

Přirození zabíječi proti leukemii

TISK, Datum: 22.01.2018, Zdroj: Lidové noviny, Strana: 5, Autor: MARTIN RYCHLÍK, Rubrika: Domov

... Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny. PRAHA Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která s...



Kdo další? Ministr mění šéfy nemocnic

TISK, Datum: 13.02.2018, Zdroj: Lidové noviny, Strana: 1, Autor: PAVEL BARTOŠEK, Rubrika: Titulní strana

... a dalších," uvedl Vojtěch. Jako příklad nesprávného využívání výjimek ze zákona lze uvést jinou ministerstvem přímo řízenou instituci, pražský Ústav hematologie a krevní transfuze. Tomu Úřad pro ochranu hospodářské soutěže vyměřil penále 200 tisíc korun za to, že nakupoval léky na základě...



Česko nestihlo schválit směrnici o transfuzích. 'Pokuta nám nehrozí,' tvrdí ministr zdravotnictví URL

WEB, Datum: 15.02.2018, Zdroj: irozhlas.cz, Strana: 0, Autor: Filip Jandourek Zdroj

... ministra zdravotnictví v demisi Adama Vojtěcha za hnutí ANO bude zpoždění zhruba čtrnáctidenní a pokuty nám za to nehrozí. V čekárně dárců v pražském Ústavu hematologie a krevní transfuze je plno. Jejich krev hned po odběrech putuje do laboratoří o dvě patra výš. Tam se nejenom určuje krevní...



Přirození zabíječi proti leukemii URL

WEB, Datum: 17.02.2018, Zdroj: vedavyzkum.cz, Strana: 0, Autor: Martin Rychlík, Rubrika: Martin Rychlík

Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny. Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která se chce...



Odběr pupečnickové krve – ano, či ne? URL

WEB, Datum: 28.03.2018, Zdroj: vitalia.cz, Strana: 0, Autor: Daniel Mareš

... smysl v jejím rozšiřování. O takzvané pupečnickové krvi jsme si povídali s odborníkem Robertem Pytlíkem, který je vedoucím Oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze (ÚHKT). V rámci tohoto oddělení připravuje krvetvorné buňky pro transplantace pacientů s krevními...



Dnešek je Světovým dnem dárců krve, Česko jich registruje 300 tisíc URL

WEB, Datum: 14.06.2018, Zdroj: seznamzpravy.cz, Strana: 0, Autor: Kamila Bejlková, Rubrika: Ráno na gauči, Stalo se

... a krevními deriváty, aby v populaci počet dárců krve přesahoval zhruba čtyři procenta," říká Martin Písačka, přednosta Transfuziologického úseku ÚHKT Praha. V České republice by toto číslo tvořilo přes 400 tisíc dárců. Registrováno jich je ale asi o sto tisíc méně. Proč připadá Světový den...



Diagnostika, léčba a profylaxe malárie v České republice URL

WEB, Datum: 30.06.2018, Zdroj: infekce.cz, Strana: 0

... v červených krvinkách, neboť u osob s deficitem tohoto enzymu může po jeho podání nastat závažná hemolýza (v ČR vyšetřuje např. ÚHKT v Praze). Při nesnášenlivosti nebo nedostupnosti chlorochinu či u kmenů terciány se sníženou citlivostí na chlorochin lze k léčbě použít...



Větší šance pro lidi s leukémií

TV, Datum: 02.07.2018, Zdroj: ČT 1, Zpráva: 15, Pořad: Události 19:00

... dní poté podává chemoterapie. Ta zničí všechny buňky, které tělo nepřijme, a mohly by tak škodit. Jan VYDRA, lékař transplantační jednotky a JiHeP, ÚHKT-----Kdykoliv není čas tu transplantaci připravit, tak preferujeme právě dárce rodinného. Pavel JINDRA, primář...

Nemocnice České Budějovice utrácí stovky milionů bez výběrového řízení. Informovat ÚOHS je však příliš drahé URL

WEB, Datum: 26.07.2018, Zdroj: rekonstrukcestatu.cz, Strana: 0

... Rekonstrukce státu. Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom...



Stovky milionů bez výběrových řízení URL

WEB, Datum: 26.07.2018, Zdroj: obec.sumava.eu, Strana: 0

... Rekonstrukce státu. Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom...



Stovky milionů bez výběrových řízení [URL](#)

[WEB](#), Datum: 26.07.2018, Zdroj: isusice.eu, Strana: 0

... Rekonstrukce státu. Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom...



Stovky milionů bez výběrových řízení [URL](#)

[WEB](#), Datum: 26.07.2018, Zdroj: vimperk.eu, Strana: 0

... Rekonstrukce státu. Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom...



Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 04.08.2018, Zdroj: frekvence1.cz, Strana: 0, Autor: Lukáš Vaněk

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.08.2018, Zdroj: zdravotnickydenik.cz, Strana: 0, Rubrika: Praxe

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Léto bez krve: Kvůli dovoleným dochází dárce, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.08.2018, Zdroj: info.cz, Strana: 0, Autor: razČTK, Rubrika: Česko

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Léto bez krve: Kvůli dovoleným dochází dárce, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.08.2018, Zdroj: info.cz, Strana: 0

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Dárci krve jsou na dovolené [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.08.2018, Zdroj: halonoviny.cz, Strana: 0

... dostatek téměř nikdy. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve. »Počet významně...



Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 06.08.2018, Zdroj: zdn.cz, Strana: 0, Autor: ČTK, Rubrika: Z domova

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

[WEB](#), Datum: 06.08.2018, Zdroj: zdravky.cz, Strana: 0

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



Počty dárců krve v létě prudce klesají

[TISK](#), Datum: 13.08.2018, Zdroj: Zdravotnické noviny, Strana: 4, Rubrika: Aktuality

... skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy. Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 23.08.2018, Zdroj: nekultura.cz, Strana: 0

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2 Středa 12. září 2018, 10:00 do 16:00Přidal(a).Google kalendářRádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 23.08.2018, Zdroj: nekultura.cz, Strana: 0

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2 Středa 12. září 2018, 10:00 do 16:00Přidal(a). Google kalendář Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii – Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 28.08.2018, Zdroj: kamzajdem.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních...



Září je už potřetí Měsícem zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 30.08.2018, Zdroj: pharmaprofit.cz, Strana: 0

Fakultní nemocnice v Motole, Ústřední vojenská nemocnice (ÚVN) i Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) v Praze při příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům takřkajíc pod mikroskopy....



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII [URL](#)

[WEB](#), Datum: 04.09.2018, Zdroj: vstupzdarma.cz, Strana: 0

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistíte, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Nechte si zdarma překontrolovat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poradte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematologii, vysvětlí, proč jsou...



Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.09.2018, Zdroj: prazsky.denik.cz, Strana: 0, Autor: Eva Brendlová, Rubrika: Moje Praha

... která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změn...



Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.09.2018, Zdroj: denik.cz, Strana: 0, Autor: Eva Brendlová, Rubrika: Ostatní

... která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změn...



Pražské Vítězné náměstí se promění v v laboratoř pro malé vědce [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.09.2018, Zdroj: kladensky.denik.cz, Strana: 0

... která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změn...



Hematologická centra otevrou dveře, lidé si mohou nechat zjistit informace o své krvi [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.09.2018, Zdroj: prazskypatriot.cz, Strana: 0, Autor: red, Rubrika: Zpravodajství

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárce odběrové místo. Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti...



Nemocnice v Kladně odmítá kvůli západonilské horečce na měsíc dárce krve, kteří navštívili zahraničí [URL](#)

[WEB](#), Datum: 06.09.2018, Zdroj: irozhlas.cz, Strana: 0, Autor: Zdeňka Trachtová, Rubrika: Zprávy z domova

... tak se snažíme předvídat a odhadnout situaci také podle toho, jak se vyvíjela infekce třeba v minulých sezónách," vysvětluje člen výboru společnosti Petr Turek. Jednotlivé transfúzní stanice ale mohou pravidla nad rámec doporučení ještě zpřísnit. Podle Marina Písačky z Ústavu hematologie a...



Měsíc zdravé krve: ÚHKT a moderní terapie v hematologii [URL](#)

[WEB](#), Datum: 07.09.2018, Zdroj: vstupzdarma.cz, Strana: 0

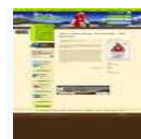
Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 09.09.2018, Zdroj: sematam.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních...



Září je už potřetí Měsícem zdravé krve. Hematologická centra lákají na prohlídky laboratoří i polní transfuzní stanice [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: zena-in.cz, Strana: 0

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárce odběrové místo. Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: atlasceska.cz, Strana: 0, Autor: Nemocnice Praha

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: Copak.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. zobrazit více informací ? sdílet na sdílet na sdílet na



Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: blesk.cz, Strana: 0, Autor: bar.jim, Rubrika: Pražané

... dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu," vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O...



Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: 24zpravy.com, Strana: 0

... dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu," vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O...



Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: blesk.cz, Strana: 0

... dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu," vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 11.09.2018, Zdroj: akcevcv.cz, Strana: 0, Autor: Prodej Vstupenek Úhkt

Popis akce ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu...



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 12.09.2018, Zdroj: Akce.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních...



Vzdělávací kurzy České lékařské komory

[TISK](#), Datum: 17.09.2018, Zdroj: TEMPUS Medicorum, Strana: 38

... vyhoření a podpory osobní resilience zdravotníků i praktické tipy pro pozitivní naladění v denní praxi. EISELTŮV VEČER Translační výzkum v hematologii – pohledy Ph. D. studentů I. interní kliniky Koordinátor: prof. MUDr. Marek Trněný, CSc. Předsedající: prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc....



Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět [URL](#)

[WEB](#), Datum: 22.09.2018, Zdroj: blesk.cz, Strana: 0, Autor: diz.ČTK, Rubrika: Praha - Zprávy

... péče, potřebujeme asi o 20 procent více transfuzních přípravků, než si sami odebereme," řekl ČTK primář transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek. Některé zvu konkrétní dárce, pokud se s příjemcem shodují ve více parametrech. „Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) je...



Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět [URL](#)

[WEB](#), Datum: 22.09.2018, Zdroj: 24zpravy.com, Strana: 0

... péče, potřebujeme asi o 20 procent více transfuzních přípravků, než si sami odebereme," řekl ČTK primář transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek. Některé zvu konkrétní dárce, pokud se s příjemcem shodují ve více parametrech. „Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) je...



I drobná infekce v krvi dárce může být pro pacienta smrtelná, říká lékařka [URL](#)

[WEB](#), Datum: 27.09.2018, Zdroj: zpravy.iDNES.cz, Strana: 0, Autor: iDNES.cz, Linda Veselá, Rubrika: Zprávy / Domáci

... si vědomí toho, že dávají krev pacientům, kteří jsou často velmi těžce nemocní," řekla v rozhovoru pro iDNES.cz vedoucí lékařka transfuzního oddělení Ústavu hematologie a krevní transfuze Jana Žlabová. Jak nemocnice řeší urgentní nedostatek krve? Urgentním nedostatkem krve určitě myslíte...



Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií [URL](#)

[WEB](#), Datum: 05.10.2018, Zdroj: ozdravotnictvi.cz, Strana: 0, Rubrika: Zpravodajství

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Pupečnicková krev zachraňuje životy už 30 let. Pomáhá lidem s rakovinou i neurologickými problémy [URL](#)

[WEB](#), Datum: 06.10.2018, Zdroj: ct24.cz, Strana: 0, Autor: kozlík, Rubrika: Věda

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Odborník: Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií [URL](#)

[WEB](#), Datum: 08.10.2018, Zdroj: zdn.cz, Strana: 0, Autor: čtk, Rubrika: Z domova

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.10.2018, Zdroj: 24zpravy.com, Strana: 0

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.10.2018, Zdroj: lidovky.cz, Strana: 0, Autor: ČTK, Rubrika: Lidovky / Věda

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií

[TISK](#), Datum: 15.10.2018, Zdroj: Zdravotnické noviny, Strana: 3, Autor: red/čtk, Rubrika: Zpravodajství

... u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100...



Mám svůj jasný plán

[TISK](#), Datum: 12.11.2018, Zdroj: Rytmus života, Strana: 32, Autor: L. A. Kašparová, Rubrika: Váš příběh

... navzájem neznají," říká. „Jen vím, že šlo o ženu. A cítím k ní úctu a vděk, zachránila mi život.“ V nemocnici strávila několik měsíců. „Byla jsem v Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) v Praze. A chci zdůraznit, jak je to skvělé zařízení, o pacienty se úžasně starají ve dne v noci,...



Vzdělávací kurzy České lékařské komory

[TISK](#), Datum: 26.11.2018, Zdroj: TEMPUS Medicorum, Strana: 46

... místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Zdenka Gašová, CSc. MUDr. Martin Písačka (ÚHKT, Praha) • Novinky v oblasti vyšetřování krevních skupin a protilátek. MUDr. Daniela Dušková, Ph. D. (VFN, Praha) • Testování infekčních markerů...



Vývoj moderní genové terapie v českých podmínkách

[TISK](#), Datum: 11.12.2018, Zdroj: Medical Tribune, Strana: 7, Autor: kol, Rubrika: Příloha - Informace/Excerpta/Zajímavosti

Zástupci Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) a nadnárodní společnosti Block uzavřeli 26. listopadu 2018 memorandum o vzájemné spolupráci, jejímž cílem je zaměřit se na nové technologie čistých prostor, v nichž se vyvíjejí a vyrábějí produkty moderní genové terapie v České republice....



Přirození zabíječi proti leukemii

TISK, Datum: 22.01.2018, Zdroj: Lidové noviny, Strana: 5, Autor: MARTIN RYCHLÍK, Rubrika: Domov

Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny.

PRAHA Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která se chce postarat o své pacienty.

V takové pozici je teď elitní Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) sídlící v centru Prahy, jenž nově získal od státního regulačního orgánu všechna potřebná povolení k experimentálnímu podání prvního léčivého přípravku moderní buněčné terapie.

Šestice pacientů, kteří trpí akutní myeloidní leukemií a jakákoliv jiná léčba již nezabírá, by se mohla v nejbližší době dočkat účasti v klinickém hodnocení nadějného preparátu, který využívá takzvaných „přirozených zabíječů“, anglicky Natural Killer Cells (NKC).

„Jde o experimentální přípravek a součást našeho dlouhodobého programu. Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby, o nichž si myslíme, že mohou pomoci pacientům,“ řekl LN Petr Lesný, vedoucí dotyčné výzkumné skupiny.

Před čtyřmi lety byla v ústavu, který se zabývá výzkumem, diagnostikou i léčbou nemocí krve, založena speciální imunoterapeutická skupina s asi desítkou členů. Výsledkem jejího snažení a příspěvku práce desítky lékařů i vědců je nyní úspěch – získal všech povolení od Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), který schválil jak výrobu, tak klinické testy.

Pro výzkum i léčbu krve

„Již loni jsme získali výrobní povolení pro první produkt moderní buněčné terapie, který je určen přímo pro naše pacienty. V tom následujeme vzor zahraničních institucí, kdy se samy nemocnice snaží pečovat o své pacienty nejen pomocí standardně dostupné terapie, ale i pomocí cíleného výzkumu a také jeho aplikace,“ doplňuje doktor Lesný, který má bohaté zkušenosti nejen z řízení biomedicínského výzkumu, ale i z reálné práce v laboratořích.

Nyní, počátkem ledna, získal ústav dle informací LN pro svůj produkt s těmito „přirozenými zabíječi“ i zásadní dokument: rozhodnutí o povolení klinického hodnocení. „SÚKL povoluje provedení,“ píše se v listu, který odborně hovoří o přípravku „Haploidentical ex-vivo expanded NK Cells“. Kromě výzkumu a všemožných kontrol museli hematologové postupně předkládat i 850stránkovou dokumentaci výroby a klinického hodnocení. Strůjci nadějného bádání jsou klinický lékař Jan Vydra, dále vědec Pavel Otáhal, jenž získal doktorát v Ústavu molekulární genetiky Akademie věd, a Lesný, jenž žádost „zprocesoval“ a dovedl do konce. Dle jeho slov bude přípravek šesti nemocným aplikován na jednotce intenzivní péče co možná nejdříve – tedy až budou lékaři zaškoleni a spolupracující pracoviště auditována.

Výzvou je genová terapie

Celý projekt by měl podpořit větší součinnost jednotlivých částí ÚHKT: terapeutické, diagnostické (dříve tak stěžejní) a výzkumné. „Snažíme se, aby se všechny tři složky čím dál více doplňovaly,“ tvrdí Lesný. Podobné svolení k výrobě, testům i podání buněčných terapií dostalo v České republice zatím je pár subjektů: například společnost Bioinova, Kellnerova miliardová „divize“ Sotio, dále Fakultní nemocnice v Plzni anebo renomovaný Masarykův onkologický ústav v Brně.

„Vybudovali jsme technologické zázemí i čisté prostory pro výrobu přípravků, vyškolili jsme pracovníky výroby a kontroly. Nyní chceme předvést, jak lze propojit špičkovou vědu s klinikou,“ dodávají pracovníci ÚHKT. Dalším z plánů hematologického ústavu je cílená genová terapie zhoubných nemocí krve; z tohoto důvodu vznikají už i specializované superčisté – aseptické – prostory pro výrobu přípravků genové terapie. „Jedním z projektů je právě vývoj klinicky použitelných metod genové terapie leukemií a lymfomů. Byla by škoda nenaskočit do tak pěkně rozjetého vlaku směrem na Západ a nevyužít možností, jež nám nové biotechnologie nabízejí,“ uzavírá biochemik Pavel Otáhal, důležitý člen týmu.

Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby

Foto autor: FOTO ARCHIV ÚHKT

Foto popis: Doktor Petr Lesný při práci v čistých prostorách ÚHKT

Přirození zabíječi proti leukemii

Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny.

MARTIN RYCHLÍK

PRAHA Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která se chce postarat o své pacienty.

V takové pozici je teď elitní Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) sídlící v centru Prahy, jenž získal od státního regulačního orgánu všechna potřebná povolení k experimentálnímu podání prvního léčivého přípravku moderní buněčné terapie.

Šestice pacientů, kteří trpí akutní myeloidní leukemií a jakákoliv jiná léčba již nezabírá, by se mohla v nejbližší době dočkat účasti v klinickém hodnocení nadějných preparátů, který využívá takzvaných „přirozených zabíječů“, anglicky Natural Killer Cells (NK).

„Jde o experimentální přípra-

vek a součást našeho dlouhodobého programu. Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby, o nichž si myslíme, že mohou pomoci pacientům.“ řekl LN Petr Lesný, vedoucí dotyčné výzkumné skupiny.

Před čtyřmi lety byla v ústavu, který se zabývá výzkumem, diagnostikou i léčbou nemocí krve, založena speciální imunoterapeutická skupina s asi desítkou členů. Výsledkem jejího snažení a příspěvku práce desítek lékařů i vědců je nyní úspěch – získal všech povolení od Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SUKL), který schválil jak výrobu, tak klinické testy.

Pro výzkum i léčbu krve

„Již loni jsme získali výrobní povolení pro první produkt moderní buněčné terapie, který je určen přímo pro naše pacienty. V tom následujeme vzor zahraničních institucí, kdy se samy nemocnice snaží pečovat o své pacienty nejen pomocí standardně dostupné terapie, ale i pomocí cíleného výzkumu a také jeho aplikace.“ doplňuje doktor Lesný, který má bohaté zkušenosti nejen z řízení biomedicínského výzkumu, ale



Doktor Petr Lesný při práci v čistých prostorách ÚHK FOTO ARCHIV ÚHK

i z reálné práce v laboratořích.

Nyní, počátkem ledna, získal ústav dle informací LN pro svůj produkt s tímto „přirozenými zabíječi“ i zásadní dokument: rozhodnutí o povolení klinického hodnocení. „SUKL povoluje pro-

vedení.“ píše se v listu, který odborně hovoří o přípravku „Haploidentical ex-vivo expanded NK Cells“. Kromě výzkumu a všech možných kontrol museli hematologové postupně předkládat i 850stránkovou dokumentaci vý-

Výzvou je genová terapie

roby a klinického hodnocení. Stručný nadějný výzkum jsou klinický lékár Jan Vydra, dále vědec Pavel Otáhal, jenž získal doktorát v Ústavu molekulární genetiky Akademie věd, a Lesný, jenž žádost „zprocesoval“ a dovedl do konce. Dle jeho slov bude přípravek šesti nemocným aplikován na jednotce intenzivní péče co možná nejdříve – tedy až budou lékaři zaškoleni a spolupracující pracoviště auditována.

Celý projekt by měl podpořit větší součinnost jednotlivých částí ÚHK: terapeutické, diagnostické (dříve tak stěžejní) a výzkumné. „Snažíme se, aby se všechny tři složky čím dál více doplňovaly.“ tvrdí Lesný. Podobné svolení k výrobě, testům i podání buněčných terapií dostalo v České republice zatím je pár subjektů: například společnost Bioinova, Kellnerova a miliardová „divize“ Seotio, dále Fakultní nemocnice v Plzni anebo renomovaný Masarykův onkologický ústav v Brně.

„Vybudovali jsme technologické zázemí i čisté prostory pro výrobu přípravků, vyskolili jsme pracovníky výroby a kontroly. Nyní chceme předvést, jak lze propojit spíčkovou vědu

Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby

s klinikou.“ dodávají pracovníci ÚHK. Dalším z plánů hematologického ústavu je cílená genová terapie zhoubných nemocí krve: z tohoto důvodu vznikají už i specializované superčisté – aseptické – prostory pro výrobu přípravků genové terapie. „Jedním z projektů je právě vývoj klinicky použitelných metod genové terapie leukemií a lymfomů. Byla by škoda nenaskočít do tak pěkné rozjetého vlaku směrem na Západ a nevyužít možnosti, jež nám nová biotechnologie nabízí.“ uzavírá biochemik Pavel Otáhal, důležitý člen týmu.

[Zpět](#)

Kdo další? Ministr mění šéfy nemocnic

TISK, Datum: 13.02.2018, Zdroj: Lidové noviny, Strana: 1, Autor: PAVEL BARTOŠEK, Rubrika: Titulní strana

Ministerstvu zdravotnictví vadí nemocniční nákupy léčiv bez soutěže * V ohrožení jsou hlavně straníci ČSSD

PRAHA Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (za ANO) si zjevně nemyslí, že by vláda v demisi neměla dělat velké a nezvratné kroky. Sám už stihl odvolat dva ředitele velkých nemocnic: v lednu Andreu Vrbovskou z pražské Nemocnice Na Bulovce a minulý týden exministra Svatopluka Němečka (ČSSD) z Fakultní nemocnice (FN) Ostrava. Tím však čistka v nemocnicích podle informací LN nekončí.

Vojtěch není spokojen, že ředitelé nemocnic přímo řízených ministerstvem často nakupují léky a zdravotnické prostředky bez soutěže. A nejde o malé částky. Elitní pražská Nemocnice Na Homolce a FN v Plzni a Ostravě nakoupily v letech 2014 až 2016 podle Nejvyššího kontrolního úřadu (NKÚ) bez soutěže léčiva za 5,5 miliardy.

„Nemůžu proto vyloučit další personální změny,“ řekl LN Vojtěch. Ministr bude chtít po všech ředitelích vědět, proč se při zadávání veřejných zakázek snaží využívat různé výjimky ze zákona. Změny ve vedení se podle něj mohou týkat i dalších nemocnic. „Pokud nebudou schopné doložit, proč nenakupují v souladu se zákonem,“ upřesnil Vojtěch.

Ministerstvo také čeká na to, jak dopadne nedávná kontrola NKÚ v největším českém zdravotnickém zařízení, Fakultní nemocnici v Motole. Židle se tak kýve pod řadou významných sociálnědemokratických politiků. Obavy o ztrátu pozice by přitom mohly podpořit jejich ochotu spolupracovat s hnutím ANO ve druhém kole jednání o vládě, proti čemuž se například Němeček stavěl.

Nemocnici v Motole vede další bývalý ministr Miloslav Ludvík, Plzni šéfuje Václav Šimánek (oba z ČSSD). I Šimánek dostal nabídku řídit po Němečkovi zdravotnictví v minulém kabinetu Bohuslava Sobotky, ale odmítl ji. Homolku vede krizový manažer Ivan Oliva, kterého do funkce tehdy dosadil právě Němeček.

Hnutí ANO už má jednoho partnera do vlády téměř jistého – KSČM. Zda tím druhým bude ČSSD, která jako jediná z tradičních stran nevyloučila spolupráci se šéfem ANO Andrejem Babišem, stíhaným kvůli kauze dotací pro farmu Čapí hnízdo, možná nastíní už tento víkend. V neděli se totiž v Hradci Králové koná sjezd ČSSD.

Pokračování na straně 4

Kdo dál? Ministr mění šéfy nemocnic

Dokončení ze strany 1

Ministrovi zdravotnictví se nelíbí, že si nemocnice vykládají zákon o veřejných zakázkách a výjimky z něj poněkud tvůrčím způsobem. „Obecně problém nemocnic je, že se ho snaží různě obcházet. Je to samozřejmě případ i Fakultní nemocnice v Ostravě a dalších,“ uvedl Vojtěch.

Jako příklad nesprávného využívání výjimek ze zákona lze uvést jinou ministerstvem přímo řízenou instituci, pražský Ústav hematologie a krevní transfuze. Tomu Úřad pro ochranu hospodářské soutěže vyměřil penále 200 tisíc korun za to, že nakupoval léky na základě rámcové smlouvy a navazujících objednávek, aniž však tuto smlouvu vysoutěžil v zadávacím řízení. Podle úřadu ústav chyboval, když neoprávněně využil výjimku ze zákona, která se týká opakovaných dodávek v jednom účetním období. Smyslem výjimky je umožnit úsporu peněz, neboť se předpokládá, že nemocnice vybere aktuálně nejlevnější nabídku na trhu. „Zadavatel neprováděl výběr zboží dle aktuálních cen a nabídek dodavatelů působících na trhu, ale pouze poptával zboží od předem zvoleného dodavatele,“ uvedl šéf antimonopolního úřadu Petr Rafaj. Podobně postupují podle ministra často i špitály.

Nemocnice se brání

Všechny tři nemocnice, Homolka a FN v Plzni a Ostravě, které zpráva NKÚ kritizovala, se přitom proti tomu ohradily. Se závěry kontroly nesouhlasí a své stanovisko poslaly ministerstvu. FN Plzeň například uvedla, že některé údaje jsou vytržené z kontextu. NKÚ totiž v tiskové zprávě tvrdí, že FN Plzeň nakupovala v roce 2016 léky od více než 200 dodavatelů, ale písemnou smlouvu uzavřela jen s 34 dodavateli. „NKÚ zapomněl dodat druhou část věty, a to, že těch 34 dodavatelů představovalo 95 procent objemu léků,“ namítá Šimánek.

V poněkud jiné situaci než fakultní nemocnice v Plzni a v Ostravě je pak pražská Nemocnice Na Homolce, elitní špitál původně určený pro komunistické prominenty. Přes své dceřiné firmy, tedy mimo režim zákona o veřejných zakázkách, nakupovala služby a zdravotnický materiál dlouhá léta. Týká se to především období mezi roky 2006 a 2012, kdy nemocnici vedl nyní trestně stíhaný ředitel Vladimír Dbalý.

Nové vedení má proto za úkol především tyto firmy, přes které – jak tvrdí obžaloba – bývalé vedení nemocnici tunelovalo, zrušit a začlenit zpět do nemocnice. Ministroví se ale nelíbí, že se to ještě neuskutečnilo. „Byl nějaký úkol pro ředitele, aby ukončil činnost dceřiné společnosti, a to se zatím nestalo a mělo už to být. To určitě není v pořádku. Tam jsem řekl, že se to musí urychleně udělat, takže uvidíme,“ prohlásil Vojtěch. Nejzazší termín je prý v tomto případě konec března.

Nejsou to ale jen ředitelé nemocnic, koho může důkladná čistka ve zdravotnictví spláchnout. Další, pod kým se nyní pováživě kývá židle, je ředitel Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP) Zdeněk Kabátek. Odvolat by ho mohla správní rada VZP, jejíž složení se obměnilo po volbách. Deset členů rady jmenovala vláda na návrh ministra zdravotnictví. Zbylých dvacet pak zvolila sněmovna podle zásady poměrného zastoupení. Nominanti hnutí ANO tak mají ve správní radě, která volí ředitele VZP, většinu. Premiér Andrej Babiš (ANO) přitom předloni Kabátka označil za kontroverzní osobu spojenou s „největším kmotrem českého zdravotnictví“, někdejšíh náměstkem ministra zdravotnictví Markem Šnajdrem.

5,5 miliardy Cena léčiv, která podle zjištění Nejvyššího kontrolního úřadu nakoupily bez soutěže pražská Nemocnice Na Homolce a FN v Plzni a Ostravě

Foto popis: Andrea Vrbovská na Bulovce skončila

Foto popis: Svatopluk Němeček byl také odvolán

Foto popis: Miloslav Ludvík. Na závěry NKÚ se čeká.

Foto popis: Václav Šimánek se závěrům NKÚ brání

Foto popis: Ivan Oliva musí nedostatky odstranit

Kdo další? Ministr mění šéfy nemocnic

Ministerstvu zdravotnictví vadí nemocniční nákupy léčiv bez soutěže • V ohrožení jsou hlavně stranici ČSSD

PAVEL BARTOŠEK

PRAHA Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (za ANO) si zjevně nemyslí, že by vláda v demisi neměla dělat velké a nezvratné kroky. Sám už stihl odvolat dva ředitele velkých nemocnic: v lednu Andreu Vrbovskou z pražské Nemocnice Na Bulovce a minulý týden exministra Svatopluka Němečka (ČSSD) z Fakultní nemocnice (FN) Ostrava. Tim však čistka v nemocnicích podle informací LN nekončí.

Vojtěch není spokojen, že ředite-

lé nemocnic přímo řízených ministerstvem často nakupují léky a zdravotnické prostředky bez soutěže. A nejde o malé částky. Elitní pražská Nemocnice Na Homolce a FN v Plzni a Ostravě nakoupily v letech 2014 až 2016 podle Nejvyššího kontrolního úřadu (NKÚ) bez soutěže léčiva za 5,5 miliardy.

„Nemůžu proto vyloučit další personální změny,“ řekl LN Vojtěch. Ministr bude chtít po všech ředitelích vědět, proč se při zadávání veřejných zakázek snaží využívat různé výjimky ze zákona. Změny ve vedení se podle něj mo-

5,5 miliardy

Cena léčiv, která podle zjištění Nejvyššího kontrolního úřadu nakoupily bez soutěže pražská **Nemocnice Na Homolce** a **FN v Plzni a Ostravě**

hou týkat i dalších nemocnic. „Pokud nebudou schopné doložit, proč nenakupují v souladu se zákonem,“ upesnil Vojtěch.

Ministerstvo také čeká na to,

jak dopadne nedávná kontrola NKÚ v největším českém zdravotnickém zařízení, Fakultní nemocnici v Motole. Zídle se tak kýve pod řadou významných sociálně-demokratických politiků. Obavy o ztrátu pozice by přitom mohly podpořit jejich ochotu spolupracovat s hnutím ANO ve druhém kole jednání o vládě, proti čemuž se například Němeček stavěl.

Nemocnici v Motole vede další bývalý ministr Miloslav Ludvík, Plzni šéfuje Václav Šimánek (oba z ČSSD). I Šimánek dostal nabídku řídit po Němečkovi zdravotnic-

tvi v minulém kabinetu Bohuslava Sobotky, ale odmítl ji. Homolku vede krizový manažer Ivan Oliva, kterého do funkce tehdy dosadil právě Němeček.

Hnutí ANO už má jednoho partnera do vlády téměř jistěho – KSCM. Zda tím druhým bude ČSSD, která jako jediná z tradičních stran nevyloučila spolupráci se šéfem ANO Andrejem Babišem, stíhaným kvůli kauze dotací pro farmu Čapí hnízdo, možná nastíní už tento víkend. V neděli se totiž v Hradci Králové koná sjezd ČSSD. **Pokračování na straně 4**

Kdo dál? Ministr mění šéfy nemocnic

Dokončení ze strany 1

Ministři zdravotnictví se nelíbí, že si nemocnice vykládají zákon o veřejných zakázkách a výjimky z něj poněkud tvůrčími způsoby. „Obecně problém nemocnic je, že se ho snaží různě obcházet. Je to samozřejmě případ i Fakultní nemocnice v Ostravě a dalších,“ uvedl Vojtěch.

Jako příklad nesprávného využívání výjimek ze zákona lze uvést jinou ministerstvem přímo řízenou instituci, pražský Ústav hematologie a krevní transfuze. Tomu Úřad pro ochranu hospodářské soutěže vyměřil penále 200 tisíc korun za to, že nakupoval léky na základě rámcové smlouvy a navazujících objednávek, aniž však tuto smlouvu využil v zadávacím řízení.

Podle úřadu ústav chyboval, když neoprávněně využil výjimku ze zákona, která se týká opakovaných dodávek v jednom účetním období. Smyslem výjimky je umožnit úsporu peněz, neboť se



Andrea Vrbovská na Bulovce skončila

předpokládá, že nemocnice vybere aktuálně nejlevnější nabídku na trhu. „Zadavatel neprováděl výběr zboží dle aktuálních cen a nabídek dodavatelů působících na trhu, ale pouze poptával zboží od předem zvoleného dodavatele,“ uvedl šéf antimonopolního úřadu Petr Rafaj. Podobně postupují podle ministra často i špitály.

Nemocnice se brání

Všechny tři nemocnice, Homolka a FN v Plzni a Ostravě, které zpráva NKÚ kritizovala, se přitom proti tomu ohradily. Se závěry



Svatopluk Němeček byl také odvolán

kontroly nesouhlasí a své stanovisko poslaly ministerstvu. FN Plzeň například uvedla, že některé údaje jsou vytrženy z kontextu. NKÚ totiž v tiskové zprávě tvrdí, že FN Plzeň nakupovala v roce 2016 léky od více než 200 dodavatelů, ale písemnou smlouvu uzavřela jen s 34 dodavateli. „NKÚ zapomněl dodat druhou část věty, a to, že těch 34 dodavatelů představovalo 95 procent objemu léků,“ namítá Šimánek.

V poněkud jiné situaci než fakultní nemocnice v Plzni a v Ostravě je pak pražská Nemocnice



Miloslav Ludvík. Na závěry NKÚ se čeká.

Na Homolce, elitní špitál původně určený pro komunistické prominity. Přes své dceřiné firmy, tedy mimo režim zákona o veřejných zakázkách, nakupovala služby a zdravotnický materiál dlouhá léta. Týká se to především období mezi roky 2006 a 2012, kdy nemocnici vedl nyní trestně stíhaný ředitel Vladimír Dbalý.

Nové vedení má proto za úkol především tyto firmy, přes které – jak tvrdí obžaloba – bývalé vedení nemocnici tunelovalo, zrušit a začlenit zpět do nemocnice. Ministři se ale nelíbí, že se to ještě



Václav Šimánek se závěry NKÚ brání

neuskutečnilo. „Byl nějaký úkol pro ředitele, aby ukončil činnost dceřiné společnosti, a to se zatím nestalo a mělo už to být. To určitě není v pořádku. Tam jsem řekl, že se to musí urychleně udělat, takže uvidíme,“ prohlásil Vojtěch. Nejzazší termín je prý v tomto případě konec března.

Nejsou to ale jen ředitele nemocnic, koho může důkladná čistka ve zdravotnictví spláchnout. Další, pod kým se nyní povážlivě kývá židle, je ředitel Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP) Zdeněk Kabátek. Odvolat by ho moh-



Ivan Oliva musí nedostatky odstranit

la správní rada VZP, jejíž složení se obměnilo po volbách. Deset členů rady jmenovala vláda na návrh ministra zdravotnictví. Zbylých dvacet pak zvolila sněmovna podle zásady poměrného zastoupení. Nominanti hnutí ANO tak mají ve správní radě, která volí ředitele VZP, většinu.

Premiér Andrej Babiš (ANO) přitom předloni Kabátka označil za kontroverzní osobu spojenou s „největším křotem českého zdravotnictví“, někdejšími náměstky ministra zdravotnictví Markem Snajdrem.

[Zpět](#)

Česko nestihlo schválit směrnici o transfuzích. 'Pokuta nám nehrozí,' tvrdí ministr zdravotnictví [URL](#)

WEB | Datum: 15.02.2018 | Zdroj: irozhlas.cz | Strana: 0 | Autor: Filip Jandourek Zdroj

Větší kvalita i bezpečnost krve určené k transfuzím. To je cíl evropské směrnice, kterou musí do čtvrtka ve svých zákonech promítnout členské země Evropské unie.

Česko to ale nestihá. Novela zákona o léčivech, která evropská pravidla zohledňuje, je teprve v Senátu. Podle ministra zdravotnictví v demisi Adama Vojtěcha za hnutí ANO bude zpoždění zhruba čtrnáctidenní a pokuty nám za to nehrozí. V čekárně dárců v pražském Ústavu hematologie a krevní transfuze je plno. Jejich krev hned po odběrech putuje do laboratoří o dvě patra výš. Tam se nejenom určuje krevní skupina, ale testuje se i přítomnost virů, vysvětluje Radiožurnálu přednosta místního transfuziologického úseku Martin Písačka.

Váš prohlížeč nepodporuje přehrávání audia.

Přehrát 00:00 / 02:47

Česko nestihá schválit evropskou směrnici o transfuzích. Více si poslechněte v reportáži Janetty Roubkové.

„Zcitlivuje se detekce virů a krví přenosných nemocí zaváděním citlivějších testů. Kromě protilátek průkazem antigenu viru. Jsou to viry hepatitidy B, C, pak je to virus HIV a syfilis,“ řekl Písačka.

Třeba právě detekci protilátek na syfilis provádí nad rámec evropských požadavků. Testování krve a s tím související postupy jsou u nás už teď na vysoké úrovni, doplňuje Písačka.

„Obecně lze říci, že úroveň vyšetřování stoupá směrem severo-západním a klesá směrem jiho-východním,“ tvrdí Písačka.

Vyšší bezpečnost pro pacienta

Nová směrnice tak do praxe příliš nezasáhne, říká primář Transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek. „Pro českou transfuzní službu to neznamená žádnou dramatickou změnu. Postupy zůstanou víceméně stejné, akorát bude jasné, který standard se používá a co na kterém papíře máte mít napsáno,“ popisuje Turek.

Senát schválil výhody dárců krve a kostní dřeně, mohou si snížit daňový základ

Číst článek

Že jde zejména o právní zakotvení už fungující praxe, potvrzuje i ministr zdravotnictví v demisi Adam Vojtěch za hnutí ANO.

„Nastavuje určité kvalitativní standardy v souvislosti s nějakými evropskými doporučenými postupy. Na druhou stranu je pravda, že už dnes tyto standardy jsou dobrovolně dodržovány ze strany většiny transfuzních zařízení, takže tato směrnice je pouze kodifikuje. Je to cíl vyšší bezpečnosti pro pacienta,“ říká Vojtěch.

K přenosu virové infekce skrz transfuzi u nás dochází jen výjimečně. „Řekněme, že to vychází tak na jeden přenos infekce, jedno ohrožení příjemce infekcí za rok, za těch 600 tisíc transfuzí,“ doplňuje Turek. Nejčastěji se jedná o hepatitidu typu B a C. 600 000 transfuzí ročně

Česko ale směrnici, která má transfuzní přípravky ještě víc zkvalitnit a zabezpečit, nestihá přijmout. Čas byl do čtvrtka. Ministr v demisi Vojtěch odmítá, že by za opožděným schvalováním novely zákona o léčivech byl jeho pozměňovací návrh kvůli e-receptům.

„Bylo určité zpoždění dáno tím, že byly volby. Když je nová sněmovna, tak zákony padají pod stůl a musí se znovu projednat.

Takže to byl důvod zdržení, ale nebude tak zásadní nakonec. Myslím, že by mohl být zákon přijat na konci února, takže snad nehrozí žádný postih ze strany Evropské komise. Hrozilo by, pokud by zpoždění bylo v řádu měsíců, možná let, ale nikoli v řádu dnů,“ myslí si Vojtěch.

Čeští lékaři ročně provedou skoro 600 tisíc transfuzí. Nejvíce používají červené krvinky a krevní plazmu. Zhruba polovinu využijí při operacích, druhá polovina míří k pacientům nejčastěji s nádorovým onemocněním.

iROZHLAS

DOMOV SVĚT EKONOMIKA SPORT KULTURA VĚDA KOMENTÁŘE ŽIVOTNÍ STYL VOLBY POČASÍ

ONLINE: Koronavirus ve světě a v Česku - čtěte aktuální zprávy →

Kde se nacházíte: iROZHLAS.cz / Zprávy z domova | Související témata: transfuze darování krve krev Adam Vojtěch ministerstvo zdravotnictví

Česko nestihlo schválit směrnici o transfuzích. 'Pokuta nám nehrozí,' tvrdí ministr zdravotnictví

Větší kvalita i bezpečnost krve určené k transfuzím. To je cíl evropské směrnice, kterou musí do čtvrtka ve svých zákonech promítnout členské země Evropské unie. Česko to ale nestihá. Novela zákona o léčivech, která evropská pravidla zohledňuje, je teprve v Senátu. Podle ministra zdravotnictví v demisi Adama Vojtěcha za hnutí ANO bude zpoždění zhruba čtrnáctidenní a pokuty nám za to nehrozí.

Praha 8:35 15. února 2018



Krevní transfuze (ilustrační foto) | Foto: Filip Jandourek | Zdroj: Český rozhlas

V čekárně dárců v pražském Ústavu hematologie a krevní transfuze je plno. Jejich krev hned po odběrech putuje do laboratoří o dvě patra výš. Tam se nejenom určuje krevní skupina, ale testuje se i přítomnost virů, vysvětluje Radiožurnálu přednosta místního transfuziologického úseku Martin Písačka.

Česko nestihá schválit evropskou směrnici o transfuzích. Více si poslechněte v reportáži Janetty Roubkové.

„Zcitlivuje se detekce virů a krví přenosných nemocí zaváděním citlivějších testů. Kromě protilátek průkazem antigenu viru. Jsou to viry hepatitidy B, C, pak je to virus HIV a syfilis,“ řekl Písačka.

Třeba právě detekci protilátek na syfilis provádí nad rámec evropských požadavků. Testování krve a s tím související postupy jsou u nás už teď na vysoké úrovni, doplňuje Písačka.

„Obecně lze říci, že úroveň vyšetřování stoupá směrem severo-západním a klesá směrem jiho-východním,“ tvrdí Písačka.

Vyšší bezpečnost pro pacienta

Nová směrnice tak do praxe příliš nezasáhne, říká primář Transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek. „Pro českou transfuzní službu to neznamena žádnou dramatickou změnu. Postupy zůstanou víceméně stejné, akorát bude jasné, který standard se používá a co na kterém papíře máte mít napsáno,“ popisuje Turek.

Že jde zejména o právní zakotvení už fungující praxe, potvrzuje i ministr zdravotnictví v demisi Adam Vojtěch za hnutí ANO. „Nastavuje určité kvalitativní standardy v souvislosti s nějakými evropskými doporučenými postupy. Na druhou stranu je pravda, že už dnes tyto standardy jsou dobrovolně dodržovány ze strany většiny transfuzních zařízení, takže tato směrnice je pouze kodifikuje. Je to cíl vyšší bezpečnosti pro pacienta,“ říká Vojtěch.

K přenosu virové infekce skrz transfuzi u nás dochází jen výjimečně. „Řekněme, že to vychází tak na jeden přenos infekce. Jedno ohrožení nřiemoe infekcí za rok.



Senát schválil výhody dárců krve a kostní dřeně, mohou si snížit daňový základ

ČÍST ČLÁNEK >

ZPRÁVY, KTERÉ JSTE NEČETLI



Premiér Babiš je ve střetu zájmů. Evropská komise předložila dopis k finální verzi auditu europoslancům



ONLINE: Počet nově nakažených oproti minulému pondělí klesl. Nových případů dosud přibývalo 1406



Když umíraly ryby v Bečvě, došlo v Deze k incidentu. ‚Byla to provozní událost,‘ říká mluvčí Agrofertu



‚Prezident a jeho blízké okolí jsou služebníci Ruska.‘ Část opozice kritizuje Zemana kvůli úkolům pro BIS



Solidní běh nestačil. České biatlonistky zradila v úvodních závodech Světového poháru střelba

Zpět

Přirození zabijáci proti leukemii [URL](#)

WEB, Datum: 17.02.2018, Zdroj: vedavyzkum.cz, Strana: 0, Autor: Martin Rychlík, Rubrika: Martin Rychlík

Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny.

Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která se chce postarat o své pacienty. V takové pozici je teď elitní Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) sídlící v centru Prahy, jenž nově získal od státního regulačního orgánu všechna potřebná povolení k experimentálnímu podání prvního léčivého přípravku moderní buněčné terapie.

Šestice pacientů, kteří trpí akutní myeloidní leukemií a jakákoliv jiná léčba již nezabírá, by se mohla v nejbližší době dočkat účasti v klinickém hodnocení nadějných preparátů, který využívá takzvaných „přirozených zabijců“, anglicky Natural Killer Cells (NKC).

„Jde o experimentální přípravek a součást našeho dlouhodobého programu. Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby, o nichž si myslíme, že mohou pomoci pacientům,“ řekl Lidovým novinám Petr Lesný, vedoucí dotyčné výzkumné skupiny.

Před čtyřmi lety byla v ústavu, který se zabývá výzkumem, diagnostikou i léčbou nemocí krve, založena speciální imunoterapeutická skupina s asi desítkou členů. Výsledkem jejího snažení a příspěvku práce desítky lékařů i vědců je nyní úspěch – získal všech povolení od Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), který schválil jak výrobu, tak klinické testy.

Pro výzkum i léčbu krve

„Již loni jsme získali výrobní povolení pro první produkt moderní buněčné terapie, který je určen přímo pro naše pacienty. V tom následujeme vzor zahraničních institucí, kdy se samy nemocnice snaží pečovat o své pacienty nejen pomocí standardně dostupné terapie, ale i pomocí cíleného výzkumu a také jeho aplikace,“ doplňuje doktor Lesný, kterýmá bohaté zkušenosti nejen z řízení biomedicínského výzkumu, ale i z reálné práce v laboratořích.

Nyní, počátkem ledna, získal ústav dle informací Lidových novin pro svůj produkt s těmito „přirozenými zabijáky“ i zásadní dokument: rozhodnutí o povolení klinického hodnocení. „SÚKL povoluje provedení,“ píše se v listu, který odborně hovoří o přípravku „Haploidentical ex-vivo expanded NK Cells“. Kromě výzkumu a všemožných kontrol museli hematologové postupně předkládat i 850stránkovou dokumentaci výroby a klinického hodnocení. Strůjci nadějných bádání jsou klinický lékař Jan Vydra, dále vědec Pavel Otáhal, jenž získal doktorát v Ústavu molekulární genetiky Akademie věd, a Lesný, jenž žádost „zprocesoval“ a dovedl do konce. Dle jeho slov bude přípravek šesti nemocným aplikován na jednotce intenzivní péče co možná nejdříve – tedy až budou lékaři zaškolení a spolupracující pracoviště auditována.

Výzvou je genová terapie

Celý projekt by měl podpořit větší součinnost jednotlivých částí ÚHK: terapeutické, diagnostické (dříve tak stěžejní) a výzkumné. „Snažíme se, aby se všechny tři složky čím dál více doplňovaly,“ tvrdí Lesný. Podobné svolení k výrobě, testům i podání buněčných terapií dostalo v České republice zatím je pár subjektů: například společnost Bioinova, Kellnerova miliardová „divize“ Sotio, dále Fakultní nemocnice v Plzni anebo renomovaný Masarykův onkologický ústav v Brně.

„Vybudovali jsme technologické zázemí i čisté prostory pro výrobu přípravků, vyškolili jsme pracovníky výroby a kontroly. Nyní chceme předvést, jak lze propojit špičkovou vědu s klinikou,“ dodávají pracovníci ÚHK. Dalším z plánů hematologického ústavu je cílená genová terapie zhoubných nemocí krve; z tohoto důvodu vznikají už i specializované superčisté – aseptické – prostory pro výrobu přípravků genové terapie. „Jedním z projektů je právě vývoj klinicky použitelných metod genové terapie leukemií a lymfomů. Byla by škoda nenaskočít do tak pěkně rozjetého vlaku směrem na Západ a nevyužít možností, jež nám nové biotechnologie nabízejí,“ uzavírá biochemik Pavel Otáhal, důležitý člen týmu.

Není to nějaký zázračný lék, ale spíše východisko pro sérii dalších experimentů s buněčnou terapií této choroby.

Autor: Martin Rychlík

Článek byl publikován 22. 1. 2018 v Lidových novinách.



Přirození zabíječi proti leukemii

17. 2. 2018

[Tisk](#) [Email](#)

Vědci z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) získali povolení k podání experimentální buněčné terapie šesti pacientům s agresivní formou rakoviny.

Představte si: jako by byla v jedné instituci současně farmaceutická firma, vyrábějící léčiva, a na straně druhé nemocnice, která se chce postarat o své pacienty. V takové pozici je teď elitní Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) sídlící v centru Prahy, jenž nově získal od státního regulačního orgánu všechna potřebná povolení k experimentálnímu podání prvního léčivého přípravku moderní buněčné terapie.

Šestice pacientů, kteří trpí akutní myeloidní leukémií a jakákoliv jiná léčba již nezabírá, by se mohla v nejbližší době dočkat účasti v klinickém hodnocení nadějněho preparátu, který využívá takzvaných „přirozených zabíječů“, anglicky Natural Killer Cells (NKC).

„Jde o experimentální přípravek a součást našeho dlouhodobého programu. Není to nějaký zázračný lék, ale

Aktuality

[Online workshop: Jak napsat návrh na individuální stipendia MSCA?](#)

[Online seminář: Databáze TMView](#)

[ERA corona platform](#)

[Výsledky soutěže v podprogramu INTER-COST](#)

[Online seminář: Národní databáze ochranných známek](#)

[Symposium: Změny chování české populace v době covid-19](#)

[Zpět](#)

Odběr pupečnickové krve – ano, či ne? URL

WEB, Datum: 28.03.2018, Zdroj: vitalia.cz, Strana: 0, Autor: Daniel Mareš

Pupečnicková krev je životodárná tekutina, která má v medicíně své využití a může zachraňovat lidské životy. Přesto je po většině porodů likvidována jako biologický odpad. Vedoucí Banky pupečnickové krve však vysvětluje, proč nevidí smysl v jejím rozšiřování.

O takzvané pupečnickové krvi jsme si povídali s odborníkem Robertem Pytlíkem, který je vedoucím Oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze (ÚHKT). V rámci tohoto oddělení připravuje krvetvorné buňky pro transplantace pacientů s krevními chorobami a spolu s těmito povinnostmi převzal i Banku pupečnickové krve. Jaká je tedy současná situace v oblasti dárčovství pupečnickové krve?

Pupečnicková krev

Autor: Depositphotos.com

Jedná se o krev novorozence, která zůstává v placentě po přerušení pupečnicku.

Odebírá se po narození dítěte a přestřihnutí pupečnicku, proto je odběr bezbolestný a nepředstavuje žádné riziko ani pro matku, ani pro novorozence.

Je cenným zdrojem zárodečných, krvetvorných buněk (podobně jako kostní dřeň), které se staly významnou nadějí při léčbě mnohých onemocnění (Alzheimerovy choroby, cukrovky, onemocnění srdce, onemocnění jater, Parkinsonovy choroby, akutní leukemie ad.).

Zárodečné buňky z pupečnickové krve jsou výjimečné v tom, že se dokáží včlenit do jakéhokoliv orgánu či tkáně a zajistit jeho náhradu.

Jde o mladé buňky (krev patří původem plodu, ne matce), nejsou tedy ještě zatížené životním stylem a dalšími vlivy okolního prostředí.

Zdroj: Prolékaře.cz: Pupečnicková krev – slibný zdroj krvetvorných buněk pro transplantace, Pupečnicková krev – současné možnosti a perspektivy využití

Robert Pytlík pro server Vitalia.cz uvádí, že je třeba odlišit tři situace: jednak autologní dárčovství, které zprostředkovávají komerční společnosti, s nimiž však ÚHKT nemá nic společného. „Jde o pupečnickovou krev, kterou rodiče nechají zamrazit svému dítěti pro bližší nespécifikovaná budoucí využití. Pak je alogenní dárčovství, tedy dárčovství pro jiného člověka,“ vysvětluje oslovený odborník s tím, že zde má ÚHKT dva programy:

Zprv, v rámci příbuzenského dárčovství se odebírá pupečnickovou krev od novorozenců zdravých sourozenců dítěte s krevním onemocněním, pupečnicková krev je tedy připravena pro konkrétního dárce, ale nemusí být využita (například pacient s leukémií se vyléčí pouze chemoterapií, takže nakonec transplantaci pupečnickové krve nepotřebuje). „Zadruhé se jedná o program nepřibuzenského dárčovství, v jehož rámci se odebírá pupečnicková krev od novorozenců dětí a se souhlasem matky se uchovává pro případné použití u jiného nemocného dítěte. To je ona Banka pupečnickové krve,“ popisuje lékař.

Galerie: Historie porodnictví – málokteré dítě přežilo

Historie porodnictví

Odběr pupečnickové krve

Autologní dárčovství:

pupečnicková krev, kterou rodiče nechají zamrazit svému dítěti pro ev. budoucí využití.

Alogenní dárčovství:

dárčovství pro jiného člověka, buď pro konkrétního příbuzného, nebo nepřibuzenské dárčovství, kdy se pupečnicková krev uchovává v Bance pupečnickové krve pro případné použití u jiného nemocného.

Pupečnicková krev pro „vlastní potřebu“

Vraťme se ještě k tomu, pokud pupečnickovou krev chcete uchovat jen pro sebe a své potomky. Faktem tady zůstává, že za odběr pupečnickové krve se v porodnici platí. Celková částka za její odběr se pohybuje kolem dvaceti tisíc korun. Vždy ale závisí na konkrétní bance, která odběr zprostředkuje a následně krev uchovává. Další poplatky (kolem dvou tisíc korun za rok) plynou ze skladování odebraných kmenových buněk. Tyto poplatky platíte v případě vlastního využití, kdy si pupečnickovou krev uchováváte do budoucna pro případ, že by vaše dítě či jeho sourozenec onemocnělo.

Rozhodne-li se maminka pro dárčovství, odebraný štěp může vážně nemocnému pacientovi zachránit život. Štěp přitom představuje jen necelých sto mililitrů krve. Transplantace s využitím krvetvorných buněk z pupečnicku je v některých případech jedinou cestou, jak vyléčit vážná hematologická onemocnění u dětí. „Pokud se maminka rozhodne uchovat pupečnickovou krev svého novorozenceho děťátka, může požádat o příspěvek svou zdravotní pojišťovnu. Například ZP MV ČR v rámci svého fondu prevence přispívá novopeceným maminkám na odběr částkou 500 korun,“ říká Hana Kadečková ze Zdravotní pojišťovny Ministerstva vnitra České republiky (ZP MV ČR).

Darování a využití pupečnickové krve

O odběru pupečnickové krve si každá žena rozhoduje sama, nicméně rozhodnout se musí v dostatečném předstihu už v průběhu těhotenství. Nejde totiž o standardní zákrok, který by prováděla každá porodnice v zemi. V současnosti mají maminky na výběr z celkem 35 porodnic.

Na zvážení maminky je i to, jak se s pupečnickovou krví naloží. Buď si ji může nechat pro vlastní potřebu, nebo ji daruje. Pokud s odběrem vůbec nesouhlasí, končí pupečnicková krev jako biologický odpad.

Zdroj: ZP MV ČR

Jak se pupečnicková krev skladuje

A jak je to s cenou skladování pupečnickové krve? Podle Roberta Pytlíka není o nic dražší ani levnější než skladování jakýchkoli jiných buněk pro transplantace.

„Jde o zamrazení v tekutém dusíku či jeho parách, do ceny se promítají pořizovací náklady na kryosklad, kryokontejnery, monitorovací zařízení – veškeré vybavení musí splňovat určité zákonné požadavky – a provozní náklady za tekutý dusík, energetické vstupy a další. V současné době máme náklady asi tisíc korun za štěp ročně. Při skladování několika tisíc štěpů pochopitelně roční náklady narůstají do milionů,“ vysvětluje.

Banka pupečnickové krve: využije se minimum vzorků

Vedoucí Oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze podotýká, že Banka pupečnickové krve byla založena v první polovině 90. let minulého století, kdy byl velký nedostatek zdravých dárců krevetvorných buněk. Pupečnicková krev měla tuto nabídku rozšířit, a skutečně se tak stalo. „Od té doby se však nepříbuzné registry dárců rozrostly na několiknásobek původní velikosti, a navíc se do rutinní praxe dostala technika bezpečné transplantace od příbuzných dárců – rodičů, dětí, sourozenců –, kteří nemají s pacientem shodné všechny transplantační znaky, ale jen jejich polovinu (tzv. haploidentické transplantace). Na tyto věci je nutno brát ohled při přemýšlení o dalším eventuálním rozšiřování banky,“ uvádí odborník.

Trocha historie

Vůbec první transplantace pupečnickové krve se uskutečnila už před pětadvaceti lety ve Francii.

Možná vás překvapí, že Česká republika se už jako osmý stát na světě zapojila do budování vlastní Banky pupečnickové krve. K tomu došlo už v roce 1994.

Po dalších deset let pak byla naše tuzemská banka jedinou ve východní Evropě.

Jak příbuzenské, tak nepříbuzenské programy dárcovství pupečnickové krve totiž podle něj nejsou příliš efektivní: „V současné době máme v Bance pupečnickové krve přes 4000 štěpů, využito z nich bylo 82, tedy dvě procenta. V rámci programu příbuzenského dárcovství nyní uchováváme 205 štěpů, využilo se jich pouhých šest, tedy tři procenta zpracovaných. Vzhledem k výše uvedeným jiným možnostem získávání dárců tedy nevidíme smysl banku nějak výrazně rozšiřovat,“ říká lékař a podotýká, že nejde o to, že by peníze vůbec nebyly, ale umíme je vynaložit efektivněji.

Skladování již existujících štěpů není ohroženo a dále se počítá s jejich využíváním v rámci českých i zahraničních transplantačních programů. „Jen bych ještě rád zdůraznil, že ÚHKT rozhodně nechce jít cestou komerčních odběrů a uchovávání autologních pupečnickových štěpů, a dále to, že autologní pupečnickové štěpy není možno využít pro nikoho jiného než pro dítě, kterému patří – tedy ani pro sourozence, jiné příbuzné, a už vůbec ne pro nepříbuzné pacienty,“ upozorňuje odborník.

Odborná spolupráce:

MUDr. Robert Pytlík, Ph.D.

Vedoucí Oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze, zabývá se hematologií, zejména léčbou pacientů s nádorovými onemocněními krevetvorby. Je autorem a spoluautorem řady odborných článků v české i zahraniční literatuře, týkajících se většinou transplantací krevetvorných buněk a buněčné terapie.

Upozorníme vás na články, které by vám neměly uniknout (maximálně 2x týdně).

Povolit

Ne, děkuji

Vitalia.cz » Zdraví » Nemoci a úrazy » Odběr pupečnickové krve – ano, či ne?

Odběr pupečnickové krve – ano, či ne?


DANIEL MAREŠ | 28. 3. 2018

PŘIDEJTE NÁZOR



Autor: Depositphotos.com

Pupečnicková krev je životodárná tekutina, která má v medicíně své využití a může zachraňovat lidské životy. Přesto je po většině porodů likvidována jako biologický odpad. Vedoucí Banky pupečnickové krve však vysvětluje, proč nevidí smysl v jejím rozšiřování.



ROCLITE PRO G 400 GTX
Ideální do hor

V horách je doma ROCLITE 400

Lehká, voděodolná, flexibilní, stabilní bota pro jakékoliv horské dobrodružství.

Vavrys Otevřít >

O takzvané pupečnickové krvi jsme si povídali s odborníkem ROBERTEM PYTLÍKEM, který je vedoucím Oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze v Praze (ÚHK). V rámci tohoto oddělení připravuje krvetvorné buňky pro transplantace pacientů s krevními chorobami a spolu s těmito povinnostmi převzal i Banku pupečnickové krve. Jaká je tedy současná situace v oblasti dárčovství pupečnickové krve?

Pupečnicková krev



NEJČTENĚJŠÍ ČLÁNKY



Koronavirus, nebo nachlazení? Online test je zdarma



Kaufland přichází s novinkou: Už žádné fronty a skládání nákupu na pás



Život jí dal ve třiceti stopku. Nádor na mozk



Nejlepší bramborový knedlík: vřdýcky s vejcem a raději na páře

DOMÁCÍ LÉKAŘ

Infekční mononukleóza

Celiakie

Zánět žaludku

Anémie (chudokrevnost)

Pálení žáhy

Růže (erysipel)

Impetigo

Klišťová encefalitida

Revmatoidní artritida

Opar (herpes simplex)

[Všechny nemoci >>](#)

[Zpět](#)

Dnešek je Světovým dnem dárců krve. Česko jich registruje 300 tisíc [URL](#)

[WEB](#) , Datum: 14.06.2018 , Zdroj: seznamzpravy.cz , Strana: 0 , Autor: Kamila Bejlková , Rubrika: Ráno na gauči, Stalo se

V České republice je registrováno 300 tisíc dárců krve. Stačí to?

„Podle doporučení Světové zdravotnické organizace je potřeba ke spolehlivému a dostatečnému zásobení transfuzními přípravky a krevními deriváty, aby v populaci počet dárců krve přesahoval zhruba čtyři procenta,“ říká Martin Písačka, přednosta Transfuziologického úseku ÚHKT Praha. V České republice by toto číslo tvořilo přes 400 tisíc dárců. Registrováno jich je ale asi o sto tisíc méně.

Proč připadá Světový den dárců krve právě na dnešek a co všechno darování krve obnáší? Dozvíte se v úvodním videu.

Pořad Ráno na gauči sledujte každý všední den od 6:30 na celoplošné Televizi Seznam.

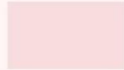
Jak ji naladit? Poradí praktický návod.

Reklama

Seznam Zprávy

ZPRÁVY VIDEO PODCASTY AUTOŘI

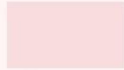
HLAVNÍ STRÁNKA DOMÁCÍ BYZNYS SVĚT FAKTA ROZHOVORY NÁZORY KORONAVIRUS JINÁ LIGA



Vláda chce obejít nouzový stav. K uzavření obchodů má stačit ministerstvo



Babiš otevřel svou první dálnici. Další jsou na dohled



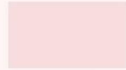
Restaurace otevírají i přes zákaz. Mnohem víc než na jaře



V lednu přijde konečný audit. Babiše se už nikdo nezastane, říká Zdechovský



Zeman informace o špiónech nedostane, narazí na důležitý paragraf



Atentát 21. století. Íránského vědce zřejmě zabíjí dálkové řízený kulomet

Zprávy » Magazín » Ráno na Seznamu » Dnešek je Světovým dnem dárců krve, Česko jich registruje 300 tisíc

Dnešek je Světovým dnem dárců krve, Česko jich registruje 300 tisíc

KAMILA BEJLKOVÁ



Krev by mělo darovat zhruba 40 procent populace. (Video: Kamila Bejlková, Seznam.cz)

Reklama

14. 6. 2018 15:13

V České republice je registrováno 300 tisíc dárců krve. Stačí to?

„Podle doporučení Světové zdravotnické organizace je potřeba ke spolehlivému a dostatečnému zásobení transfuzními přípravky a krevními deriváty, aby v populaci počet dárců krve přesahoval zhruba čtyři procenta,“ říká Martin Písačka, přednosta Transfuziologického úseku ÚHKT Praha. V České republice by toto číslo tvořilo přes 400 tisíc dárců. Registrováno jich je ale asi o sto tisíc méně.

Proč připadá Světový den dárců krve právě na dnešek a co všechno darování krve obnáší? Dozvíte se v úvodním videu.

Pořad Ráno na gauči sledujte každý všední den od 6:30 na celoplošné Televizi Seznam.

Jak ji naladit? Poradí [praktický návod](#).

Reklama

[Zpět](#)

Malárie představuje nejzávažnější parazitární infekci. Podle posledních údajů Světové zdravotnické organizace (SZO) byla v roce 2016 malárie endemická v 91 zemích (World Malaria Report, 2017). V oblastech s rizikem malárie žijí přes 3 miliardy osob, tedy kolem 40% všech obyvatel. Podle posledních odhadů SZO proběhlo v roce 2016 216 milionů nových případů malárie, na něž zemřelo 445 tisíc osob. Nejvíce je postižena Afrika s 90% všech případů a 92% úmrtí na malárii. Následuje jižní a jihovýchodní Asie (7% případů, 6% úmrtí), oblast východního Středomoří (2% případů i úmrtí), k výraznému poklesu případů došlo v Latinské Americe. Nejvíce jsou postiženy děti do 5 let. Odhaduje se, že jich v roce 2015 na malárii zemřelo 303 tisíc, z toho v subsaharské Africe 292 tisíc. Přestože malárie představuje v tropech stále velmi závažnou infekci, došlo mezi lety 2010 a 2015 k celkovému poklesu počtu případů malárie o 21% a k poklesu úmrtí na malárii dokonce o 29% (v Africe o 31% a u dětí do 5 let o 35%). Malárie se v současné době vyskytuje v tropických a subtropických oblastech Afriky, Asie a Ameriky v širokém pásmu mezi 45° s.š. a 30° j.š. a v nadmořských výškách asi do 2500 m. Malárie byla eradikována v Evropě, Severní Americe, Austrálii a severní Africe. Nevyskytuje se na řadě tropických ostrovů (Karibik s výjimkou Haiti a Dominikánské republiky, Mauritius, Reunion, Seychelly, Maledivy aj.). Vysoké riziko malárie zůstává na ostrovech západního Pacifiku (Timor, Moluky, Papua, Šalamounovy ostrovy) a na Madagaskaru. Malý výskyt je i v řadě turistických destinací v tropech (např. na Zanzibaru, v Thajsku, Kambodži, na Bali, Jávě, v Mexiku). Na území Československa byly poslední autochtonní případy malárie diagnostikovány v roce 1958 a v roce 1963 bylo naše území vyhlášeno SZO malárií prosté. Od té doby se u nás vyskytují pouze importované případy, kterých je v posledních letech kolem 30 za rok.

2. Původci malárie Malárii vyvolávají čtyři druhy lidských plasmodií, *Plasmodium falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* a *P. malariae*. V jihovýchodní Asii se vyskytuje *P. knowlesi*, původce opičí malárie, který může infikovat člověka (tab. 1). Infekce je přenášena samičkami komárů rodu *Anopheles* při sání krve. Infekční stadia, sporozoit, jsou ze slinných žláz injikovány do krve a rychle pronikají do jater, infikují hepatocyty, v nichž se nepohlavně v jednom cyklu pomnoží do počtu několika set až tisíců. Tento jaterní, exoerytrocytární (EE) cyklus trvá podle druhu plasmodia 1 až 2 týdny, není doprovázen žádnými klinickými příznaky a žádnou dostupnou diagnostickou metodou jaterní fázi nákazy nelze prokázat. Sporozoit terciány, *P. vivax* a *P. ovale*, po průniku do hepatocytu nemusí zahájit dělení, transformují se ve spící (dormantní) stadia zvaná hypnozoity, které se mohou aktivovat a zahájit dělení s odstupem řady měsíců až let. Hypnozoity jsou zodpovědné za tzv. relapsy třídní malárie nebo za její oddálený klinický nástup. Merozoity (asexuální stadia parazitů) uvolněné z hepatocytů okamžitě napadají červené krvinky, v nichž se opakovaně nepohlavně množí. Tato erytrocytární fáze nákazy je postupně synchronizována, jeden cyklus trvá podle druhu plasmodia 24-72 hodin a vznikne 6-24 nových merozoitů (tab. 1), které napadají další krvinky. Rozpad nakažených erytrocytů a uvolnění velkého množství parazitárních antigenů vyvolává malarický záchvat. *P. vivax* a *P. ovale* infikují pouze retikulocyty, mladé formy erytrocytů, kterých je v oběhu kolem 1-2%. Tyto dva druhy a *P. malariae* vyvolávají mírnější formy malárie, při nichž parazitémie obvykle nepřesahuje 1%. Nejzávažnější a u neimunních osob bez léčby smrtelnou infekci způsobuje pouze *P. falciparum* (popř. *P. knowlesi*), které může napadat erytrocyty každého stáří a parazitémie může bez včasné léčby dosáhnout několika desítek procent. Erytrocyty infikované *P. falciparum* na svém povrchu nesou parazitární antigeny, pomocí kterých adherují k endotelu drobných venul všech vnitřních orgánů, což umožní parazitu uniknout hostitelské imunitě a změnami v mikrocirkulaci v postižených orgánech vyvolává smrtelné komplikace. Část merozoitů se v červených krvinkách transformuje na samičí a samčí gametocyty (nezralá sexuální stadia plasmodií). Po jejich nasátí anofely pak může pokračovat cyklus v hmyzím vektoru. Přehled původců malárie je uveden v tabulce 1.

Tabulka 1: Přehled původců malárie

Původce	Název	Rozšíření	Vývoj v erytrocytu	Inkubační doba (dny)	Relapsy	Závažnost průběhu
<i>P. falciparum</i>	tropická malárie	tropy, hlavně Afrika	48 hod.	6-14	ne	+++++
<i>P. vivax</i>	terciána tropy, subtropy, hlavně Asie	48 hod.	12-17	ano	+++	
<i>P. ovale</i>	terciána ovale záp. a stř. Afrika	48 hod.	15-18	ano	++	
<i>P. malariae</i>	kvartána ostrůvkovitě tropy	72 hod.	18-40	ne	+	
<i>P. knowlesi</i>	kvotidiána j.v. Asie	24 hod.	12	ne	++++	

3. Patogeneze a klinické příznaky malárie Počáteční příznaky malárie jsou nespecifické a připomínají běžné chřipkové onemocnění. Objevuje se postupně narůstající horečka s bolestmi hlavy, bolestí svalů a kloubů, celková únava, vyčerpanost až schvácenost, nevolnost, nechutenství, někdy i zvracení a u dětí průjem. Stav se postupně zhoršuje, ale malárie není doprovázena žádnými specifickými příznaky, nejsou zvětšené lymfatické uzliny ani není přítomna vyrážka, mohou být zvětšená játra a slezina. Typické periodické malarické záchvaty horečky se zimnicí každý třetí (obden) nebo čtvrtý den bývají po synchronizaci cyklu u terciány a kvartány, ale ne u tropické malárie, kde může být horečka přítomna každý den. V krevním obraze bývají normální nebo mírně snížené celkové leukocyty. Typická je trombocytopenie, která se objevuje časně, a to i u terciány a kvartány. Anémie nebývá časným příznakem malárie a rozvíjí se obvykle postupně při vyšších parazitemiích. V laboratoři dále bývá mírná až střední elevace jaterních aminotransferáz a CRP, u těžších případů i hyperbilirubinémie. Inkubační doba u infekce *P. falciparum* je minimálně 6 dnů, u ostatních druhů je delší (tab. 1). Ke smrtelným komplikacím tropické malárie může dojít během několika dnů (u dětí i 48 hodin) od prvních klinických příznaků, nejsou-li včas nasazena účinná antimalarika. Patogeneze tropické malárie je komplexní soubor dějů vyvolaných produkcí parazitárních antigenů a shlukováním (sekvestrací) parazitovaných i neparazitovaných erytrocytů ve vnitřních orgánech. Klinický stav může vyústit v poruchy mikrocirkulace, hypoperfuzi orgánů, tkáňovou hypoxii a šokový stav s multiorgánovým selháním. Prodělané (i opakované) malarické záchvaty nezanechávají u cestovatelů imunitu vůči další nákaze.

Souhrn 1: Výskyt a klinické příznaky malárie Malárie se vyskytuje ve většině tropických a subtropických oblastí s největším rizikem v subsaharské Africe.

Infekce *P. falciparum* představuje u neimunních cestovatelů bez léčby závažnou, život ohrožující infekci, minimální inkubační doba je 6 dnů, obvykle se manifestuje do 1 měsíce po návratu a velmi vzácně déle než 3 měsíce po opuštění malarické oblasti. Relapsy terciány *P. vivax* a *P. ovale* se mohou objevit několik měsíců i let po opuštění endemické oblasti.

Horečka (intermitentní, remitentní, kontinuální) s pravidelnou periodicitou i bez periodicity je hlavním příznakem malárie.

Trombocytopenie je časným a nejčastějším laboratorním nálezem u všech forem malárie.

4. Diagnostika malárie Laboratorní diagnostika malárie je založena na přímém mikroskopickém průkazu plasmodií na suchých krevních nátěrech (tlustá kapka a tenký nátěr) obarvených dle Giemsa-Romanowski a připravených na nepoškrábaná (optimálně nová), dobře odmaštěná podložní skla. Přednostně se vyšetřuje periferní krev z bříška prstu nebo ušního lalůčku (malé děti): v tomto případě se nátěry připravují přímo na ambulanci nebo u lůžka pacienta. Lze vyšetřit i nesrážlivou žilní krev odebranou do heparinu nebo do EDTA (jako na krevní obraz). Krev se musí okamžitě doručit do diagnostické laboratoře, která si nátěry připraví sama. Po odběru a během transportu se krev udržuje při pokojové teplotě (nesmí být uložena do lednice). Při

podezření na malárii se provádí nátěry okamžitě, na rozdíl od odběru hemokultur se nečeká na vzestup horečky a vyšetření se provádí i při její nepřítomnosti. Výsledky jsou k dispozici do 1–2 hodin po dopravení do diagnostické laboratoře (delší časový interval je při přípravě nátěrů v laboratoři z doručené nesrážlivé krve, kdy je limitující doba zaschnutí tlusté kapky). Na nátěrech se odečítá druh plasmodia, jeho stadium a parazitemie (procento infikovaných erytrocytů). Jsou-li nátěry negativní a je-li důvodné klinické podezření na malárii, odběry se 2x opakují obvykle po 24 hodinách. Krevní nátěry jsou „zlatým standardem“ diagnostiky malárie v tropech i ve vyspělých zemích, ostatní metody (rychlé imunochromatografické testy na detekci antigenu, PCR) jsou pomocné. Sérologie se k diagnostice akutní infekce nepoužívá. V případě nedostupnosti vyšetření na malárii (např. u praktického lékaře) je třeba pacienta bezodkladně odeslat na specializované pracoviště. Rychlé imunochromatografické testy (RDT) se u nás používají především na infekčních odděleních ve večerních hodinách a o víkendech, kdy není dostupná přímá parazitologická diagnostika krevních nátěrů. Slouží k vyloučení těžších případů malárie s vyšší parazitemií. RDT se provádí vždy současně s odběrem nesrážlivé krve nebo vyhotovením nátěrů. Ty jsou zpracovány a odečteny co nejdříve parazitologickou laboratoří k vyloučení či potvrzení diagnózy, stanovení druhu plasmodia i parazitemie. PCR a real-time PCR metody se u nás k rutinní diagnostice malárie nepoužívají. Po stanovení diagnózy je nutno neprodleně zahájit adekvátní léčbu a pravidelně, po 24 hodinách, na obarvených nátěrech kontrolovat její účinnost až do vymizení merozoitů z periferní krve na tlustých kapkách. Krevní rozčty se provádí ještě alespoň 28. den po vysazení antimalarik, aby se odhalila případná rezistence a selhání léčby (rekrudescence u *P. falciparum*).

Souhrn 2: Diagnostika malárie Diagnostika malárie je založena na průkazu plasmodií na krevních nátěrech (tlustá kapka, tenký nátěr) obarvených dle Giemsa-Romanowski.

Nátěry se v případě podezření na malárii provádí okamžitě, u lůžka pacienta nebo v laboratoři z nesrážlivé žilní krve, i při nepřítomnosti horečky.

Rychlé diagnostické testy (RDT) jsou pouze pomocné a jejich výsledek se musí co nejdříve konfirmovat obarvenými krevními nátěry.

Molekulární diagnostické metody (PCR, real-time PCR) se využívají ve speciálních případech, např. k diagnostice smíšených infekcí nebo infekce *P. knowlesi*.

5. Výpočet parazitemie Výpočet parazitemie. Parazitemií lze obecně vyjádřit (a) v procentech nebo (b) v počtu malarických stadií v 1 μ l krve. Na tenkém roztěru procento infikovaných erytrocytů. Nejnížší parazitemie, kterou lze takto stanovit, je 0,01 % (tj. 1 infikovaný erytrocyt na 10 000 sečtených erytrocytů). Je-li parazitemie nižší, počítá se v tlusté kapce počet stadií v 1 μ l krve.

Vzorec pro výpočet parazitemie z tlusté kapky:

$\text{počet stadií v } 1 \mu\text{l krve} = ? \text{ parazitů} \times 8000 / ? \text{ LEU (300)}$, kde 8000 je konstanta (extrapolovaný počet leukocytů v 1 μ l lidské krve). K výpočtu se dospěje tak, že se spočítá 300 jader všech leukocytů (PMN, lymfocyty) a ve stejných zorných polích se současně spočítají všechna stadia plasmodií. Do vzorce se dosadí suma spočítaných stadií, která se násobí 8000, a získané číslo se dělí 300. Výsledné číslo představuje počet malarických stadií v 1 μ l krve. Převodní vztah mezi oběma způsoby výpočtu parazitemie je následující: 1% parazitemie = 10 000 stadií/ μ l krve.

6. Terapie malárie 6.1. Obecné zásady léčby a místa účinku jednotlivých antimalarik

Léčba malárie probíhá obvykle na infekčních klinikách a odděleních a musí být vedena lékařem s odbornou způsobilostí.

Antimalarika je nutné nasadit ihned po stanovení diagnózy, která je v ČR prakticky vždy dostupná (viz kap. Diagnostika). Zcela výjimečně, při vysokém klinickém podezření na malárii a nedostupnosti laboratorní diagnostiky, se léčba zahajuje empiricky. V tomto případě je nutné zároveň odebrat nesrážlivou žilní krev, která se na malárii vyšetří později. Volba antimalarika se řídí především druhem plasmodia, výší parazitemie, oblastí nákazy (výskyt rezistence na antimalarika) a klinickým stavem nemocného. Důležité je také, zda nemocný užíval antimalarickou chemoprophylaxi nebo byl již antimalariky léčen. Pacienti s tropickou malárií by měli být hospitalizováni vždy. Při vysoké parazitemií (75 %) nebo přítomnosti klinických a laboratorních známek maligního (komplikovaného) průběhu jsou nemocní umístěni na JIP nebo ARO, kde se monitorují jejich životní funkce. Ambulantně lze léčit pouze semiimunní cizince pocházející z malarických oblastí a české občany s prokázanou terciánou či kvartánou, je-li možné pravidelně kontrolovat jejich klinický stav a pokles parazitemie po zahájení léčby. Neimunní pacienty s tropickou malárií musíme hospitalizovat vždy. V případě, že není určen druh plasmodia nebo při podezření na smíšenou infekci, se pacient léčí jako by měl tropickou malárii. Po aplikaci účinného antimalarika dochází během 48-72 hodin ke snížení horečky, zlepšení klinického stavu a výraznému poklesu parazitemie. Na začátku léčby, během prvních 24 hodin po nasazení antimalarik, může paradoxně parazitemie mírně narůstat, ale po 48 hodinách léčby by měla klesat asi o jeden řád za 24 hodin, přičemž preparáty obsahující artemisininy působí nejrychleji.

K léčbě malárie se nejčastěji používají následující antimalarika: artemisininy a jejich kombinace, atovachon s proguanilem, meflochin, chinin v kombinaci s doxycyklinem nebo klindamycinem, chlorochin a antifoláty (krevní schizontocidní preparáty účinné na erytrocytární stadia). K prevenci relapsů terciány se užívá primachin, neboť jako jediný působí na hypnozoity *P. vivax* a *P. ovale* v jaterních buňkách. Antirelapsová léčba primachinem by měla následovat co nejdříve (maximálně v odstupu několika dnů) po ukončení léčby antimalarikem (chlorochin, Riamet, Malarone), který působí na krevní stadia parazita. Primachin a kombinace atovachon/proguanil působí i na primární jaterní (EE) stadia, proto při antimalarické profylaxi postačí, když se užívají ještě 7 dnů po opuštění rizikové oblasti. Primachin je účinný i na hypnozoity terciány a jako jediný antimalarikum by při profylaxi zabránil pozdním relapsům, ale v klinické praxi se pro nežádoucí účinky běžně profylakticky nepoužívá. Primachin blokuje též vývoj gametocytů a sporogonii v komárech, a proto se využívá k prevenci přenosu malárie při její eradikaci.

Celosvětově dochází k nárůstu rezistence plasmodií na antimalarika, rozlišují se její tři stupně. Jako R I se označuje rezistence, kdy asexuální stadia z krve vymizí do 7. dne od zahájení léčby, ale objeví se znovu mezi 7. a 28. dnem po léčbě. Při rezistenci R II asexuální stadia nevymizí, ale jejich počet se po léčbě sníží o více než 75 %, při R III dojde k poklesu parazitemie o méně než 25 % nebo parazitemie dokonce narůstá. Již od šedesátých let minulého století se šíří rezistence *P. falciparum* na chlorochin, který je v současné době účinný pouze na Haiti a v Dominikánské republice. Rezistence *P. falciparum* na kombinaci pyrimethaminu se sulfadoxinem (přípravek Fansidar) se v současnosti prakticky kryje s rezistencí vůči chlorochinu. V 80. letech se objevila rezistence na meflochin a snížená citlivost vůči chininu především v jihovýchodní Asii, později se ohniskově rozšířila i do střední a východní Afriky a do Amazonie. Rezistence *P. falciparum* na artemisininové preparáty byla poprvé, v letech 2007-8, zaznamenána v hraničních oblastech Kambodži, Thajska, Barmy, Laosu a Vietnamu, v posledních letech jsou rezistentní kmeny hlášeny i z Afriky. V posledním desetiletí výrazně narůstá i rezistence či snížená citlivost *P. vivax* na chlorochin a primachin, a to především v Indonézii, na Nové Guineji, v některých oblastech Indie, Thajska, Etiopie a Jižní Ameriky.

6.2. Léčba nekomplikované malárie Léčba a dávkování antimalarik jsou shrnuty v tabulce 3. U infekcí *P. vivax*, *P. ovale* a *P. malariae* je možné stále použít chlorochin. Pokud se nemocný s terciánou nevrací do malarické oblasti, zajišťuje se antirelapsovou kúrou primachinem. Před nasazením primachinu se doporučuje vyšetřit aktivitu glukózo-6-fosfodehydrogenázy v červených krvinkách, neboť u osob s deficitem tohoto enzymu může po jeho podání nastat závažná hemolýza (v ČR vyšetřuje např. ÚHKT v Praze). Při nesnášenlivosti nebo nedostupnosti chlorochinu či u kmenů terciány se sníženou citlivostí na

chlorochin lze k léčbě použít artemeter/lumefantrin (Riamet), atovachon/proguanil (Malarone) nebo meflochin jako u nekomplikované tropické malárie. U terciány získané v oblastech s výskytem snížené citlivosti (Indie, jihovýchodní Asie a západní Pacifik jižně od rovníku) se antirelapsová dávka primachinu zvyšuje na 30 mg báze/den po dobu 14 dnů. Pokud existují diagnostické rozpaky o původci terciány nebo je podezření na smíšenou infekci, vždy je třeba pacienta léčit, jako kdyby měl infekci *P. falciparum*.

Vzhledem k téměř celosvětovému výskytu rezistence *P. falciparum* na chlorochin a antifoláty jsou prakticky na celém světě lékem první volby nekomplikované tropické malárie perorální kombinované artemisininové deriváty. V Evropě jsou registrovány artemeter/lumefantrin (Riamet = Coartem), který je dostupný na individuální dovoz i v ČR, a artemimol/piperaquin (Eurartesim), který je u nás registrován, ale není dovážen. Při nedostupnosti artemisininů lze použít i kombinaci atovachon/proguanil (Malarone) nebo meflochin (Lariam). Perorální chinin se pro časté nežádoucí účinky (arytmogenní účinky, cinchonismus) ve vyspělých zemích již běžně nepoužívá. Lze jím léčit malé děti a těhotné ženy v prvním trimestru, a to v kombinaci s klindamycinem. Ve 2. a 3. trimestru těhotenství je lékem volby artemeter/lumefantrin. U dětí nad 5 kg lze k léčbě použít artemeter/lumefantrin, atovachon/proguanil i meflochin (Lariam), chinin nemá váhové omezení. V případě, že podané antimalarikum (terapeuticky i profylakticky) pacient vyzvrací, dávku je nutno opakovat. V případě zvracení do 30 min. po podání se opakuje celá dávka, 30–60 min. po podání se aplikuje poloviční dávka.

Souhrn 3: Terapie nekomplikované malárie Terapie malárie probíhá obvykle za hospitalizace na infekčních odděleních. ihned po diagnóze, lékem volby nekomplikované infekce *P. falciparum* artemeter/lumefantrin nebo atovachon/proguanil, meflochin či chinin lze použít pouze při jejich nedostupnosti.

Chlorochin je možné použít pouze u non-falciparum infekcí, antirelapsová léčba primachinem se nasazuje u terciány vivax a ovale bezprostředně po léčbě preparáty působícími na krevní stadia.

Kontrolní krevní nátěry se provádí během léčby denně a ještě 28 dnů

6.3. Léčba komplikované (maligní) malárie Pacienti s komplikovanou (maligní) malárií (kritéria viz tab. 2) se léčí intravenózně podaným chininem (v kombinaci s doxycyklinem nebo klindamycinem) na jednotce intenzivní péče (tab. 4). Nárazová úvodní dávka chininu je 20 mg/kg (Quinimax inj. 3x 2 ml/250 mg). Tato dávka se neaplikuje nemocným, kteří v posledních 24 hodinách užívali chinin nebo meflochin perorálně. V těchto případech činí úvodní dávka chininu 10 mg/kg a pokračuje se v osmihodinových intervalech. Chinin se aplikuje v pomalé čtyřhodinové infuzi v 500 ml 5% glukózy. Po zlepšení stavu a poklesu parazitémie je možné přejít na p.o. podávání chininu (příprava magistraliter). V zahraničí jsou k dispozici k terapii těžké tropické malárie parenterálně podávané artemisininové preparáty (artesanát, artemeter). Artemisininy působí na krevní stadia plasmodií, užívají se vždy v kombinaci s dalším antimalarikem (např. meflochin, doxycyklin). Bylo prokázáno, že u pacientů s těžkou tropickou malárií léčených intravenózně artemisininy byla nižší mortalita než u těch, kteří byli léčeni chininem. Avšak vzhledem k nedostupnosti parenterálních artemisininů u nás zůstává lékem první volby komplikované malárie i.v. chinin. Pokud se i.v. artemisininy podaří v budoucnu v rámci České republiky zajistit, stanou se lékem volby.

Na JIP je nutné sledovat hodnoty krevního obrazu, hemokoagulace, ledvinné a jaterní funkce, parametry acidobazické i minerální rovnováhy, glykemii a kontinuálně monitorovat EKG. Úspěšnost léčby se kontroluje každodenním vyšetřením krevních nátěrů až do vymizení asexuálních stadií, ale gametocyty *P. falciparum* mohou v krvi přetrvávat řadu dnů, neboť na ně chinin nepůsobí.

Tabulka 2: Klinická a laboratorní kritéria těžké (maligní) malárie

Pro epidemiologické potřeby musí být u pacienta přítomno alespoň jedno klinické nebo laboratorní kritérium a asexuálních stadií *P. falciparum* na krevních nátěrech při absenci jiných příčin. Upraveno podle doporučení WHO (2015) a britských doporučení (citace 2).

(http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/162441/1/9789241549127_eng.pdf [ve formátu.pdf])

Diagnostika, léčba a profylaxe malárie v České republice

Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství České lékařské společnosti J. E. Purkyně

Autoři

MUDr. RNDr. František Stejskal, Ph.D.	Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce, Praha Infekční oddělení Krajské nemocnice Liberec
RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.	Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK, Praha
MUDr. Pavel Kosina, Ph.D.	Centrum očkování a cestovní medicíny, Klinika infekčních nemocí LF UK a FN Hradec Králové
MUDr. Jana Kulichová	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí Nemocnice Na Bulovce, Praha

Schváleno

- výborem Společnosti infekčního lékařství (SIL) ČLS JEP

Vydáno

- duben 2018

Formát pro citování

- Stejskal F, Nohýnková E, Kosina P, Kulichová J. Diagnostika, léčba a profylaxe malárie v ČR. *Klin mikrobiol inf lék* 2018;24(1):20-30.
- Stejskal F, Nohýnková E, Kosina P, Kulichová J. Diagnostika, léčba a profylaxe malárie v České republice. Vydáno v dubnu 2018. Available from: <https://infekce.cz/DP/Malaria18.htm>.

Obsah

1. Úvod
 2. Původci malárie
 3. Patogeneze a klinické příznaky malárie
 4. Diagnostika malárie
 - Souhrn 1. Vyskyt a klinické příznaky malárie
 - Souhrn 2. Diagnostika malárie
 5. Výpočet parazitémie
 6. Terapie malárie
 - 6.1. Obecné zásady léčby a místa účinku jednotlivých antimalarik
 - 6.2. Léčba nekomplikované malárie
 - Souhrn 3. Terapie nekomplikované malárie
 - 6.3. Léčba komplikované (malignt) malárie
 - 6.4. Podpůrná léčba malignt malárie
 - Souhrn 4. Terapie komplikované malárie
 7. Prevence a profylaxe malárie
 - Souhrn 5. Profylaxe malárie
 8. Dispenzarizace a hlášení případů malárie
- Literatura a odkazy na www

1. Úvod

Malárie představuje nejzávažnější parazitární infekci. Podle posledních údajů Světové zdravotnické organizace (SZO) byla v roce 2016 malárie endemická v 91 zemích (World Malaria Report, 2017). V oblastech s rizikem malárie žije přes 3 miliardy osob, tedy kolem 40 % všech obyvatel. Podle posledních odhadů SZO proběhlo v roce 2016 216 milionů nových případů malárie, na něž zemřelo 445 tisíc osob. Nejvíce je postižena Afrika s 90 % všech případů a 92 % úmrtí na malárii. Následuje jižní a jihovýchodní Asie (7 % případů, 6 % úmrtí), oblast východního Středomoří (2 % případů i úmrtí), k výraznému poklesu případů došlo v Latinské Americe. Nejvíce jsou postiženy děti do 5 let. Odhaduje se, že jich v roce 2016 na malárii zemřelo 303 tisíc, z toho v subsaharské Africe 292 tisíc. Přestože malárie představuje v tropech stále velmi závažnou infekci, došlo mezi lety 2010 a 2015 k celkovému poklesu počtu případů malárie o 21 % a k poklesu úmrtí na malárii dokonce o 29 % (v Africe o 31 % a u dětí do 5 let o 35 %). Malárie se v současné době vyskytuje v tropických a subtropických oblastech Afriky, Asie a Ameriky v širokém pásmu mezi 45° s.š. a 30° j.š. a v nadmořských výškách asi do 2500 m. Malárie byla eradikována v Evropě, Severní Americe, Austrálii a severní Africe. Nevyskytuje se na řadě tropických ostrovů (Karibik s výjimkou Haiti a Dominikánské republiky, Mauritiis, Reunion, Seychely, Maldivy aj.). Vysoké riziko malárie zůstává na ostrovech západního Pacifiku (Timor, Moluky, Papua, Šalamounovy ostrovy) a na Madagaskaru. Malý výskyt je i v řadě turistických destinací v tropech (např. na Zanzibaru, v Thajsku, Kambodži, na Bali, Jávě, v Mexiku). Na území Československa byly poslední autochtovní případy malárie diagnostikovány v roce 1958 a v roce 1963 bylo naše území vyhlášeno SZO malárií prosté. Od té doby se u nás vyskytl pouze importované případy, kterých je v posledních letech kolem 30 za rok.

2. Původci malárie

Malárii vyvolávají čtyři druhy lidských plasmodií, *Plasmodium falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* a *P. malariae*. V jihovýchodní Asii se vyskytuje *P. knowlesi*, původce opičí malárie, který může infikovat člověka (tab. 1). Infekce je přenesena samičkami komárů rodu *Anopheles* při sání krve. Infekční stadia sporozoitů jsou ze silnic žláz injikovány do krve a rychle pronikají do jater infikují hepatocyty, v nichž se nepohyblivě v jednom cyklu pomnoží do počtu několika set až tisíců. Tento jaterní, exerythrocytární (EE) cyklus trvá podle druhu plasmodia 1 až 2 týdny, není doprovázen žádnými klinickými příznaky a žádnou dostupnou diagnostickou metodou jaterní fázi nákazy nelze prokázat. Sporozoitová terciární, *P. vivax* a *P. ovale*, po průniku do hepatocytů nemusí zahájit dělení, transformují se ve spící (dormantní) stadia zvaná hypnozoity, které se mohou aktivovat a zahájit dělení s odstupem řady měsíců až let. Hypnozoity jsou zodpovědné za tzv. relapsy řízení malárie nebo za její oddělený klinický nástup. Merozoitů (asexuální stadia parazitů) uvolněné z hepatocytů okamžitě napadají červené krvinky, v nichž se opakovaně nepohyblivě množí. Tato erythrocytární fáze nákazy je postupně synchronizována, jeden cyklus trvá podle druhu plasmodia 24-72 hodin a vznikne 6-24 nových merozoitů (tab. 1), které napadají další krvinky. Rozpad nakažených erythrocytů a uvolnění velkého množství parazitárních antigenů vyvolává malarický záchvat. *P. vivax* a *P. ovale* infikují pouze retikulocyty, mladé formy erythrocytů, kterých je v oběhu kolem 1-2 %. Tyto dva druhy a *P. malariae* vyvolávají menší formy malárie, při nichž parazitémie obvykle nepřesahuje 1 %. Nejzávažnější a u neimunních osob bez léčby smrtelnou infekci způsobuje pouze *P. falciparum* (popř. *P. knowlesi*), které může napadat erythrocyty každého stáří a parazitémie může bez včasné léčby dosáhnout několika desítek procent. Erythrocyty infikované *P. falciparum* na svém povrchu nesou parazitární antigeny, pomocí kterých adheří k endotelu drobných venul všech vnitřních orgánů, což umožňuje parazitu unikat hostitelské imunitě a změnami v mikrocirkulaci v postižených orgánech vyvolávat smrtelné komplikace. Část merozoitů se v červených krvinkách transformuje na samičí a samčí gametocyty (nezralá sexuální stadia plasmodií). Po jejich nasání anofely pak může pokračovat cyklus v hmyzím vektoru. Přehled původců malárie je uveden v tabulce 1.

Tabulka 1: Přehled původců malárie

Původce	Název	Rozšíření	Vývoj v erythrocytu	Inkubační doba (dny)	Relapsy	Závažnost průběhu
<i>P. falciparum</i>	tropická malárie	tropy, hlavně Afrika	48 hod.	6-14	ne	++++
<i>P. vivax</i>	terciária	tropy, subtropy, hlavně Asie	48 hod.	12-17	ano	+++
<i>P. ovale</i>	terciária ovale	záp. a stř. Afrika	48 hod.	15-18	ano	++
<i>P. malariae</i>	kvartána	ostrůvkovitě tropy	72 hod.	18-40	ne	+
<i>P. knowlesi</i>	kvotidiána	j.v. Asie	24 hod.	12	ne	++++

3. Patogeneze a klinické příznaky malárie

Počáteční příznaky malárie jsou nespecifické a připomínají běžné chřipkové onemocnění. Objevuje se postupně narůstající horečka s bolestmi hlavy, bolestí svalů a kloubů, celková únava, vyčerpanost až schvácenost, nevolnost, nechutenství, někdy i zvracení a u dětí průjem. Stav se postupně zhoršuje, ale malárie není doprovázena žádnými specifickými příznaky, nejsou zvětšené lymfatické uzliny ani není přítomna vyrážka, mohou být zvětšená játra a slezina. Typické periodické malarické záchvaty horečky se zimnicí každý třetí (nebo jeden čtvrtý) den bývají po synchronizaci cyklu u terciární a kvartány, ale ne u tropické malárie, kde může být horečka přítomna každý den. V krevním obraze bývají normální nebo mírně snížené celkové leukocyty. Typická je trombocytopenie, která se objevuje časně, a to i u terciární a kvartány. Anémie nebývá časným příznakem malárie a rozvíjí se obvykle postupně při vyšších parazitemiích. V laboratoři dále bývá mimá až střední elevace jaterních aminotransferáz a CRP, u těžších případech i hyperbilirubinémie.

Inkubační doba u infekce *P. falciparum* je minimálně 6 dnů, u ostatních druhů je delší (tab. 1). Ke smrtelným komplikacím tropické malárie může dojít během několika dnů (u dětí i 48 hodin) od prvních klinických příznaků, nejsou-li včas nasazena účinná léčiva. *Plasmodium falciparum* může způsobit smrtelnou infekci i u imunních osob, pokud není včas nasazena účinná léčba.

[Zpět](#)

Větší šance pro lidi s leukémií

TV, Datum: 02.07.2018, Zdroj: ČT 1, Zpráva: 15, Pořad: Události 19:00

Marcela AUGUSTOVÁ, moderátorka

Najít pro transplantaci kostní dřeně dárce s absolutní shodou přestává být nutností. Jsou to právě 3 roky, co českým lékařům stačí k úspěchu shoda poloviční. A takových zákroků je teď až 40 procent z celkových 700 ročně. Nadějí jsou většinou příbuzní pacienta.

Kateřina ŠALOUNOVÁ, redaktorka

To, že se v nemocničním pokoji za rouškou na fotografii skrývá tento muž, dnes pozná snad už jen jeho rodina. Právě díky ní se Pavel Mašek úspěšně léčí z nemoci, kvůli které má málo červených a bílých krvinek i krevních destiček.

Pavel MAŠEK, pacient po transplantaci

Mně hledali už v minulosti dárce, ale nikdy nenašli tak vhodného, co mám informace teda, tak vhodného, aby to bylo na 100 procent.

Kateřina ŠALOUNOVÁ, redaktorka

Zlom přišel loni v září, kdy se mu přitížilo. Transplantaci potřeboval hned, tak si lékaři na krevní testy pozvali celou jeho rodinu.

Hana ŠVECOVÁ, sestra Pavla Maška

Asi vlastně po 14 dnech byly výsledky, kde teda se jako zjistilo, že já jsem nevhodnější, nevhodnější dárce, i když teda vlastně neshodovali jsme se úplně. Že jo, to bylo nějakých těch 50 nebo 70 procent.

Kateřina ŠALOUNOVÁ, redaktorka

Hana Švecová neváhala. Kvůli injekcím s růstovým faktorem, které dostávala 4 dny před odběrem, přestala kojit šestiměsíčního syna. K takovému typu transplantace není potřeba žádný speciální přístroj. Pacientovi se po zavedení štěpu jen pár dní poté podává chemoterapie. Ta zničí všechny buňky, které tělo nepřijme, a mohly by tak škodit.

Jan VYDRA, lékař transplantační jednotky a JiHeP, ÚHK

Kdykoliv není čas tu transplantaci připravit, tak preferujeme právě dárce rodinného.

Pavel JINDRA, primář hematologicko-onkologického oddělení, FN Plzeň

Je to organizačně výhodnější, nehoníte dárce po světě, v registrech, je to rychlejší proveditelné, je to levnější.

Kateřina ŠALOUNOVÁ, redaktorka

Podle statistik najdou lékaři naprosto shodného dárce v rodině ve 20 procentech případů. Alespoň polovinu z potřebných genetických znaků má shodnou až 70 procent příbuzných.

Pavel MAŠEK, pacient po transplantaci

Ten pocit byl skvělejší, už jenom ten pocit, že vlastně toho dárce mám, a ještě to, že to je vlastně sestra.

Kateřina ŠALOUNOVÁ, redaktorka

9 měsíců po transplantaci má Pavel Mašek krevní obraz nejlepší, co kdy měl. A děkuje za to nejen sestře, ale všem, kdo mu v nemoci nabídli pomoc. Kateřina Šalounová, Česká televize.

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek. Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „připlatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespádají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže,“ říká právník Marek Zelenka z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby/V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou nehospodárnost některé ze státních institucí,“ dodává právník Marek Zelenka z Oživení. Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zpoplatnění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu,“ říká ekonomický analytik Jiří Skuhrovec ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou/Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví.

„Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět neviděli, a proto jej neřeší,“ dodává Marek Zelenka z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktikách nemocnice České Budějovice. „Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí,“ přiblížil právník Lukáš Kraus z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu/Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžinec (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhopvat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známy žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?/Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi.

Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítko nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.



Stáhněte si aplikaci Reflektor a posvíte si s námi na politiku.



404

Stránka, kterou hledáte, neexistuje.

Buďto máte špatný odkaz, nebo byla přesunuta.

[zpět na homepage](#)



ZAPOJ SE

DARUJ

Follow [@rekonstrukcecz](#)

Kontakty

info@rekonstrukcestatu.cz

Registrace třetí osoby u ÚDHPH pod č. 1-2020-SE-KR-008

Návrh a vývoj: [Sinfio](#), ilustrace: [Patrik Antezak](#)



ZAJIŠTĚ

Frank Bold

//

[Zpět](#)

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek.

Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „připlatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „ Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespádají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže, “ říká právník Marek Zelenka z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „ Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou ne hospodárnost některé ze státních institucí, “ dodává právník Marek Zelenka z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zpoplatnění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu, “ říká ekonomický analytik Jiří Skuhrovec ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět neviděli, a proto jej neřeší, “ dodává Marek Zelenka z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktikách nemocnice České Budějovice. „ Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí, “ přiblížil právník Lukáš Kraus z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžínek (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhopvat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známy žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítká nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.



Stovky milionů bez výběrových řízení

[zpět na přehled zpráv](#)

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek. Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Úřad upozornil na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „příplatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice utrácí stovky milionů bez výběrového řízení. Informovat ÚOHS je však příliš drahé

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespadají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže,” říká právník **Marek Zelenka** z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy proěřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Příklad nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou neohospodárnost některé ze státních institucí,” dodává právník **Marek Zelenka** z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zprohlášení se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu,” říká ekonomický analytik **Jiří Skuhrovec** ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět nevidí, a proto jej neřeší,” dodává **Marek Zelenka** z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktických nemocnicích České Budějovice. „Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí,” přiblížil právník **Lukáš Kraus** z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Knežinec (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhovat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známé žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítko nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.

[Sdílet](#)

[Přidat komentář](#)

1 Comment

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek.

Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „připlatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „ Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespádají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže, “ říká právník Marek Zelenka z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „ Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou neohospodárnost některé ze státních institucí, “ dodává právník Marek Zelenka z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zpoplatnění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu, “ říká ekonomický analytik Jiří Skuhrovec ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět neviděli, a proto jej neřeší, “ dodává Marek Zelenka z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktikách nemocnice České Budějovice. „ Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí, “ přiblížil právník Lukáš Kraus z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžínek (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhopvat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známy žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítka nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.

Sdílet

Přidat komentář

JComments

Stovky milionů bez výběrových řízení

[zpět na hlavní stránku](#)

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek. Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „příplatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice utrácí stovky milionů bez výběrového řízení. Informovat ÚOHS je však příliš drahé

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespadají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže,“ říká právník **Marek Zelenka** z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy proěřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou neehospodárnost některé ze státních institucí,“ dodává právník **Marek Zelenka** z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zproplatění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu,“ říká ekonomický analytik **Jiří Skuhrovec** ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět nevidí, a proto jej neřeší,“ dodává **Marek Zelenka** z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktických nemocnicích České Budějovice. „Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí,“ přiblížil právník **Lukáš Kraus** z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžinec (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhovat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známé žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítko nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.

[Sdílet](#)

[Přidat komentář](#)

1 Comment

FIXNET
INTERNET
300 Mbps
300 Kg/
měs.

NEMOCNICE SUŠICE

Jídelní lístky

rekonstrukce státu

Nehody Český rozhlas
DOPRAVNÍ NEHODY
242
dopravních nehod

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek. Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „příplatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávku léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespádají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže,“ říká právník Marek Zelenka z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy prověřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou neohospodárnost některé ze státních institucí,“ dodává právník Marek Zelenka z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonomárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zpoplatnění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu,“ říká ekonomický analytik Jiří Skuhrovec ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbýlymi žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět neviděli, a proto jej neřeší,“ dodává Marek Zelenka z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktikách nemocnice České Budějovice. „Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí,“ přiblížil právník Lukáš Kraus z Frank Bold.

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžinec (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhopvat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známy žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítká nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.



Stovky milionů bez výběrových řízení

[zpět na hlavní stránku](#)

Nemocnice České Budějovice zadala za 10 měsíců veřejné zakázky v hodnotě 200 milionů korun jediné firmě bez soutěže. Celkově šlo podle registru smluv o 697 jednotlivých zakázek. Zařízení podle zjištění spolku Oživení zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Podle dřívějšího rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) přitom nemocnice nemohou nakupovat léky podle této výjimky. Upozornit úřad na konání nemocnice je ale příliš drahé: občané by museli zaplatit poplatek 10 000 korun za podnět na každou zakázku. Celkově by tak museli zaplatit skoro 7 milionů korun. Nastává tak absurdní situace, kdy si občan musí „příplatit“ za to, aby mohl upozornit kontrolní orgán, že stát se nechová hospodárně.

Nemocnice České Budějovice utrácí stovky milionů bez výběrového řízení. Informovat ÚOHS je však příliš drahé

Nemocnice České Budějovice přiklepla bez soutěže dodávky léků za 200 milionů korun jedné firmě. Společnost Phoenix, a.s. dodala jen od června 2017 do dubna 2018 nemocnici celkem 697 zakázek v této hodnotě. Zařízení podle všeho zneužívá výjimku v zákoně o zadávání veřejných zakázek. „Výjimka se vztahuje na nákupy komodit, jejichž cena kolísá. Z našeho pohledu však do této výjimky nespadají pravidelné nákupy léků a zdravotnického materiálu. Potvrzuje to i dřívější rozhodnutí Úřadu na ochranu hospodářské soutěže,“ říká právník **Marek Zelenka** z protikorupčního spolku Oživení, které je součástí Rekonstrukce státu.

Nákupy léků podle zmíněné výjimky se ÚOHS věnoval na základě podnětu Oživení už v létě 2017. Tehdy proěřoval stejný postup Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF), který pomocí rámcové smlouvy nakupoval léky za miliony korun ročně - bez soutěže. Úřad přitom pravomocně rozhodl, že Ústav hematologie výjimku ze zákona zneužil. Udělil tehdy pokutu 200 tisíc korun.

Nemáme dost peněz na velké ryby

V čem je tedy případ nemocnice České Budějovice odlišný? V prvé řadě v tom, že protikorupční spolek nemá dost peněz, aby mohl upozornit na podobné obcházení zákona o veřejných zakázkách. Úřad si totiž za každý podnět účtuje poplatek 10 000 korun. Vzhledem k tomu, že nemocnice s firmou Phoenix, a.s. uzavřela hned 697 jednotlivých zakázek, musela by organizace podat takřka 700 žádostí a utratit tak necelých 7 milionů korun. „Podali jsme proti tomuto poplatku už stížnost k Ústavnímu soudu. Přejde nám absurdní, aby občané platili kontrolním institucím státu za to, že chtějí upozornit na možnou neohospodárnost některé ze státních institucí,“ dodává právník **Marek Zelenka** z Oživení.

Povinnost platit takto vysoký poplatek za vyřízení podnětu inicioval sám předseda ÚOHS Petr Rafaj. Zákonodárci ji vložili do nového zákona na konci roku 2016. A podle protikorupčních organizací měla na chod úřadu zásadní dopad. „Od zproplatění se podněty na pochybení ve veřejných zakázkách téměř přestaly používat - chodí jich na úřad osmkrát méně. Jednalo se přitom o nenásilnou cestu, která neblokuje zadávání veřejných zakázek a pomáhá kontrolní činnosti úřadu,“ říká ekonomický analytik **Jiří Skuhrovec** ze spolku EconLab.

Statistiky podnětů to dosvědčují. V oblasti veřejných zakázek řešil ÚOHS od roku 2012 do října 2016 měsíčně v průměru 84 podnětů. Po zavedení poplatku, tedy od října 2016 do června letošního roku, je to měsíčně v průměru jen 10 žádostí, které jsou placené, a úřad se jimi tedy zabývá. Zbylými žádostmi se úřad vůbec nezabývá.

Oslovíme úředníky jinou cestou

Úředníci ze sekce veřejných zakázek ÚOHS by měli řešit každý podnět, o kterém se dozví. „Zkoušeli jsme je už kontaktovat různými způsoby - třeba osobním dopisem nebo žádostí na základě práva o svobodném přístupu k informacím, ale předstírají, že bez poplatku podnět nevidí, a proto jej neřeší,“ dodává **Marek Zelenka** z Oživení. Z tohoto důvodu připravila protikorupční platforma Rekonstrukce státu billboard, který shrnuje základní informace o praktických nemocnicích České Budějovice. „Billboard bude od čtvrtka stát před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, aby se úředníci nemohli vymlouvat, že o popsané situaci nic nevědí,“ přiblížil právník **Lukáš Kraus** z Frank Bold.

Ministři slíbili nápravu

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch (ANO) na protikorupční radě vlády minulý týden přislíbil, že se tématu zneužívání výjimky na nákupy léků u českých nemocnic bude osobně věnovat. Ministr spravedlnosti Jan Kněžinec (za ANO) k problému poplatků na radě uvedl, že ministerstvo zatím nebude navrhovat změnu zákona, protože počká na rozhodnutí Ústavního soudu. Zatím tak nejsou známé žádné kroky, které by ministři reálně provedli k zastavení této praxe.

Kdo je Rekonstrukce státu?

Rekonstrukce státu je platforma občanů, kteří prosazují do českých zákonů účinná protikorupční opatření zformulovaná odborníky. Jejím cílem jsou lepší zákony proti zneužívání moci a plýtvání s veřejnými penězi. Rekonstrukci státu založila v roce 2013 dvacítko nevládních organizací. Zázemí projektu zajišťuje mezinárodní tým právníků Frank Bold. Garantem odborných témat je kromě Frank Bold také spolek Oživení, Otevřená společnost, EconLab a Hlídač státu.

[Sdílet](#)

[Přidat komentář](#)

1 Comment



rekonstrukce státu

Veřejné zakázky

Jídelní lístky

Úřední deska

ZUBNÍ POHOTOVOST

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní URL

WEB | Datum: 04.08.2018 | Zdroj: frekvence1.cz | Strana: 0 | Autor: Lukáš Vaněk

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem.

Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Tě ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka. Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, piší SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. "Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. "Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. "Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250 000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61 000, o šest let později to bylo již jen asi 42 500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100 000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neuzíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení.

Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun.

Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Zdroj: ČTK

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní

4. srpna 2018 - Zprávy - Lukáš Vaněk



Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítnat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někte měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Tě ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítnání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponéském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárci. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárci s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech u žen, piší SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. "Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil ČTK.



Operátoři spustili volání z EU bez příplatku! Zákazníci O2 si ještě pár dní musí počkat

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. "Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. "Tato informace, ale již zítřka může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250 000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61 000, o šest let později to bylo již jen asi 42 500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100 000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

[Zpět](#)

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní URL

WEB, Datum: 05.08.2018, Zdroj: zdravotnickydenik.cz, Strana: 0, Rubrika: Praxe

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. [...]

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. „Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárci. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárci s potřebnými krevními skupinami a fenotypy,“ dodal Písačka.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. „Některá oddělení jsou uzavřená kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,“ sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. „Chápeme, pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,“ vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. „Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny,“ dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250.000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61.000, o šest let později to bylo již jen asi 42.500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100.000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídani a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárci mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárci. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krev se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

-čtk-

Úvod > Praxe > Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní

Praxe

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní

5.8.2018

Podělte se na Facebooku Tweet na Twitteru



Některé transfúzní stanice měly v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu. Foto: Wikimedia

Transfúzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítnout i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfúzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfúziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítnutí dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésčském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHK darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. „Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárci. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárci s potřebnými krevními skupinami a fenotypy,“ dodal Písačka.

Transfúzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech u žen, píšou SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. „Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,“ sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současná horká počasí. „Chápeme, pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,“ vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfúzní stanice na svém webu. „Tato informace, ale iž

Nejnovější názory



Jan Klusáček
Mrtvě narozený pes



Ivo Hlaváč
Důvěra-SARS-CoV-2

Personální inzerce

- Všeobecná sestra (ambulance – denní provoz)
- Všeobecná sestra – Instrumentář/-ka
- LÉKAŘ/LÉKAŘKA, ODDĚLENÍ UROLOGICKÉ ONKOLOGIE (OURO)
- **Všeobecná sestra na Transfúzní oddělení**
- RADIOLOGICKÝ ASISTENT/ASISTENTKA
- Radiologický asistent na Klinice radiační onkologie
- LABORANT/KA do CYTOGENETICKÉ laboratoře
- VŠ/oborný pracovník v laboratorních metodách

[Další pozice](#)

Odborná konference
EFEKTIVNÍ NEMOCNICE
STRATEGIE ZDRAVOTNÍCH POJIŠTŮVNÍ A NEMOCNIC
24. – 25. 11. 2020
[REGISTRACE ZDE](#)

Nejčtenější články



Projektant poukázal na podezřelé okolnosti soutěže na novou zlínskou nemocnici



Lubomír Chudoba končí ve funkci náměstka ministra zdravotnictví



Rakovina slinivky je stále černým Petrem, změnit to v budoucnu může molekulární testování a cílená léčba



Představy, že se umírá „s“ covid-19, jsou nesmyslné a nebezpečné, upozorňuje profesor Tesaf



V novém představenstvu Krajské zdravotní zasedne exministr Adam Vojtěch, zaměří se na integraci nemocnic a rozpočet

BANKA CREDITAS
Vybírejte zdarma
ze všech bankomatů
Běžný účet bez poplatků

[Zpět](#)

Léto bez krve: Kvůli dovoleným dochází dárce, nejvíc chybí skupina nula negativní URL

WEB, Datum: 05.08.2018, Zdroj: info.cz, Strana: 0, Autor: raz,ČTK, Rubrika: Česko

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárce. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárce nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. "Některá oddělení jsou uzavřená kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. "Chápeme pokud se dárce rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárce mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. "Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250.000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61.000, o šest let později to bylo již jen asi 42.500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100.000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárce dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Expresní dáreček pod stromeček



REKLAMA

Expresní dáreček pod stromeček

Chci darovat voucher



Expresní dáreček pod stromeček

Chci darovat voucher



INFO.CZ

ZPRAVODAJSTVÍ

NÁZORY

EU

PRÁVO

VIDEO

PODCASTY

PARTNEŘI



Omlouváme se za potíže, ne vždy se svět točí podle našich přání.

Přečtěte si naše nejnovější články.
Nebo se vraťte na

[HLAVNÍ STRÁNKU](#)



Podnikatelé nemají vládně za co děkovat. Sledujeme budování oligarchického socialismu, říká Bábek



Pusťte antigenní testy mezi lidi! Život stojí zbytečně kvůli vládní neschopnosti a lobby některých laboratoří



Podnikatelé nemají vládně za co děkovat. Sledujeme budování oligarchického socialismu, říká Bábek



Ani PES nezastaví neustálé svátky. Dnes je Světový den dětí, zítra zase pozdravů



Za vakcínou proti covidu společnost Pfizer a BioNTech stojí miliardy německých dvojčat



Další šrám na pověsti. Bulharské „vydírání“ obnažuje neschopnost EU vystupovat jednotně

Vítejte

Vaše údaje nám pomáhají financovat a zlepšovat naše služby a vyvíjet nové. My a partneři Vám budeme mj. doporučovat obsah a zobrazovat reklamu na základě Vašich zájmů a vyhodnocovat jejich úspěšnost. My a partneři proto získáváme, ukládáme a zpracováváme osobní údaje (např. identifikátory zařízení, údaje o tom, jak procházíte naše stránky a jaký obsah vás zajímá). K tomu využíváme cookies a další síťové identifikátory. Pro některé účely je vyžadován Váš souhlas, u některých se spoletáme na tzv. oprávněný zájem. Vznést námitku vůči zpracování na základě oprávněného zájmu a další volby nastavení cookies můžete provést v sekci Podrobné nastavení či v odkazech tam uvedených. Vaše volby provedené na této stránce budou užity globálně, tedy Vámi provedené nastavení bude k dispozici i provozovatelům dalších stránek, na nichž je tento systém nasazen. Vaše nastavení bude použito také pro ostatní členy a partnery [sdružení CPEx](#) a jimi provozovanou [skupinu webů](#). Váš souhlas můžete kdykoliv změnit nebo odvolat na [této stránce](#) (vyvolejte znovu okno a nastavte své preference). V případě, že se rozhodnete

Účely zpracování údajů:

Ukládání a/nebo přístup k informacím v zařízení. Personalizovaná reklama a obsah, měření reklamy a obsahu, poznatky o okruzích publika a vývoj produktů

Seznam partnerů (dodavatelů)

[Rozumím a přijímám](#)

[Podrobné nastavení](#)

[Zpět](#)

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítní dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka. Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. "Některá oddělení jsou uzavřená kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. "Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. "Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250.000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61.000, o šest let později to bylo již jen asi 42.500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100.000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení.

Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun.

Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Lidická žena prý udala ukrytou židovku. Ta slíbila Lidicím pomstu. Nechtěla jí zdarma šít, proto ji udala gestapu, tvrdil četník. Četníci se báli poválečného soudu. Proto zřejmě hodili vinu na mrtvého

Léto bez krve: Kvůli dovoleným dochází dárce, nejvíc chybí skupina nula negativní

INFO.CZ

ČTK, raz

05. 08. 2018 - 08:00

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích pro ČTK. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárce. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl ČTK Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka.



Gayové mohou darovat krev, jen pokud žijí v celibátu. Na odběry ale chodí a o své orientaci musí lhát

Transfuzní stanice tak dárce, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech u žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárce nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně.

[Zpět](#)

Dárci krve jsou na dovolené URL

WEB, Datum: 05.08.2018, Zdroj: halonoviny.cz, Strana: 0

FOTO - Pixabay
Transfuzní stanice i během letošního léta čelí každoročnímu poklesu počtu dárců krve. Důvodem jsou dovolené, ale také klíšťata a tropické nemoci. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Tě ale není dostatek téměř nikdy.

Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu. Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve. »Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,« řekl ČTK Písačka. V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech u žen, piší SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry zvou přímo vojáky z povolání. Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. »Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,« sdělil ČTK.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. »Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,« vysvětlila.

V ČR je v současné době asi 250 000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neuzíval nitrožilně drogy. Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídani a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárci mají i zdravotní pojišťovny.

(jad)

NAKUPE VÝHODNĚ A ONLINE ZE SVÉHO DOMOVA
francouzská vína ★ nealko vína ★ funkční nápoje



saggi's

www.saggis.cz



Kupte si dnešní
Haló noviny



Dnes je Pátek 20. 11. 2020 a svátek má Nikola

Hledej

ÚVOD ZPRAVODAJSTVÍ PUBLICISTIKA ROZHOVORY EKONOMIKA ZE SVĚTA KULTURA SPORT

REGIONY EVROPA ZLEVA BONUS TĚMA HALÓ RADY ŽENY A SPOLEČNOST RECEPTY

.. PŘIHLÁSIT DO DISKUSE REGISTRovat SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY TISK

Reklama

Objednejte ochutnávkový set
NEALKO VÍN NIGHT ORIENT
Každá oslava s čistou hlavou!

www.saggis.cz



Poslední zprávy

Po našem vládnutí žádná kauza nezbyla
Babišův návrh podporuje bohaté
Australsí vojáci vraždili zajatce
Nevybírám si menší zlo
Pomůže «spirátský pohled» školství v
Královéhradeckém kraji?
Americký typ «demokracie» a
semínko občanské války
Žáci se vrátí do škol
Slavit se dá různě

Reklama

PODROBNĚ HLEDÁNÍ

Hledaný text

Autor

Najít články ze dne

20

Listopad

2020

Hledej

Reklama

Obrat
k lepšímu,
**beru
karty** mám
zájem



KB | SmartPay

[Zpět](#)

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní [URL](#)

WEB, Datum: 06.08.2018, Zdroj: zdn.cz, Strana: 0, Autor: ČTK, Rubrika: Z domova

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítání dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. „Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárcce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárcce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy,“ dodal Písačka.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. „Některá oddělení jsou uzavřená kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,“ sdělil.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. „Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,“ vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. „Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny,“ dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250.000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61.000, o šest let později to bylo již jen asi 42.500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100.000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnějšími alergii, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neuzíval nitrožilné drogy.

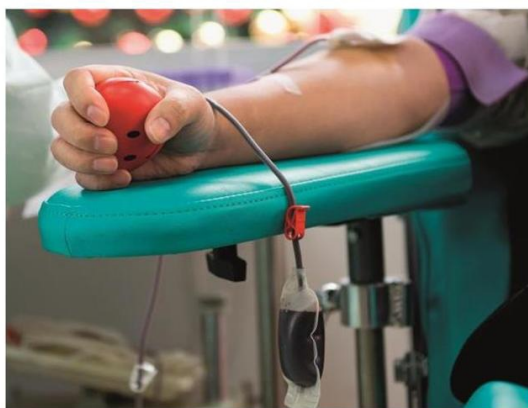
Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárcce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárcce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Domů > Aktuality > Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní

Dárci krve jsou na dovolené, nejvíc chybí skupina nula negativní

Od Lukáš Malý - 6. 8. 2018



Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítnat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíc chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Tě ale není dostatek téměř nikdy.



Hrát zdarma online

Proveď svou říši mnoha epochami. Zahraj si nyní online.



Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítnutí dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésčském poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. „Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárci. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárci s potřebnými krevními skupinami a fenotypy,“ dodal Písačka.

Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, piší SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici

SPECIÁLY ZDRAVÍ

AKTUÁLNÍ TÉMATA ZE SVĚTA ZDRAVÍ

Zobrazit

Odebírejte novinky e-mailem

Jméno

Příjmení *

E-mailová adresa *

Souhlas

Beru na vědomí zásady zpracování osobních údajů

Přečíst zásady zpracování osobních údajů

Přihlásit k odběru

Čtete také

Za vznikem infekční endokarditidy může stát špatná ústní hygiena i pohlavní nemoc

Při autoimunitním onemocnění organismus likviduje vlastní zdravé buňky. Proč tomu tak je?

Šešet na srdci mohou způsobit srdeční vady, ale i pocíty úzkosti. Jak se projevuje?

Prekanceróza může vést ke vzniku rakoviny, pokud není včas léčena. Jak ji rozpoznat?

Glomerulonefritida způsobuje hromadění tekutin a toxinů v těle. Včasnou léčbou lze předejít selhávání ledvin

Hydrokéla způsobuje u mužů otok šourku nahromaděním tekutiny. Jaká je léčba?

Zpět

Nejvíč chybí skupina nula negativní URL

WEB | Datum: 06.08.2018 | Zdroj: zdravotny.cz | Strana: 0

Transfuzní stanice čelí během léta každoročnímu poklesu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíč chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárce. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítní dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou," řekl Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka. Transfuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. "Některá oddělení jsou uzavřená kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. "Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárce mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. "Tato informace ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250.000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61.000, o šest let později to bylo již jen asi 42.500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100.000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnějšími alergii, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárce dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení.


Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun.

Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

M-CZ-00000847

Neuromyelitis optica a poruchy jejího širšího spectra (NMOSD) je vzácným idiopatickým demyelinizačním onemocněním postihujícím CNS




TERAPIE

COVID-19 Terapie Zprávy

Nejvíce chybí skupina nula negativní

6. 8. 2018 | AMA | Z domova



každoročnímu pokusu počtu dárců krve nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musí odmítnat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplyvá z vyjádření zástupců transuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Tě ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosti transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestovních dárců krve, letos však nejen do oblasti s výskytem malárie. "Počet významně ovlivnilo odmítnutí dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésčím poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západoniliskou horečkou," řekl Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHK darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prodáváců. "Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárci. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárci s potřebnými krevními skupinami a fenotypy," dodal Písačka.

Transuzní stanice tak dárcům, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech u žen, píšou SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zrou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krev méně. "Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně," sdělil.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současná horká počasí. "Chápeme pokud se dárci rozhodnou nepřítit, aby neriskovali případnou nevolnost," vysvětlila.

Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transuzní stanice na svém webu. "Tato informace ale již zítřka může být stará, protože poměr se může otočit během jedné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny," dodala Vránová.

V Česku je v současné době asi 250 000 registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prodáváců 61 000, o šest let později to bylo již jen asi 42 500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100 000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárcem krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, nemá kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužívá nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšena na 3000 korun. Bonusy pro dárci mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárci. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranných schopností či popálenin.

Klíčová slova: [dávání krve](#) [darcí krve](#) [transfuzní stanice](#) [krevní skupiny](#)


Odbornost: [transfuzní lékařství](#)


Zdroj: ČTK

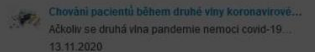
Share Like 0 Tweet Share


Tento text obsahuje odkazy na další články

Související články

- 

Evropská komise schválila dapagliflozin pro léčbu...
Evropská komise vydala v těchto dnech rozhodnutí...
19. 11. 2020
- 


Zachraňte antibiotika! ZP MV ČR podporuje osvětu...
Zvýšit povědomí o správném užívání antibiotik...
17. 11. 2020
- 

Chování pacientů během druhé vlny koronavirové...
Ačkoli se druhá vlna pandemie nemoci covid-19...
13. 11. 2020
- 

S fitostí oznamujeme, že 12. listopadu 2020...
Jméno prof. Vidimského bylo – a navzdory bude –...
12. 11. 2020

Naše akce Domácí akce Zahraniční akce

Tweets by terapie digital



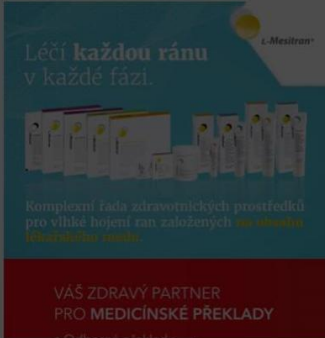
Pohodlnějším cestováním děkuje BMW lékařům.

TECENTRIQ[®]
atezolizumab

UDĚLEJTE VÍC PRO SVÉ PACIENTY...

SPC PŘÍPRAVKU

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli potíže na následující adrese: www.ucei.cz/nahlaseni-vedeckym-uzivatelum
Roche s.p.a., Farmaceutický ústav, P.O. Box 1, Šelkovecká 355/1150,
155 00 Praha 6, tel.: +420 220 582 111, www.roche.cz M-CZ-00001016



Léčí každou ránu v každé fázi.

Komplexní řada zdravotnických prostředků pro výškové bojení ran založených na **aktivních fibrinových sraťkách**.

VÁŠ ZDRAVÝ PARTNER PRO MEDIČNÉ PREKLADY

Tento web používá k poskytování služeb a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasím. [Více informací](#) Rozumím

[Zpět](#)

Počty dárců krve v létě prudce klesají

TISK, Datum: 13.08.2018, Zdroj: Zdravotnické noviny, Strana: 4, Rubrika: Aktuality

Transfuzní stanice se během letních měsíců potýkají s významným poklesem počtu dárců krve. Na vině nejsou jen dovolené, ale také klíšťata a tropické nemoci. Stanice navíc letos musejí odmítnat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítnutí dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl Písačka.

V červnu podle něj přišlo do ÚHKT darovat krev 474 tzv. opakovaných dárců a v červenci 398 opakovaných a 27 prvodárců. „Celoročně se snažíme různými náborovými akcemi získávat nové dárce. Je totiž potřebné vybudovat širší dárcovskou základnu, aby bylo možné i v letních měsících objednávat dárce s potřebnými krevními skupinami a fenotypy,“ dodal Písačka.

Transfuzní stanice obesílají dárce

Transfuzní stanice tak dárce, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání. Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. „Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,“ sdělil.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. „Chápeme, pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,“ vysvětlila. Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá transfuzní stanice na svém webu. „Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny,“ dodala Vránová.

Stanice fungují bez větších rezerv krve

V Česku je v současné době asi 250 tisíc registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61 tisíc, o šest let později to bylo již jen asi 42 500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100 tisíc víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Foto autor: ilustrační foto: depositphotos



Ilustrační foto: Depositphotos

Počty dárců krve v létě prudce klesají

Transfuzní stanice se během letních měsíců potýkají s významným poklesem počtu dárců krve. Na vině nejsou jen dovolené, ale také klíšťata a tropické nemoci. Stanice navíc letos musejí odmítnat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka. Někde měli v červenci i o čtvrtinu méně dárců než v červnu, vyplývá z vyjádření zástupců transfuzních stanic v pražských nemocnicích. Nejvíce chybí krevní skupina nula negativní, tedy univerzální dárci. Té ale není dostatek téměř nikdy.

Důvodem poklesu jsou podle přednosta transfuziologického úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Martina Písačky jak dovolené, tak větší výskyt klíšťat či cestování dárců krve, letos však nejen do oblastí s výskytem malárie. „Počet významně ovlivnilo odmítnutí dárců po pobytu na severu Itálie, v Maďarsku, Rumunsku a na Peloponésém poloostrově v Řecku pro vyšší výskyt onemocnění západonilskou horečkou,“ řekl Písačka.

Transfuzní stanice obesílají dárce

Transfuzní stanice tak dárce, kteří nebyli darovat krev v posledních třech měsících u mužů a čtyřech už žen, píše SMS zprávy nebo i volají. V Ústřední vojenské nemocnici také například vyjíždí přímo za dárci nebo na odběry na přelomu července a srpna zvou přímo vojáky z povolání.

Podle primáře oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice v Praze Miloše Bohoňka je ale o prázdninách potřeba krve méně. „Některá oddělení jsou uzavřena kvůli dovoleným, pacienti upřednostňují plánované výkony před prázdninami nebo po nich a podobně,“ sdělil.

Podle mluvčí Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Hany Vránové má určitý vliv i současné horké počasí. „Chápeme, pokud se dárci rozhodnou nepřijít, aby neriskovali případnou nevolnost,“ vysvětlila. Informace o tom, které krve je nedostatek a jací dárci mají svou návštěvu raději odložit, až bude více potřeba, má každá

transfuzní stanice na svém webu. „Tato informace, ale již zítra může být stará, protože poměr se může otočit během jediné noci, kdy budou třeba jen dva komplikovaní pacienti stejné skupiny,“ dodala Vránová.

Stanice fungují bez větších rezerv krve

V Česku je v současné době asi 250 tisíc registrovaných dárců krve. Postupně jich ale ubývá, méně je zejména těch, kteří se rozhodnou začít darovat krev. Zatímco v roce 2009 bylo těchto prvodárců 61 tisíc, o šest let později to bylo již jen asi 42 500 lidí. Odborníci upozorňují, že dárců by mělo být asi o 100

tisíc víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace.

Dárce krve se může stát dospělý od 18 do 65 let, který netrpí vážnější alergií, neprodělal zánět jater, ledvin, infarkt, nemá vysoký tlak či srdeční vadu, není po transplantaci, neměl kapavku, TBC, není HIV pozitivní a neužíval nitrožilné drogy.

Ženy mohou darovat krev jednou za čtyři měsíce, muži za tři. Dárci dostanou v nemocnici snídaní a poukázku na občerstvení. Ze zákona mají i nárok na den volna v zaměstnání a daňovou úlevu, která byla od letošního roku zvýšená na 3000 korun. Bonusy pro dárce mají i zdravotní pojišťovny.

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

[Zpět](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 23.08.2018, Zdroj: nekultura.cz, Strana: 0

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2 Středa 12. září 2018, 10:00 do 16:00

Přidal(a).

Google kalendář

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchodí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).



Kurzy, workshopy a přednášky

ÚHKT a moderní terapie v hematoonkologii - Měsíc zdravé krve

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2
Středa 12. září 2018, 10.00 do 16.00
Přidat(a) [HAVAS](#).

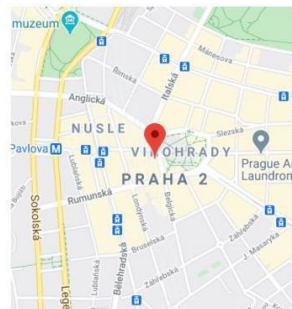


Google kalendář

Export do iCal

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematoonkologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjäcké buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).



Reklama

Akce obchodníků na jednom místě, akční letáky českých řetězců.

Z nakoupených surovin si můžete uvařit dle postupů recepty Ládi Hrušky.

Ověřte si partnera jestli nemá pochybnou minulost. Ověření je zdarma.

Autodily MJAUTO

Levné clip in vlasy a přičesky do vlasů.

Internetová galerie ArtBohemia nabízí prodej grafických děl.

Elegantní a kvalitní kabelky za skvělé ceny pro mladé slečny, paní a babičky

Kojenecké oblečení a kojenecké potřeby v eshopu

Limpopo.cz. Kvalitní kojenecké zboží s nejlevnější

dopravou a osobním odběrem v Trutnově.

Servis notebooků Zlín

Posilovna Zlín

Notebook servis Zlín

Natáčení hudebních videoklipů

Zateplení domu Zlín

MĚSÍC ZDRAVÉ KRVE

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII
STŘEDA 12. 9., 10.00–16.00 HOD.

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistěte, co se odehrává za dvěma hematologickými laboratoři. Nechte si zdarma překontrolovat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poraďte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematoonkologii, vysvětlí, proč jsou zabíjäcké buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 23.08.2018, Zdroj: nekultura.cz, Strana: 0

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2 Středa 12. září 2018, 10:00 do 16:00

Přidal(a).

Google kalendář

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).



Kurzy, workshopy a přednášky

ÚHKT a moderní terapie v hematoonkologii - Měsíc zdravé krve

Kde: Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 2094/1, Praha 2

Středa 12. září 2018, 10.00 do 16.00

Přidat(a) [HAVAS](#)



Google kalendář

Export do iCal

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představitelů moderních terapií v hematoonkologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjácké buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).



Reklama

Akce obchodníků na jednom místě, akční letáky českých řetězců.

Z nakoupených surovin si můžete uvařit dle postupů receptury Ládi Hrušky.

Ověřte si partnera jestli nemá pochybnou minulost. Ověření je zdarma.

Autodily MJAUTO

Levné clip in vlasy a přičesky do vlasů.

Internetová galerie ArtBohemia nabízí prodej grafických děl.

Elegantní a kvalitní kabelky za skvělé ceny pro mladé slečny, paní a babičky

Kojenecké oblečení a kojenecké potřeby v eshopu

Limpopo.cz. Kvalitní kojenecké zboží s nejlevnější

dopravou a osobním odběrem v Trutnově.

Servis notebooků Zlín

Posilovna Zlín

Notebook servis Zlín

Natáčení hudebních videoklipů

Zateplení domu Zlín

MĚSÍC ZDRAVÉ KRVE

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII
STŘEDA 12. 9., 10.00–16.00 HOD.

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistěte, co se odehrává za dvěma hematologickými laboratoři. Nechte si zdarma překontrolovat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poraďte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematoonkologii, vysvětlí, proč jsou zabíjácké buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii – Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 28.08.2018, Zdroj: kamzajdem.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

404 Page



The page you are looking for does not exist; it may have been moved or removed altogether.

This site uses cookies. Find out more about cookies and how you can refuse them. [Accept](#)

[Zpět](#)

Září je už potřetí Měsícem zdravé krve URL

WEB, Datum: 30.08.2018, Zdroj: pharmaprofit.cz, Strana: 0

Fakultní nemocnice v Motole, Ústřední vojenská nemocnice (ÚVN) i Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) v Praze při příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům takřkajíc pod mikroskopy. Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí řadu zajímavostí o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz.

Do projektu Měsíc zdravé krve se letos česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou šíři zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeni i vzácných krevních onemocněních. Oproti předešlým ročníkům ale všechna také otevřou své laboratoře. Během exkurzí se lidé budou moci dozvědět mimo jiné to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takovéto prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl netradiční formou přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví.

Prohlídky laboratoří však nejsou jediným lákadlem letošního ročníku. Veřejnost se dále může těšit na výstavu zaměřenou na problematiku krve i významné historické milníky v oboru hematologie. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeni. Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeni (v ÚVN), nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu o vlastním krevním obrazu (v ÚVN a ÚHKT). Neobvyklou příležitostí si připravila Ústřední vojenská nemocnice, která zve na prohlídku mobilní transfuzní stanice připravené k využití armádou ve válečných misích. Speciálním pracovištěm, které umožňuje odebrat, zpracovávat i skladovat krev v polních podmínkách, je česká armáda výjimečná dokonce i v rámci NATO.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii – středa 12. 9., 10.00 – 16.00 (U Nemocnice 2094/1, Praha 2)

Ve středu 12. 9. se široké veřejnosti otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí moderní terapie v hematologii. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 11 do 14 hodin). Více na www.uhkt.cz.
<http://www.uhkt.cz/>

Den ve FN Motol na téma vyšetření v hematologické laboratoři – čtvrtek 20. 9., 10.00 – 17.00

(V Úvalu 84, Praha 5, piazzetta)

Motolská nemocnice ve čtvrtek 20. 9. od 10.00 do 17.00 hodin přivítá veřejnost ve svých laboratořích a jedné přednáškové místnosti s odborně-naučnou prezentací na téma krev. V laboratořích si příchozí prohlédnou, jak vypadá hodnocení krevního obrazu, práce s analyzátořem či krev pod mikroskopem. Na piazzettě nemocnice pak bude možné zhlédnout unikátní výstavu věnovanou krvi a milníkům hematologie a dozvědět se více o životě spolku Haima. Ten sdružuje všechny, kteří chtějí pomáhat dětem s onemocněními krvetvorby a onkologickými diagnózami. Více na <http://www.fnmotol.cz/>.

Dopoledne o krvi nejen ve vojenské medicíně v atriu ÚVN – úterý 25. 9., 8.00 – 13.00

(U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6)

Ústřední vojenská nemocnice letos připravila program o odběru, zpracování a využití krve (nejen) ve válečné medicíně a na misích. Kromě účasti na přednáškách zájemci budou moci navštívit laboratoře s ukázkou detailního rozboru krve využívaného mimo jiné při válečných misích a dále mohou exkluzivně nahlédnout do polní transfuzní stanice. Místní specialisté budou připraveni k orientačnímu zjišťování krevních skupin a rozborům krve, což bude pro návštěvníky zcela zdarma. Velkým lákadlem bude také možnost využít individuálních konzultací zdravotního stavu a stavu krve s přítomnými odborníky. Na místě bude dále možné darovat krev a zapsat se do registru dárců kostní dřeni. Více na



Září je už potřetí Měsícem zdravé krve

30. srpna 2018 Zpravodajství



PŘIJĎTE NAHLÉDNOUT ODBORNÍKŮM POD MIKROSKOPY A ZJISTĚTE, CO SE ODEHRÁVÁ ZA DVEŘMI HEMATOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ

Nechte si zdarma orientačně zjistit krevní skupinu nebo překontrolovat krevní obraz (v ÚVN a ÚHK). Zjistěte více o moderních terapiích v hematologii i o krvi ve vojenské medicíně nebo to, jak vypadá polní transfuzní stanice.

12. 9. ÚHKT a moderní terapie v hematologii (10.00–16.00)

/ U Nemocnice 2094/1, Praha 2 /

20. 9. Vyšetření v hematologické laboratoři – Den ve FN Motol (10.00–17.00)

/ V Úvalu 84, Praha 5 – piazzetta FN Motol /

25. 9. Dopolnedo o krvi nejen ve vojenské medicíně v atriu ÚVN (8.00–13.00)

/ U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6 /

Více na: www.uhkt.cz, www.fnmotol.cz, www.uvn.cz

Fakultní nemocnice v Motole, Ústřední vojenská nemocnice (ÚVN) i Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) v Praze při příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům takřka pod mikroskop. Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí řadu zajímavostí o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz.

Do projektu Měsíc zdravé krve se letos Česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou řadu zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeni i vzácných krevních onemocněních. Oproti předchozím ročníkům ale všechna také otevřou své laboratoře. Během exkurzí se lidé budou moci dozvědět mimo jiné to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takové prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl nezávadně přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví.

Prohlídky laboratoří však nejsou jediným lákadlem letošního ročníku. Veřejnost se dále může těšit na výstavu zaměřenou na problematiku krve i významné historické milníky v oboru hematologie. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeni. Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeni (v ÚVN), nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu o vlastním krevním obrazu (v ÚVN a ÚHK). Neobyčklou příležitostí si připravila Ústřední vojenská nemocnice, která zve na prohlídku mobilní transfuzní stanice připravené k využití armádou ve válečných misích. Speciálním pracovištěm, které umožňuje odebrat, zpracovávat i skladovat krev v polních podmínkách, je česká armáda výjimečná dokonce i v rámci NATO.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii – středa 12. 9., 10.00 – 16.00

(U Nemocnice 2094/1, Praha 2)

Ve středu 12. 9. se široké veřejnosti otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí moderní terapie v hematologii. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfološko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 11 do 14 hodin). Více na www.uhkt.cz <http://www.uhkt.cz/>

Den ve FN Motol na téma vyšetření v hematologické laboratoři – čtvrtek 20. 9., 10.00 – 17.00

DOPORUČUJEME



Nová služba v Alphega lékárnách
www.erecept-alphega.cz

BENEFITY pro Alphega lékárny:

- Přehledná a jednoduchá administrace
- Základní pacientská služba
- Nový kanál přístupu k pacientům

STÁRTE SE DOUČASTI KONCEPTU ALPHEGA LÉKÁRNA A NABÍDETE PACIENTŮM ÚSPĚŠNÉ SCREENINGOVÉ PROGRAMY.

Každé dva týdny novinky ze světa lékáren...

Registrujte se k odběru newsletteru!



Letos s hlavním tématem:

27.–28. 1. 2021, Praha

AKTUÁLNÍ VYDÁNÍ ČASOPISU

Čtete nové číslo PharmaProfit!



Zajistěte si svůj **výtisk**

[Zpět](#)

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII [URL](#)

[WEB](#), Datum: 04.09.2018, Zdroj: vstupzdarma.cz, Strana: 0

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistěte, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Nechte si zdarma překontrolovat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poradte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematoonkologii, vysvětlí, proč jsou zabíjäcké buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII

12.09.2018 10:00

Ústav hematologie a krevní transfuze

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistíte, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří.

Nechte si zdarma přezkoumat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poraďte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematologii, vysvětlí, proč jsou zabíjivé buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.

Více informací :

www.uhkt.cz

TOP akce

 **SIGNAL Festival**
Prague 2020 -
přesunuto
🕒 15.10.2021 19:00

 **Ratolest Fest 2021**
🕒 29.05.2021 09:00

 **Výstava automobilů**
Engine Classic Cars
Gallery
🕒 01.09.2020 10:00



12. 9. 2018


MĚSÍC ZDRAVÉ KRVE


DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII
STŘEDA 12. 9., 10.00–16.00 HOD.

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistíte, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Nechte si zdarma přezkoumat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poraďte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematologii, vysvětlí, proč jsou zabíjivé buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.


- Prohlídka laboratoří, krevní separátory, krev pod mikroskopem
- Diagnostika krevních skupin (11.00–14.00 hod.)
- Kontrola krevního obrazu (11.00–14.00 hod.)
- Přednášky na téma moderní terapie v hematologii a co vědět o krvi
- Výstava o krvi a významných milnících hematologie

Aktuality

 **Koronavirus omezil vstupy do turistických atrakcí**

 **V sobotu 12. září oslaví Pražská tržnice 125 let od svého otevření bohatým programem pro celou rodinu**

 **Moravskoslezský kraj nabízí v září a říjnu možnost navštívit výběr těch nejatraktivnějších míst zcela zdarma**

 **Zvláštní linky Dopravního podniku opět svezou návštěvníky**

[Zpět](#)

Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce [URL](#)

WEB , Datum: 05.09.2018 , Zdroj: prazsky.denik.cz , Strana: 0 , Autor: Eva Brendlová , Rubrika: Mjje Praha

/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přilehlé Technické ulici.

"Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé firmy připravily celkem 102 populárně naučných expozic. Především dětské návštěvníci se seznámí s nejrůznějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního města Prahy.

Letošní téma akce zní Technologie hýbou světem. Návštěvníci proto mohou vidět, jak se roboti učí lidské pohyby a jak jim jde mazurka. Samořídící auto předvede, jak parkuje. K vyzkoušení budou na místě dětské elektromotorky i elektromobil.

ČVUT představí roboty všeho druhu

„České vysoké učení technické v Praze připravilo pro letošní ročník mnoho novinek na speciální řezačce si vyzkoušíte projektovat vodní kanál, ‚ozoboti‘ předvedou, jak umí rozeznávat obličej, vyzkoušíte si, jak se ovládá roboruka, a detektor lži vás přesvědčí o tom, že nemůže být ovlivňován vědomě,“ přiblížila program Irena Krumlová z domu dětí a mládeže.

Koho zajímá svět zpravodajství a televize, neměl by minout stanoviště Fakulty sociálních věd. V mobilním studiu si mohou zájemci vyzkoušet moderování zpravodajství a práci se čtecím zařízením. Ve stánku České televize se dozvědí, jak funguje elektronická tužka, a s její pomocí zanalyzují sportovní přenos.

UV kamerou pod kůží

Co se děje pod kůží při opalování, zjistí návštěvníci expozice 3. lékařské fakulty. Pomocí speciální UV kamery, která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změni při leukémii,“ doplnila Krumlová.

U stánku společnosti Liferescue se děti naučí poskytnout první pomoc například při krvácení či zástavě krevního oběhu.

Odborníci je zasvěťí i do práce s defibrilátorem.

Více než stovka stánků bude dnes otevřena do 18 hodin.

"



On-line rezervace léků na předpis



VYZKOUŠET eRecept

PRAŽSKÝ
deník.cz

Předplatné za 1 Kč Přihlášení / registrace

ZMĚNIT REGION

ZPRÁVY | PODNIKÁNÍ | SPORT | NÁZORY | MAGAZÍN | TIPY | PRÁCE | DOVOLENÁ | ŠKOLY

Speciál KORONAVIRUS Údaje za Prahu

Nové případy dnes k 18:00	Hospitalizováni 28. 11.	Obsazenost ARO/JIP 81 % včera	Úmrtí dnes k 18:00
119	538		4

[Přejít do speciálu >>](#)

VÝSKYT V OBCÍCH **KAPACITY NEMOCNIC**

RYCHLÉ VYŘÍZENÍ

PLATBA V LÉKÁRNĚ

erecept-alpha.cz

ŠEBERÁK: Restaurace otevřela i v pátek. Lidé degustují nové menu, řekl majitel

www.erecept-alpha.cz



Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce

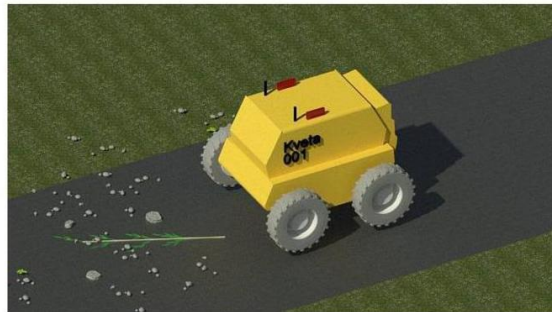
5.9.2018



/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přilehlé Technické ulici.

Vánoční soutěž

SOUTĚŽIT ZDE!



Studenti pražského ČVUT s robotem Květa vyhráli mezinárodní soutěž. | Foto: ČVUT

Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé firmy připravily celkem 102 populárně naučných **expozič**. Především dětské návštěvníci se seznámí s nejruznějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního **města** Prahy.

Deset nejzajímavějších stanovišť Festivalu vědy

TANČÍCÍ ROBOTI Fakulta strojí inženýrství ČVUT 3D tiskárny roboti ovládají nejen lidské pohyby, ale zatažení i smazání	KOUZLENÍ S WITCHES Fakulta elektrotechnická ČVUT s ozonovými experimenty rozpoznávání obličejů osoboty
DETEKTOR LŽI Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT zjišťují si mohou vyzkoušet, zda obelžnou detektorem lži	SAMOŘÍDÍCÍ AUTA Válec ukázkový parkování samořídícího vozu
TELEVIZNÍ STUDIO Fakulta sociálních věd – Univerzita Karlova zjišťují si mohou vyzkoušet práci moderátora a správu a otevíratí čtení zařízení	POHLED POD KŮŽI 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy co se děje pod kůží při opalování vyšetření kůže UV kamerou
PRAHOU KRÍŽEM KRÁŽEM Dopravní podnik hl. m. Prahy jízda na tramvajovém traťovém s funkčními ovládacími prvky	AMAROVNÝ, NEBO POTRAVINY BUDOUCNOSTI? Molekulární catering potraviny v podobě perlovitých amarounů
NEJCITLIVĚŠÍ DETEKTOR – PSÍ ČENICH Cení úřad pro hl. m. Prahy	

DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY

- PRAHA**
Opuštěná zvířata opět dostanou dárky. Pomůže jim charitativní sbírka Prahy 2
- PRAHA**
Nelegální párty: praktiky jako před rokem 1989 i nešvar kvůli exemplární pokutě
- PRAHA**
Prodloužení stavby metra D o rok by nebylo dramatické, řekl starosta Libuše

ČTENÁŘ REPORTÉR

ADOPTUJ: Úžasná kotátka hledají domov!
Arcibiskupství pražské rozdává dětem z církevních škol nanoroušky

Chcete tady mít zveřejněný svůj příspěvek?

Posílejte ZDE

PRE Šetřete koruny. Stromů. S PREekoproudem z lokálních obnovitelných zdrojů.

REKLAMA



[Zpět](#)

Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce [URL](#)

WEB , Datum: 05.09.2018 , Zdroj: denik.cz , Strana: 0 , Autor: Eva Brendlová , Rubrika: Ostatní

/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přilehlé Technické ulici.

"Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé firmy připravily celkem 102 populárně naučných expozic. Především dětské návštěvníci se seznámí s nejrůznějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního města Prahy.

Letošní téma akce zní Technologie hýbou světem. Návštěvníci proto mohou vidět, jak se roboti učí lidské pohyby a jak jim jde mazurka. Samořídící auto předvede, jak parkuje. K vyzkoušení budou na místě dětské elektromotorky i elektromobil.

ČVUT představí roboty všeho druhu

„České vysoké učení technické v Praze připravilo pro letošní ročník mnoho novinek na speciální řezačce si vyzkoušíte projektovat vodní kanál, ‚ozoboti‘ předvedou, jak umí rozeznávat obličej, vyzkoušíte si, jak se ovládá roboruka, a detektor lži vás přesvědčí o tom, že nemůže být ovlivňován vědomě,“ přiblížila program Irena Krumlová z domu dětí a mládeže.

Koho zajímá svět zpravodajství a televize, neměl by minout stanoviště Fakulty sociálních věd. V mobilním studiu si mohou zájemci vyzkoušet moderování zpravodajství a práci se čtecím zařízením. Ve stánku České televize se dozvědí, jak funguje elektronická tužka, a s její pomocí zanalyzují sportovní přenos.

UV kamerou pod kůží

Co se děje pod kůží při opalování, zjistí návštěvníci expozice 3. lékařské fakulty. Pomocí speciální UV kamery, která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změny při leukémii,“ doplnila Krumlová.

U stánku společnosti Liferescue se děti naučí poskytnout první pomoc například při krvácení či zástavě krevního oběhu.

Odborníci je zasvěťí i do práce s defibrilátorem.

Více než stovka stánků bude dnes otevřena do 18 hodin.

"



On-line rezervace léků na předpis



VYZKOUŠET eRecept

Předplatné za 1 Kč Přihlášení / registrace

deník.cz

VYBRAT REGION

ZPRÁVY | PODNIKÁNÍ | SPORT | NÁZORY | MAGAZÍN | TIPY | MIMINKA | PRÁCE | DOVOLENÁ | ŠKOLY



Speciál KORONAVIRUS
Přejít do speciálu >>

Údaje za celou ČR
Nové případy **1 406** dnes k 18:00
Hospitalizováni **4 564** 28. 11.
Obsazenost ARO/JIP **75 %** včera
Úmrtí **51** dnes k 18:00

VÝSKYT V OBCÍCH

KAPACITY NEMOCNIC

RYCHLÉ VYŘÍZENÍ

erecept-alpha.cz



BEZPEČNĚ PŘEDÁNÍ

VYZKOUŠET

PLATBA V LÉKÁRNĚ

www.erecept-alpha.cz



ZJISTIT VÍCE

VYZKOUŠET

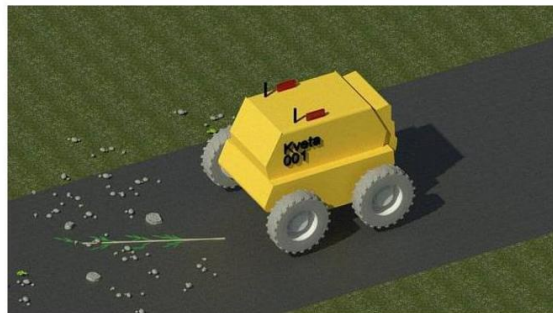
PŘEKVAPENÍ PRO VĚDU: Miliony let stará lebka byla zřejmě něčím jiným, než se zdá

Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce

5.9.2018



/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přilehlé Technické ulici.



9 fotografií v galerii >

Studenti pražského ČVUT s robotem Květa vyhráli mezinárodní soutěž. | Foto: ČVUT

Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé **firmy** připravily celkem 102 populárně naučných expozic. Především dětské návštěvníci se seznámí s nejrůznějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního **města Prahy**.



DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY

- OSTATNÍ**
OBRAZEM: Centrem Prahy prošel obřad andělů, zahájil festival pouličního divadla
- OSTATNÍ**
Kupkuv obraz se prodal za rekordních 90 milionů korun, Pištělkův za jednadvacet
- OSTATNÍ**
Anče, Miriam i Judy. Herečka Hana Maciuchová slaví 75 let

ČTENÁŘ REPORTÉR

Vaše recepty: Osladte si podzim s oríšky

Vánoční strom nechybí ani v Březnici. Podívejte se, jak se do obce stěhoval

Chcete tady mít zveřejněný svůj příspěvek?

Posílejte ZDE

Deset nejzajímavějších stanovišť Festivalu vědy

- TANČÍCÍ ROBOTI**
Fakulta strojní ČVUT
= 2D třídim. roboti ovládají nejen lidské pohyby, ale zatažení i smáčknutí
- DETEKTOR LŽI**
Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT
= zájemci si mohou vyzkoušet, zda obehžou detektor lži
- TELEVIZNÍ STUDIO**
Fakulta sociálních věd – Univerzita Karlova
= zájemci si mohou vyzkoušet práci moderátora zpráv a otestovat čtecí zařízení
- PRAHU KRÍŽEM KRÁŽEM**
Dopravní podnik hl. m. Prahy
= jízda na tramvajovém trolejovém s funkčními ovládacími prvky
- NEJCITLIVĚJŠÍ DETEKTOR – PSÍ ČENICH**
Čelní úřad pro hl. m. Prahu
= zprávy o čichové funkci psa
- KOUZLENÍ S WITCHES**
Fakulta elektrotechnická ČVUT
= hračka využívá algoritmického myšlení s osoboty
= experiment rozpoznávání obličejů osoboty
- SAMOŘÍDÍCÍ AUTA**
Valco
= ukázkový parkovací samořídící vozu
- POHLED POD KŮŽÍ**
3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
= co se děje pod kůží při spalování
= vyšetření kůže UV kamerou
- AMAROVNÝ, NEBO POTRAVINY BUDOUCNOSTI?**
Molekulární catering
= potraviny v podobě seriálových amarounů



Zpět

/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přílehlé Technické ulici.

dnes 07:30

Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé firmy připravily celkem 102 populárně naučných expozic. Především dětská návštěvníci se seznámí s nejrůznějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního města Prahy.

Letošní téma akce zní Technologie hýbou světem. Návštěvníci proto mohou vidět, jak se roboti učí lidské pohyby a jak jim jde mazurka. Samořídící auto předvede, jak parkuje. K vyzkoušení budou na místě dětské elektromotorky i elektromobil.

ČVUT představí roboty všeho druhu. „České vysoké učení technické v Praze připravilo pro letošní ročník mnoho novinek na speciální řezače si vyzkoušíte projektovat vodní kanál, „ozoboti“ předvedou, jak umí rozeznávat obličej, vyzkoušíte si, jak se ovládá roboruka, a detektor lži vás přesvědčí o tom, že nemůže být ovlivňován vědomě,“ přiblížila program Irena Krumlová z domu dětí a mládeže.

Koho zajímá svět zpravodajství a televize, neměl by minout stanoviště Fakulty sociálních věd. V mobilním studiu si mohou zájemci vyzkoušet moderování zpravodajství a práci se čtecím zařízením. Ve stánku České televize se dozvědí, jak funguje elektronická tužka, a s její pomocí zanalyzují sportovní přenos.

UV kamerou pod kůží Co se děje pod kůží při opalování, zjistí návštěvníci expozice 3. lékařské fakulty. Pomocí speciální UV kamery, která vidí víc než lidské oko, si mohou nechat vyšetřit kůži a odnést si domů její detailní fotografii. „Příběh krve“ odvyprávějí zájemcům pracovníci Ústavu hematologie a krevní transfuze. Prohlédnete si, jak pod mikroskopem vypadají zdravé bílé a červené krvinky a krevní destička a jak se změni při leukémii,“ doplnila Krumlová.

U stánku společnosti Liferescue se děti naučí poskytnout první pomoc například při krvácení či zástavě krevního oběhu.

Odborníci je zavedou i do práce s defibrilátorem.

Více než stovka stánků bude dnes otevřena do 18 hodin.



alpega
lékárna
vždy na dosah

On-line rezervace léků na předpis



VYZKOUŠET eRecept

PRAŽSKÝ
deník.cz

Vánoční
soutěž
SOUTĚŽIT ZDE!

Předplatné za 1 Kč Přihlášení / registrace

ZMĚNIT
REGION

ZPRÁVY | PODNIKÁNÍ | SPORT | NÁZORY | MAGAZÍN | TIPY | PRÁCE | DOVOLENÁ | ŠKOLY

VYBRAT MĚSTO ▾ PRAHA | Z OKOLÍ | KRIMI | KULTURA | LIDÉ ODVEDLE | ČEŠI V ČÍSLECH | ČESKO A SVĚT



Speciál
KORONAVIRUS
Přejít do speciálu >>

Údaje za Prahu
Nové případy: **119** dnes k 18:00
Hospitalizováni: **538** 28. 11.
Obsazenost ARO/JIP: **81 %** včera
Úmrtí: **4** dnes k 18:00

VÝSKYT
V OBCÍCH

KAPACITY
NEMOCNIC

RYCHLÉ
VYŘÍZENÍ

PLATBA
V LÉKÁRNĚ

erecept-alpha.cz

ŠEBERÁK: Restaurace otevřela i v pátek. Lidé degustují nové menu, řekl majitel

www.erecept-alpha.cz

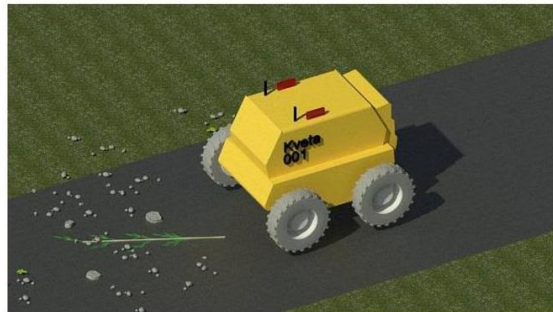


Pražské Vítězné náměstí se promění v laboratoř pro malé vědce

5.9.2018



/INFOGRAFIKA/ Tančící roboty, samořídící auta i to, jak jsou technologie krátké na psí čich, mohou vidět návštěvníci Festivalu vědy. Ten se koná právě dnes na Vítězném náměstí a v přilehlé Technické ulici.



9 fotografií
v galerii >

Studenti pražského ČVUT s robotem Květa vyhráli mezinárodní soutěž. | Foto: ČVUT

Vysoké školy, Akademie věd, volnočasové instituce a soukromé firmy připravily celkem 102 populárně naučných **expozič**. Především dětské návštěvníci se seznámí s nejružnějšími odvětvími techniky, medicíny a potravinářství. „Na Festivalu vědy si můžete na vědu doslova sáhnout, a zjistit tak, že má rozmanité podoby a využití. Chtěli bychom také pomoci v rozhodování všem, kteří si vybírají zaměření budoucího studia,“ uvedla za organizátory Tamara Mašatová z Domu dětí a mládeže hlavního **města** Prahy.

Deset nejzajímavějších stanovišť Festivalu vědy

TANČÍCÍ ROBOTI
Fakulta strojní ČVUT
= 3D tiskárni roboti ovládají nejen lidské pohyby, ale zatažení i mazanost

KOUZLENÍ S WITCHES
Fakulta elektrotechnická ČVUT
= hravá výuka algoritmického myšlení s ozdobou
= experimentní rozpoznávání obličejů osoboty

DETEKTOR LŽI
Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT
= zjištění si mohou vyzkoušet, zda obelžnou detektorem lži

SAMOŘÍDÍCÍ AUTA
Valco
= ukázkový parkoviště samořídícího vozu

TELEVIZNÍ STUDIO
Fakulta sociálních věd – Univerzita Karlova
= zjevení si mohou vyzkoušet práci moderátora agrař a otestovat čestí zařízení

POHLED POD KŮŽI
3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
= co se děje pod kůží při opalování
= vyšetření kůže UV kamerou

PRAHU KRÍŽEM KRÁŽEM
Dopravní podnik hl. m. Prahy
= jízda na tramvajovém traťáku s funkčními ovládacími prvky

NEJCITLIVĚŠÍ DETEKTOR – PSÍ ČENICH
Cení úřad pro hl. m. Prahu
= poznávání v podobě perlatových amaronů

AMARONŮ, NEBO POTRAVINŮ BUDOUCNOSTI?
Molekulární catering
= poznávání v podobě perlatových amaronů

REKLAMA

VELKÁ ZIMNÍ AKCE

Plastová, hliníková, dřevěná okna a dveře

PLATÍ DO 29.1.2021

VÍCE NA NAŠICH POBOČKÁCH

OKNA
PLAST • HLINÍK • DŘEVO

POPRVETĚ ONLINE

DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY

- PRAHA**
Opuštěná zvířata opět dostanou dárky. Pomůže jim charitativní sbírka Prahy 2
- PRAHA**
Nelegální párty: praktiky jako před rokem 1989 i nešvar kvůli exemplární pokutě
- PRAHA**
Prodloužení stavby metra D o rok by nebylo dramatické, řekl starosta Libuše

ČTENÁŘ REPORTÉR

ADOPTUJ: Úžasná kotátka hledají domov!

Arcibiskupství pražské rozdává dětem z církevních škol nanoroušky

Chcete tady mít zveřejněný svůj příspěvek?

Posílejte ZDE

KOMERČNÍ SDĚLENÍ

PRE Šetřete koruny. Stromů. S PREekoproudem z lokálních obnovitelných zdrojů.

REKLAMA

DOVOLENÁ v lepším autě

SNÍŽILI JSME CENY VOZŮ NA MINIMUM

[Zpět](#)

Hematologická centra otevrou dveře, lidé si mohou nechat zjistit informace o své krvi [URL](#)

WEB | Datum: 05.09.2018 | Zdroj: prazskypatriot.cz | Strana: 0 | Autor: red | Rubrika: Zpravodajství

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárce odběrové místo. Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti přiblížit. Fakultní nemocnice Motol, Ústřední vojenská nemocnice i Ústav hematologie a krevní transfuze v Praze u příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům „pod mikroskopy“.

Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí něco navíc o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz.

Do projektu Měsíc zdravé krve se letos česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou šíři zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeni i vzácných krevních onemocněních.

Pracoviště otevrou své laboratoře

Během exkurzí se lidé budou moci dozvědět nejen to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takovéto prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl netradiční formou přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví, kterou hematologie bezpochyby je.

Prohlídky laboratoří nejsou jediným lákadlem

Veřejnost se dále může těšit na výstavu obeznamující s problematikou krve jako takové i významnými historickými milníky v oboru hematologie, mezi kterými samozřejmě nebude chybět objev čtyř krevních skupin českým lékařem Janem Janským. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeni.

Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeni, nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu o vlastním krevním obrazu (v ÚVN a ÚHKT).

Neobvyklou příležitost si připravila Ústřední vojenská nemocnice, která zve na prohlídku mobilní transfuzní stanice připravené k využití armádou ve válečných misích. Speciálním pracovištěm, které umožňuje odebírat, zpracovávat i skladovat krev v polních podmínkách, je česká armáda výjimečná dokonce i v rámci NATO.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii – středa 12. září, 10 – 16 hodin, U Nemocnice 2094/1, Praha

Ve středu 12. září se široké veřejnosti otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí mimo jiné to, co jsou zabíjäcké buňky, které likvidují nezdravé buňky a pomáhají tak organismu k uzdravení.

Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři.

Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu – odběry budou probíhat od 11 do 14 hodin. Více na www.uhkt.cz.

Den ve FN Motol na téma vyšetření v hematologické laboratoři – čtvrtek 20. září, 10 – 17 hodin, V Úvalu 84, Praha 5, piazzetta

Motolská nemocnice ve čtvrtek 20. září od 10 do 17 hodin přivítá veřejnost ve svých laboratořích a jedné přednáškové místnosti s odborně-naučnou prezentací na téma krev. V laboratořích si příchozí prohlédnou, jak vypadá hodnocení krevního obrazu, práce s analyzátořem či krev pod mikroskopem.

Na piazzettě nemocnice pak bude možné zhlédnout unikátní výstavu věnovanou krvi a milníkům hematologie a dozvědět se více o životě spolku Haima. Ten sdružuje všechny, kteří chtějí pomáhat dětem s onemocněními křevetvorby a onkologickými diagnózami. Více na www.fnmotol.cz.

Dopoledne o krvi nejen ve vojenské medicíně v atriu ÚVN – úterý 25. září, 8 – 13 hodin, U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6

Ústřední vojenská nemocnice připravila program na téma Odběr, zpracování a využití krve (nejen) ve válečné medicíně a na misích. Kromě účasti na přednáškách zájemci budou moci navštívit laboratoře s ukázkou detailního rozboru krve využívaného mimo jiné při válečných misích a dále mohou exkluzivně nahlédnout do polní transfuzní stanice.

Místní specialisté budou připraveni k orientačnímu zjišťování krevních skupin a rozborům krve, což bude pro návštěvníky zcela zdarma. Velkým lákadlem bude také možnost využít individuálních konzultací zdravotního stavu a stavu krve s přítomnými odborníky. Na místě bude dále možné darovat krev a zapsat se do registru dárců kostní dřeni. Více na www.uvn.cz.



Lifestyle / Zdraví Zpravodajství

Ilustrační foto: Freeimages.com

Hematologická centra otevřou dveře, lidé si mohou nechat zjistit informace o své krvi

5. září 2018 09:01



Přidejte si nás na domovskou stránku Seznam.cz

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárcé odběrové místo. Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti přiblížit. Fakultní nemocnice Motol, Ústřední vojenská nemocnice i Ústav hematologie a krevní transfuze v Praze u příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům „pod mikroskop“.

Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí něco navíc o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz.

Do projektu Měsíc zdravé krve se letos česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou šíři zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeně i vzácných krevních onemocněních.

Pracoviště otevřou své laboratoře

Během exkurzí se lidé budou moci dozvědět nejen to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takové prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl netradiční formou přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví, kterou hematologie bezpochyby je.

Prohlídky laboratoří nejsou jediným lákadlem

Veřejnost se dále může těšit na výstavu obeznamující s problematikou krve jako takové i významnými historickými milníky v oboru hematologie, mezi kterými samozřejmě nebude chybět objev čtyř krevních skupin českým lékařem Janem Janským. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeně.

Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeně, nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu

24 hodin v Praze

Pražský divadelní festival německého jazyka bude letos komplet digitální

Letošní jubilejní 25. ročník Pražského divadelního festivalu německého jazyka se uskuteční od 1. do 9. prosince s výmluvným podtitulem...

Reklama



Nejste v tom sami!

Na speciálních telefonních linkách vám poradí i pomohou operátoři a odborníci.

Virtuální vánoční dny 2020: Nakupte na svátky na online veletrhu

Obilbený veletrh Stříbrné vánoční dny v letošním roce sice ustoupil koronavirové epidemii, ale o své předvánoční nákupy dárců a svátečních...

Jednání Komise pro dotace a EU fondy RMČ. Praha 11 zveřejnila program

Jednání komise je veřejné a bude se konat v úterý 1. prosince od 17:30 hodin prostřednictvím elektronického nástroje...

Reklama



Bezplatná právní poradna v Praze 9 je zrušena i v prosinci

Právní poradna, kterou poskytuje devátá městská část zdarma, je vzhledem ke karanténním opatřením zrušena i v prosinci.

Nemocnice v Kladně odmítá kvůli západonilské horečce na měsíc dárce krve, kteří navštívili zahraničí [URL](#)

WEB , Datum: 06.09.2018 , Zdroj: irozhlas.cz , Strana: 0 , Autor: Zdeňka Trachtová , Rubrika: Zprávy z domova

Dárci krve po dovolené v jižní a jihovýchodní Evropě musejí svůj odběr o čtyři týdny odložit. Kvůli obavám z přenosu západonilské horečky totiž transfuzní stanice jejich krev odmítají. Omezení se týká lidí přijíždějících ze Srbska, Maďarska, Itálie, Řecka a Rumunska. Jednotlivé stanice ale mohou svá pravidla ještě zpřísnit. Na některých místech tak odmítají všechny dárce, kteří byli v uplynulém měsíci mimo území Česka.

„Byl jsem darovat krev. Na lékařském vyšetření, které odběru předchází, se mě paní doktorka ptala, jestli jsem byl někde v zahraničí. V neděli jsem se vrátil z Německa, takže mi řekla, že je zde měsíční karanténa, takže krev darovat nemůžu a mám přijít znovu za měsíc,“ říká Českému rozhlasu pravidelný dárce Tomáš z Kladna.

Právě hematologicko-transfuzní oddělení kladenské nemocnice nastavilo pro dárce nejtvrďší podmínky. Krev nepřijímá od nikoho, kdo byl v posledním měsíci mimo území Česka.

„V souvislosti se současnou epidemiologickou situací spojenou s výskytem viru západonilské horečky a se zjištěním onemocnění v některých zemích Evropy neodebírám transfuzní oddělení Kladno až do odvolání dárce krve, kteří v posledních čtyřech týdnech pobývali mimo území České republiky,“ říká mluvčí nemocnice Hana Senohrábková.

Naopak transfuzní oddělení Všeobecné fakultní nemocnice v Praze v souvislosti se západonilskou horečkou vyřadilo pouze pacienty ze zasažených zemí.

„V současné době aktuálně musíme zohlednit i epidemii západonilské horečky v zemích, jako je Maďarsko, Rumunsko, severní Itálie, Srbsko a celé Řecko,“ říká primářka oddělení Daniela Dušková.

Testy odebrané krve na západonilskou horečku jsou příliš nákladné, a tak je pro stanice výhodnější preventivně vyřadit dárce přijíždějící z krizových oblastí.

'Superbezpečné' dárcovství

Při omezování odběrů se stanice řídí doporučeními Společnosti pro transfuzní lékařství. A ta kvůli západonilské horečce aktuálně vyřadila pouze dárce cestující z jižní a jihovýchodní Evropy. Na základě čeho se zapovězené oblasti určují?

„Vychází se jednak z hlášení Evropského centra pro sledování infekčních chorob, které vydává pravidelné informace třeba o tom, jaký je výskyt viru v Evropě. Ale protože je hlášení trochu ex post, tak se snažíme předvídat a odhadnout situaci také podle toho, jak se vyvíjela infekce třeba v minulých sezónách,“ vysvětluje člen výboru společnosti Petr Turek.

Jednotlivé transfuzní stanice ale mohou pravidla nad rámec doporučení ještě zpřísnit. Podle Marina Písačky z Ústavu hematologie a krevní transfuze to ale není příliš obvyklé.

„Pravděpodobně mají tolik dárců, že si mohou dovolit tuto ‚superbezpečnou‘ dárcovskou politiku. Ale obávám se, že kdyby to dělala všechna transfuzní oddělení, tak bychom během letních měsíců měli významný problém v zajištění dostatečného počtu transfuzních příspěvků,“ vysvětluje.

Zatím ale hrozba západonilské horečky nezpůsobila výrazný úbytek dárců.

„Ale je možné, že nyní po rozšíření na celou oblast Řecka – předtím se to týkalo jen Peloponésu – by to mohl být poměrně problém, protože Řecko je poměrně zajímavá destinace a dost našich turistů tam jezdí,“ dodává Písačka.

Západonilskou horečku způsobuje vir označovaný jako západonilský virus, který přenáší komáři. Inkubační doba se pohybuje od tří do čtrnácti dnů. Onemocnění je aktuálně nejrozšířenější v Srbsku, kde připravilo o život už přes dvacet lidí.

ONLINE: Koronavirus ve světě a v Česku - čtěte aktuální zprávy →

Kde se nacházíte: [iROZHLAS.cz](#) / [Zprávy z domova](#) | Související témata: [západonilská horečka](#) [nemoc](#) [šíření](#) [transfúze](#) [odběr krve](#) [dárcovství](#) [dárcovská krev](#)

Nemocnice v Kladně odmítá kvůli západonilské horečce na měsíc dárce krve, kteří navštívili zahraničí

Dárci krve po dovolené v jižní a jihovýchodní Evropě musejí svůj odběr o čtyři týdny odložit. Kvůli obavám z přenosu západonilské horečky totiž transfúzní stanice jejich krev odmítají. Omezení se týká lidí přijíždějících ze Srbska, Maďarska, Itálie, Řecka a Rumunska. Jednotlivé stanice ale mohou svá pravidla ještě zpřísnit. Na některých místech tak odmítají všechny dárce, kteří byli v uplynulém měsíci mimo území Česka.

Praha 12:50 6. září 2018



Dárcovství krve (ilustrační foto) | Zdroj: Profimedia

„Byl jsem darovat krev. Na lékařském vyšetření, které odběru předchází, se mě paní doktorka ptala, jestli jsem byl někde v zahraničí. V neděli jsem se vrátil z Německa, takže mi řekla, že je zde měsíční karanténa, takže krev darovat nemůžu a mám přijít znovu za měsíc,“ říká Českému rozhlasu pravidelný dárce Tomáš z Kladna.

Poslechněte si celý příspěvek o dárcovství krve

Právě hematologicko-transfúzní oddělení kladenské nemocnice nastavilo pro dárce nejtvrší podmínky. Krev nepřijímá od nikoho, kdo byl v posledním měsíci mimo území Česka.

„V souvislosti se současnou epidemiologickou situací spojenou s výskytem viru západonilské horečky a se zjištěním onemocnění v některých zemích Evropy neodebírá transfúzní oddělení Kladno až do odvolání dárce krve, kteří v posledních čtyřech týdnech pobývali mimo území České republiky,“ říká mluvčí nemocnice Hana Senohrábková.

Naopak transfúzní oddělení Všeobecné fakultní nemocnice v Praze v souvislosti se západonilskou horečkou vyřadilo pouze pacienty ze zasažených zemí.

„V současné době aktuálně musíme zohlednit i epidemii západonilské horečky v zemích, jako je Maďarsko, Rumunsko, severní Itálie, Srbsko a celé Řecko,“ říká primářka oddělení Daniela Dušková.

Testy odebrané krve na západonilskou horečku jsou příliš nákladné, a tak je pro stanice výhodnější preventivně vyřadit dárce přijíždějící z krizových oblastí.



Na Moravě jsou komáři nakaženi virem západonilské horečky. Používejte repelenty, doporučují vědci

ČÍST ČLÁNEK >

'Superbezpečné' dárcovství

Při omezování odběrů se stanice řídí doporučeními Společnosti pro transfúzní lékařství. A ta kvůli západonilské horečce aktuálně vyřadila pouze dárce cestující z jižní a jihovýchodní Evropy. Na základě čeho se zapovězené oblasti určují?

„Vychází se iednak z hlášení Evropského centra pro



Autorka
Zdeňka Trachtová



Další texty autorky:

- Petříček o stavbě Dukovan Ruskem nebo Čínou: Nemůžeme opomíjet to, co si myslí tajné služby
- Babiš: Tendr na stavbu Dukovan není připravený, vláda by o něm neměla rozhodovat před volbami

ZPRÁVY, KTERÉ JSTE NEČETLI



Premiér Babiš je ve střetu zájmů, Evropská komise předložila konečnou verzi auditu europoslancům



ONLINE: Počet nově nakažených oproti minulému pondělí klesl. Nových případů dosud přibýlo 1406



Když umíraly ryby v Bečvě, došlo v Deze k incidentu. Byla to provozní událost, říká mluvčí Agrofertu



Prezident a jeho blízké okolí jsou služebníci Ruska. Část opozice kritizuje Zemana kvůli úkolům pro BIS



Solidní běh nestačil. České biatlonistky zradila v úvodních závodech Světového poháru strelba

Měsíc zdravé krve: ÚHKT a moderní terapie v hematoonkologii [URL](#)

[WEB](#), Datum: 07.09.2018, Zdroj: vstupzdarma.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematoonkologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjácí buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

Měsíc zdravé krve: ÚHKT a moderní terapie v hematookologii

12.09.2018 10:00

Ústav hematologie a krevní transfuze

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematookologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjäcké buňky, které likvidují nezdavé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfológico-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

Více informací:

www.uhkt.cz


12. 9. 2018

MĚSÍC ZDRAVÉ KRVE

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOOKOLOGII
STŘEDA 12. 9., 10.00–16.00 HOD.

Přijďte nahlédnout odborníkům pod mikroskopy a zjistíte, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Nechte si zdarma překontrolovat krevní obraz, zjistit krevní skupinu a poraďte se s odborníky z ÚHKT. Ti vás seznámí s moderními terapiemi v hematookologii, vysvětlí, proč jsou zabíjäcké buňky dobré a jak pomáhají při léčbě vzácných krevních onemocnění.



TOP akce



SIGNAL Festival
Prague 2020 -
přesunuto
🕒 15.10.2021 19:00


Ratolest Fest 2021
🕒 29.05.2021 09:00


Výstava automobilů
Engine Classic Cars
Gallery
🕒 01.09.2020 10:00

Aktuality


Koronavirus omezil vstupy do turistických atraktivit

V sobotu 12. září oslaví Pražská tržnice 125 let od svého otevření bohatým programem pro celou rodinu

Moravskoslezský kraj nabízí v září a říjnu možnost navštívit výběr těch nejatraktivnějších míst zcela zdarma

Zvláštní linky Dopravního podniku opět svezou návštěvníky
[Zpět](#)


ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 09.09.2018, Zdroj: sematam.cz, Strana: 0


Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

[Tipy na výlet](#) | [Kalendář akcí](#) | [Ubytování](#) | [Hromadná pontávka ubytování](#) | [Nabídky zájezdů](#) | [Cestovatelé](#) | [Bodový systém odměn](#) | [Fotosoutěž](#) | [Kontakt](#)



Portál o cestách a ubytování nejen v ČR


Sledujte nás 

[Přihlášení | registrace](#)


[+ Vložit ubytovací zařízení](#)

[+ Vložit tip na výlet / akci / zážitek](#)

[→ Tipy na výlety](#) | [→ Kultura](#) | [→ Sport](#) | [→ Kalendář akcí](#) | [→ Ubytování](#) | [→ Zájezdy](#) | [→ Fotosoutěž](#)



Úvod > [Kalendář akcí](#) >




Měsíčník SEM&TAM
Prolistujte on-line!

Newsletter


Buďte informováni o novinkách z našeho portálu SEM a TAM

Váš@e-mail


Vybrané zájezdy

 **Maldivy, Atol Ari**
30. 11. - 11. 12.
49.490 Kč - 22 %


[Zájezdy Maldivy »](#)

 **Egypt, Hurgada**
18. 12. - 25. 12.
13.690 Kč - 47 %

[Zájezdy Egypt »](#)

 **Rakousko, Pitztal**
13. 12. - 20. 12.
8.194 Kč - 20 %

[Zájezdy Rakousko »](#)

 **Tunisko, Mahdia**
24. 12. - 31. 12.
14.790 Kč - 12 %

[Zájezdy Tunisko »](#)

[Všechny zájezdy](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematonekologii - Měsíc zdravé krve


Datum akce: 12.09.2018 - 00.00.0000
Začátek: 10:00

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10:00 do 16:00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematonekologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchodí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Závěr si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí příslušní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

Autor článku: [Havaš](#)


[Sdílet na facebooku!](#)



Kraj:
Hlavní město Praha

Město:
Praha 2


Místo:
U Nemocnice 2094/1

 SEM A TAM.cz
1 667 To se mi líbí

[Dát stránce To se mi líbí](#) | [Další informace](#)

[Pro majitele ubytování](#) | [NÁVOD - ubytování](#) | [Statistiky návštěvnosti](#) | [Podpořte nás](#) | [Partneři](#) | [Reklama](#) | [Kontakt](#) | [Odkazy](#)

© 2014 SEM a TAM - portál o cestách a ubytování nejen v ČR

 [xart.cz](#)
Webové stránky šlé na míru

[Zpět](#)

Září je už potřetí Měsícem zdravé krve. Hematologická centra lákají na prohlídky laboratoří i polní transfuzní stanice [URL](#)

WEB, Datum: 10.09.2018, Zdroj: zena-in.cz, Strana: 0

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárce odběrové místo.

Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti přiblížit. Fakultní nemocnice v Motole, Ústřední vojenská nemocnice i Ústav hematologie a krevní transfuze v Praze u příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům „pod mikroskopy“. Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí něco navíc o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz. Do projektu Měsíc zdravé krve se letos česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou šíři zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeně i vzácných krevních onemocněních. Oproti předešlým ročníkům ale všechna také otevřou své laboratoře. Během exkurze se lidé budou moci dozvědět nejen to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takovéto prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl netradiční formou přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví, kterou hematologie bezpochyby je.

Reklama

Prohlídky laboratoří však nejsou jediným lákadlem letošního ročníku. Veřejnost se dále může těšit na výstavu obeznamující s problematikou krve jako takové i významnými historickými milníky v oboru hematologie, mezi kterými samozřejmě nebude chybět objev čtyř krevních skupin českým lékařem Janem Janským. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeně. Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeně (v ÚVN), nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu o vlastním krevním obrazu (v ÚVN a ÚHKT). Neobvyklou příležitostí si připravila Ústřední vojenská nemocnice, která zve na prohlídku mobilní transfuzní stanice připravené k využití armádou ve válečných misích. Speciálním pracovištěm, které umožňuje odebrat, zpracovávat i skladovat krev v polních podmínkách, je česká armáda výjimečná dokonce i v rámci NATO.

ÚHKT a moderní terapie v hematologii – středa 12. 9., 10.00–16.00

(U Nemocnice 2094/1, Praha 2)

Ve středu 12. 9. se široké veřejnosti otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí mimo jiné to, co jsou zabíjácí buňky, které likvidují nezdravé buňky a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 11 do 14 hodin). Více na www.uhkt.cz.

Den ve FN Motol na téma vyšetření v hematologické laboratoři – čtvrtek 20. 9., 10.00–17.00

(V Úvalu 84, Praha 5, piazzetta)

Motolská nemocnice ve čtvrtek 20. 9. od 10.00 do 17.00 hodin přivítá veřejnost ve svých laboratořích a jedné přednáškové místnosti s odborně-naučnou prezentací na téma krev. V laboratořích si přichodí prohlédnou, jak vypadá hodnocení krevního obrazu, práce s analyzátořem či krev pod mikroskopem. Na piazzettě nemocnice pak bude možné zhlédnout unikátní výstavu věnovanou krvi a milníkům hematologie a dozvědět se více o životě spolku Haima. Ten sdružuje všechny, kteří chtějí pomáhat dětem s onemocněními krvetvorby a onkologickými diagnózami.

Více na www.fnmotol.cz.

Dopoledne o krvi nejen ve vojenské medicíně v atriu ÚVN – úterý 25. 9., 8.00–13.00

(U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6)

Ústřední vojenská nemocnice letos připravila program na téma Odběr, zpracování a využití krve (nejen) ve válečné medicíně a na misích. Kromě účasti na přednáškách zájemci budou moci navštívit laboratoře s ukázkou detailního rozboru krve využívaného mimo jiné při válečných misích a dále mohou exkluzivně nahlédnout do polní transfuzní stanice. Místní specialisté budou připraveni k orientačnímu zjišťování krevních skupin a rozborům krve, což bude pro návštěvníky zcela zdarma. Velkým lákadlem bude také možnost využít individuálních konzultací zdravotního stavu a stavu krve s přítomnými odborníky. Na místě bude dále možné darovat krev a zapsat se do registru dárců kostní dřeně. Více na www.uvn.cz.

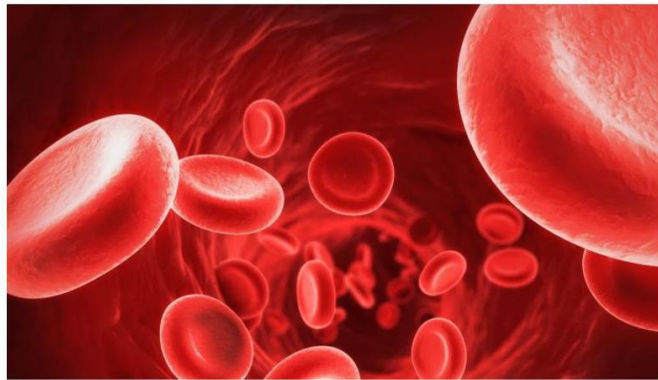
Přijďte objevovat, konzultovat a poznávat. Je tu Měsíc zdravé krve a hematologická pracoviště vás zvou k návštěvě.



Září je už potřetí Měsícem zdravé krve. Hematologická centra lákají na prohlídky laboratoří i polní transfuzní stanice

Málokdo má představu, co se odehrává za dveřmi hematologických laboratoří. Povědomí o tom, co se děje s odebranou krví, se obvykle vytrácí v okamžiku, kdy zkumavka opouští dveře ordinace a dárcé odběrové místo.

Velká pražská hematologická centra se proto rozhodla tento proces veřejnosti přiblížit. Fakultní nemocnice v Motole, Ústřední vojenská nemocnice i Ústav hematologie a krevní transfuze v Praze u příležitosti třetího ročníku Měsíce zdravé krve otevírají brány svých laboratoří a zvou všechny zájemce, aby přišli nahlédnout odborníkům „pod mikroskop“. Návštěvníci se díky chystaným prohlídkám, výstavám i přednáškám předních českých specialistů dozvědí něco navíc o nejdůležitější tekutině našeho života. Na vybraných místech si budou moci nechat orientačně zjistit krevní skupinu či zkontrolovat krevní obraz.



Do projektu **Měsíc zdravé krve** se letos česká hematologická pracoviště zapojí již potřetí a opět nabídnou velkou šíři zajímavých témat z oboru. Ani v tomto roce nebude chybět bohatý program včetně prohlídek center a informací o krvi, kostní dřeni i vzácných krevních onemocněních. Oproti předešlým ročníkům ale všechna také otevřou své laboratoře. Během exkurzí se lidé budou moci dozvědět nejen to, jak probíhá vyšetření krve, na základě kterého jim lékař podává informace o jejich zdravotním stavu. Jedná se o zcela unikátní příležitost, hematologická centra totiž takové prohlídky obvykle neumožňují. Celá akce má za cíl netradiční formou přiblížit veřejnosti zajímavou a velmi užitečnou oblast zdravotnictví, kterou hematologie bezpochyby je.

Prohlídky laboratoří však nejsou jediným lákadlem letošního ročníku. Veřejnost se dále může těšit na výstavu obznamující s problematikou krve jako takové i významnými historickými milníky v oboru hematologie, mezi kterými samozřejmě nebude chybět objev čtyř krevních skupin českým lékařem Janem Janským. Odborníci budou připraveni poskytnout veškeré informace o bezpříspěvkovém dárcovství krve a kostní dřeni. Na vybraných místech se budou moci zájemci zapsat do registru dárců kostní dřeni (v ÚVN), nechat si zdarma orientačně zjistit svou krevní skupinu či získat orientační představu o vlastním krevním obrazu (v ÚVN a ÚHKKT). Neobvyklou příležitostí si připravila Ústřední vojenská nemocnice, která zve na prohlídku mobilní transfuzní stanice připravené k využití armádou ve válečných misích. Speciálním pracovištěm, které umožňuje odebírat, zpracovávat i skladovat krev v polních podmínkách, je česká armáda výjimečná dokonce i v rámci NATO.

**MĚSÍC
ZDRAVÉ
KRVE**

**ZÁŘÍ
2018**

**PŘIJĚTE NAHLÉDNOUT ODBORNÍKŮM
POD MIKROSKOPY A ZJISTĚTE, CO SE ODEHRÁVÁ
ZA DVEŘMI HEMATOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ**

Poradte se s odborníky a zjistěte více o krvi včetně té vlastní.
Nechte si zdarma orientačně zjistit krevní skupinu
nebo přezkontrolovat krevní obraz (ÚVN a ÚHKKT).

12. 9. ÚHKKT a moderní terapie v hematologii (10.00–16.00)
(Ústřední vojenská nemocnice, Praha 2)

30. 9. Měsíčník v hematologické laboratoři – Praze, FN Motol (10.00–17.00)

Ochrana vašich osobních údajů nás zajímá

Spolu s našimi partnery ukládáme na vašem zařízení informace a přistupujeme k nim. Patří mezi ně jedinečná ID souborů cookie, která slouží ke zpracování osobních údajů. Níže můžete své volby přijmout nebo je řídit. Tam, kde jsou používány oprávněné zájmy, můžete také uplatnit právo vznést námitku. To lze kdykoli provést i na stránce zásad ochrany osobních údajů. Vaše volby budou aplikovány globálně coby součást oborového standardu a nijak neovlivní prohlížení dat.

Společně s našimi partnery zpracováváme údaje s tímto cílem:

Pokud budete souhlasit, můžeme provést následující:
Používání přesných údajů o geografické poloze: Aktivní vyhledávání identifikačních údajů v rámci vlastního zařízení. Provádíme to za účelem Ukládání a/nebo přístup k informacím v zařízení a také poskytnout Personalizovaná reklama a obsah, měření reklamy a obsahu, poznatky o okruzích publika a vývoj produktů.

[Seznam partnerů \(dodavatelů\)](#)

Souhlasím

Zamítnout vše

Zobrazit účely

SOUTĚŽE

The best present is being present in
THE LIFE • ARTOIS

Zapojte se do vánoční soutěže o elegantní ležák Stella Artois!

[další soutěže ...](#)

**Hvězdičková
vánoční soutěž**

- Speciál Atopický ekzém a biologická léčba
- Speciál Astma a možnosti léčby
- Speciál Test suché krevní kapky
- Speciál Očkování proti pneumokoku
- Speciál Preeklampsie
- Speciál Posílení imunity v době pandemie
- Speciál Proměny s hubnutím: Sledujeme 3 dvojice

ANKETY

- Jste spokojeni s kvalitou vašich vlasů?**
Odpovzte v anketě
- Jak jste na tom s atopickým ekzémem?**
Vypíšte naši anketu

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: atlasceska.cz, Strana: 0, Autor: Nemocnice Praha

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

ÚHKT A MODERNÍ TERAPIE V HEMATOONKOLOGII - MĚSÍC ZDRAVÉ KRVE

Úvod / [Kalendář akcí](#) / Detail článku

12.09.2018 Praha

Rádi bychom Vás pozvali na **den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze**, který se koná v rámci **Měsíce zdravé krve** ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematookologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zablížkové buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají...

ADRESA A KONTAKTNÍ INFORMACE

Adresa: Ústav hematologie a krevní transfuze U Nemocnice 2094/1 128 20 Praha 2

Web: <https://www.uhkt.cz/>

Oblast: [Praha](#)

Kraj: [Praha](#)

Okres: [Praha](#)

Obec: [Praha](#)

FOTOGALERIE K ČLÁNKU



Rádi bychom Vás pozvali na **den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze**, který se koná v rámci **Měsíce zdravé krve** ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematookologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zablížkové buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchod jsou natchystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

Líbí se vám tento článek a rádi byste, aby se v rubrice **Kalendář akcí** zobrazoval mezi prvními?

Pošlete SMS zprávu ve tvaru **ATLASČESKA 114028** na telefonní číslo **90333350**, a článek tak nikdo nepřehlédne!

Cena SMS zprávy je 50 Kč včetně DPH. Službu technicky zajišťuje Airtay a.s. Reklamace plateb na reklamace@airtoy.cz nebo lince 602 777 555, 9 - 17 hodin, Po-Pá, www.platmobilem.cz. Kontakt na provozovatele: redakce@atlasceska.cz

DALŠÍ AKCE V OKOLÍ



Online přednáška: Beat sexism - Bl...

30.11.2020 - 30.11.2020

Přednáška o sexismu a jak proti němu bojovat se zakladatelkou projektu Beat Sexism, Blertou Sejdija.



Synchronizované vernisáže na Pragov...

01.12.2020 - 01.12.2020

Pragovka Gallery zve na tandem vernisáží výstav Lucie Tallové Looking Through a Ladislava Viny Love or Fight.



Online info schůzka: Jak se rekvali...

08.12.2020 - 08.12.2020

Informační schůzka pro zájemce o programování s Green Fox Academy



Grand Veteran - Praha

24.04.2021 - 24.04.2021

Psychiatrická léčebna... Srdečně Vás zveme na jedinečnou akci všech klubů historických vozidel v ČR Grand Veteran. Na jednom místě se veřejnosti...

SOUVISEJÍCÍ KATEGORIE

Výstavy Akce zdarma Ostatní

« zpět na seznam položek

SDÍLET

Facebook Google+ Evernote Twitter E-mail

NA ATLASĚ ČESKA DÁLE NAJDETE



Tento web používá k poskytování služeb, personalizaci reklam a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasíte.

V pořádku

AtlasCeska.cz

KARANTÉNA S ATLASEM ČESKA

Prohlédněte si aktuální nabídku online akcí, které je možné v období celostátní karantény kvůli Koronaviru sledovat zdarma z pohodlí vašeho domova.

Více Kalendář akcí v rubrice [Online](#)

Kategorie

- Hudební a divadelní akce
- Dětské akce
- Akce na hradech a zámcích
- Festivity
- Výstavy
- Folklor a lidové tradice
- Akce zdarma
- Gastronomické akce
- Společenské akce
- Akce pro seniory
- Sportovní akce
- Draklady
- 28. října
- Halloween
- Svatomartinské akce
- Online
- Ostatní
- Workshop

PONDĚLÍ 30. LISTOPAD

Dnes má svátek Ondřej

AKTUÁLNĚ Z ATLASU ČESKA

31 říjen On-line akce 2020

04 říjen Kam na Draklady 2020

24 září Den české státnosti 2020

PŘEDPOVĚď POČASÍ PRO ČR



ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: Copak.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

[zobrazit více informací ?](#) [sdílet na](#) [sdílet na](#) [sdílet na](#)

Aplikace Copak.cz byla ukončena

Děkujeme našim uživatelům za dlouholetou přízeň a podporu.

[Zpět](#)

Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

[WEB](#), Datum: 10.09.2018, Zdroj: blesk.cz, Strana: 0, Autor: bar.jim, Rubrika: Pražané

Válečný veterán Roman Kolář (46) z Příbrami prošel boji v Jugoslávii a Iráku. Po návratu přemohl rakovinu varlete, pak onemocněl leukemií. Když mu bylo nejhůř, vsadil život... V sobotu si uzdravení obhájil!

Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník. V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velký nádor,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. „Shazoval jsem běháním, udělal jsem až 667 kilometrů měsíčně,“ popsal, jak mu sport pomohl v těžkých časech.

O jedenáct let později onemocněl akutní myeloidní leukemií. V Německu se díky Registru dárců krvinek IKEM podařilo najít vhodnou dárkyni kostní dřeně, po transplantaci však podle Romana přišla jeho nejtěžší zkouška. „Kvůli snížené imunitě jsem dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu,“ vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O víkendu sázku i s dalšími zástupci ÚHKT a registru naplnili.

Po léčbě dlouhé 260 dní (tedy po téměř devíti měsících!) se v dubnu přitom znovu učil chodit! „Když jsem vyšel poprvé ven z nemocnice, zatočila se mi hlava a skončil jsem v rododendronech,“ popisoval. Teprve koncem května ho nadobro propustili. Začal trénovat a opravdu se postavil na start.

Během běhu však nastaly komplikace. „V ledvinách mám hadičku, trochu mě to začalo bolet,“ řekl. Deset kiláků pokořil za hodinu a půl. To ho však netrápilo. „Sice za tento čas normálně uběhnu půlmaraton, ale za tu atmosféru to stálo. Příště to bude lepší, v květnu se chystám na maraton,“ řekl s úsměvem.

Dejte naději na život

Staňte se dárce kostní dřeně a dejte naději na život. Pokud je vám od 18 do 40 let a jste zdraví, mrkněte na internetovou stránku www.darujivot.cz, kde se dozvíte další podrobnosti.

Nové hybridní a elektrické vozy CLIO, ZOE a CAPTUR

Hybrid 100 % elektrický

RENAULT Passion for life

ZJISTIT VÍCE >

Titulní strana > Regiony > Praha > Pražané > Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal ra...

NEJČTENĚJŠÍ NA BLESK.CZ



Koronavirus ONLINE: S olomouckým arcibiskupem je zle. A nakažený premiér



Případy koronaviru v Česku: Kolik už je nakažených a odkud jsou?



Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu Gottovou! Přišel za ním Karel...



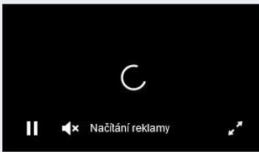
Koronavirus v Praze: 137 nakažených za neděli, v hlavním městě je přes šest tisíc ...



Dívka (†16) vypadla ze 4. patra kladenské školy: Na místě zemřela!

Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km!

Vyhledat kraj, okres, město, ... **VYHLEDAT**



Albert Černý o Nové lásce! Měla být jiného zpěváka, ale nechal si ji pro sebe!

JDI NA HLAVNÍ STRÁNKU BLESK.CZ



Dívku v Pardubicích brutálně zbil nebezpečný...



Vláda povolí návštěvy v důchodčích, testy...



Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu...



10. září 2018 • 10:07

Sdílet:



České Švýcarsko - Stopy duchovna v krajně skal

Válečný veterán Roman Kolář (46) z Příbrami prošel boji v Jugoslávii a Iráku. Po návratu přemohl rakovinu varlete, pak onemocněl leukémií. Když mu bylo nejhůř, vsadil život... V sobotu si uzdravení obhájil!

reklama

Electro | HÁRTKA

PŘEDVÁNOČNÍ LIKVIDACE

AŠ 58%

DO NEDĚLE

Zjistit víc

reklama

media BOOK

Počítač pod stromeček pro každého

Akční cena 5999 Kč

MYŠ JAKO DÁREK

VÍCE INFO

Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník. V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velký nádor,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. Shazoval jsem hřebnám, urdělal jsem až

[Zpět](#)

Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

WEB, Datum: 10.09.2018, Zdroj: 24zpravy.com, Strana: 0

Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník.

V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velkí nádor,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. „Shazoval jsem běháním, udělal jsem až 667 kilometrů měsíčně,“ popsal, jak mu sport pomohl v těžkých časech. O jedenáct let později onemocněl akutní myeloidní leukémií. V Německu se díky Registru dárců krvevorních buněk IKEM podařilo najít vhodnou dárkyni kostní dřeně, po transplantaci však podle Romana přišla jeho nejtěžší zkouška. „Kvůli snížené imunitě jsem dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu,“ vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O víkendu sázku i s dalšími zástupci ÚHKT a registru naplnili. Po léčbě dlouhé 260 dní (tedy po téměř devíti měsících!) se v dubnu přitom znovu učil chodit! „Když jsem vyšel poprvé ven z nemocnice, zatočila se mi hlava a skončil jsem v rododendronech,“ popisoval. Teprve koncem května ho nadobro propustili. Začal trénovat a opravdu se postavil na start.

Během běhu však nastaly komplikace. „V ledvinách mám hadičku, trochu mě to začalo bolet,“ řekl. Deset kiláků pokořil za hodinu a půl. To ho však netrápilo. „Sice za tento čas normálně uběhnu půlmaraton, ale za tu atmosféru to stálo. Příště to bude lepší, v květnu se chystám na maraton,“ řekl s úsměvem.

Dejte naději na život

Staňte se dárci kostní dřeně a dejte naději na život. Pokud je vám od 18 do 40 let a jste zdraví, mrkněte na internetovou stránku www.darujivot.cz, kde se dozvíte další podrobnosti.

Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km!

POPULÁRNÍ NYNÍ Papa Boubá Diop zemřel. Hvězda MS 2002 prohrála boj s nemocí

DOMÁCI

Válečný veterán Roman dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km!

O ZÁŘÍ 10, 2018 | 7

Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník. V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velkou nádoru,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. „Shazoval jsem běháním, udělal jsem až 667 kilometrů měsíčně,“ popsal, jak mu sport pomohl v těžkých časech.

O jedenáct let později onemocněl akutní myeloidní leukémií. V Německu se díky Registru dárců krvevorních buněk IKEM podařilo najít vhodnou dárkyni kostní dřeně, po transplantaci však podle Romana přišla jeho nejtěžší zkouška. „Kvůli snížené imunitě jsem dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu,“ vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O vikendu sázku i s dalšími zástupci ÚHKT a registru naplnili.

Po léčbě dlouhé 260 dní (tedy po téměř devíti měsících) se v dubnu přitom znovu učil chodit! „Když jsem vyšel poprvé ven z nemocnice, zatočila se mi hlava a skončil jsem v rododendronech,“ popisoval. Teprve koncem května ho nadobro propustili. Začal trénovat a opravdu se postavil na start.

Během běhu však nastaly komplikace. „V ledvinách mám hadičku, trochu mě to začalo bolet,“ řekl. Deset kiláků pokořil za hodinu a půl. To ho však netrápilo. „Sice za tento čas normálně uběhnou půlmaraton, ale za tu atmosféru to stálo. Přejít to bude lepší, v květnu se chystám na maraton,“ řekl s úsměvem.

Dejte naději na život

Staňte se dárci kostní dřeně a dejte naději na život. Pokud je vám od 18 do 40 let a jste zdraví, mrkněte na internetovou stránku www.darujzivot.cz, kde se dozvíte další podrobnosti.

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Google+](#)
[Pinterest](#)

SOUVISEJÍCÍ



Z okna kladenské školy vypadla patnáctiletá dívka, zraněním podlehl

listopadu 30, 2020



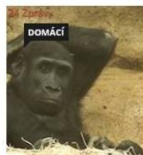
Obří anděl a tanečníci prošli centrem Prahy. Zahájili festival Za dveřmi

listopadu 29, 2020



Vyslyšel Mikuláš Minář apel Václava Klause? Vztah Čechů k politickým stranám připomíná jízdu na horské dráze

listopadu 30, 2020



DOMÁCI



DOMÁCI



DOMÁCI

NÁSLEDUJ NÁS



NEJČTENĚJŠÍ



Úspěch plavkyně Horské. Překonała český rekord a splnila limit na OH

listopadu 29, 2020



Slavia nezvládla utkání s Brnem a v závěru přišla o výhru. Hejkal končí po prohře Teplic se Spartou

listopadu 29, 2020



Vítěz prezidentských voleb v USA Biden si při hře se psem Majorem, kterého adoptoval z útulku, vymknuť kotník

listopadu 29, 2020



Slavia ztratila a Sparta se dotáhla. Prvním odvolaným koučem je Hejkal

listopadu 29, 2020



Šural: Gól odsud těší dvakrát tolik. Štěstí je na Slavii potřeba

listopadu 29, 2020



Vítěz prezidentských voleb v USA Biden si při hře se psem Majorem, kterého adoptoval z útulku, vymknuť kotník

listopadu 29, 2020



Posilte imunitu pohybem. Skvělý je pomalý běh a kompenzační cviky

listopadu 30, 2020



Holík sestřelil Liberec třemi body: Klidně bych hrál každý den

listopadu 29, 2020



Pekhart se trefil za Legii. Gólem z penalty přispěl k remíze s Gliwicemi

listopadu 29, 2020

Pojď sem, kam jdeš?! Zadina vykoupal partáka z Detroitu. Kde se schováváš?

listopadu 29, 2020

Zpět

Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km! [URL](#)

[WEB](#) , Datum: 10.09.2018 , Zdroj: blesk.cz , Strana: 0

Zpět na Válečný veterán Roman Kolář (46) z Příbrami prošel boji v Jugoslávii a Iráku. Po návratu přemohl rakovinu varlete, pak onemocněl leukemií. Když mu bylo nejhůř, vsadil život... V sobotu si uzdravení obhájil!

Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník. V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velký nádor,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. „Shazoval jsem běháním, udělal jsem až 667 kilometrů měsíčně,“ popsal, jak mu sport pomohl v těžkých časech.

O jedenáct let později onemocněl akutní myeloidní leukemií. V Německu se díky Registru dárců krvevorných buněk IKEM podařilo najít vhodnou dárkyni kostní dřeně, po transplantaci však podle Romana přišla jeho nejtěžší zkouška. „Kvůli snížené imunitě jsem dostal zánět močového měchýře. A přestaly mi fungovat ledviny. Třikrát jsem se bál, že zemřu,“ vzpomíná. Ani v tu chvíli neztratil humor a s primářem Petrem Soukupem z Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) se vsadili, že pokud přežije, uběhnou spolu v Praze desetikilometrovou trať. O víkendu sázku i s dalšími zástupci ÚHKT a registru naplnili.

Po léčbě dlouhé 260 dní (tedy po téměř devíti měsících!) se v dubnu přitom znovu učil chodit! „Když jsem vyšel poprvé ven z nemocnice, zatočila se mi hlava a skončil jsem v rododendronech,“ popisoval. Teprve koncem května ho nadobro propustili. Začal trénovat a opravdu se postavil na start.

Během běhu však nastaly komplikace. „V ledvinách mám hadičku, trochu mě to začalo bolet,“ řekl. Deset kiláků pokořil za hodinu a půl. To ho však netrápilo. „Sice za tento čas normálně uběhnu půlmaraton, ale za tu atmosféru to stálo. Příště to bude lepší, v květnu se chystám na maraton,“ řekl s úsměvem.

Staňte se dárci kostní dřeně a dejte naději na život. Pokud je vám od 18 do 40 let a jste zdraví, mrkněte na internetovou stránku www.darujzivot.cz, kde se dozvíte další podrobnosti.



REKLAMA

Titulní strana > Regiony > Praha > Pražané > Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal ra...

**NEJČTENĚJŠÍ
NA BLESK.CZ**



Koronavirus ONLINE: S olomouckým arcibiskupem je zle. A nakažený premiér



Případy koronaviru v Česku: Kolik už je nakažených a odkud jsou?



Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu Gottovou! Přišel za ním Karel...



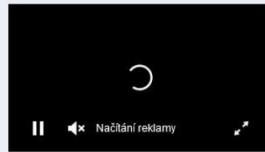
Koronavirus v Praze: 137 nakažených za neděli, v hlavním městě je přes šest tisíc ...



Dívka (†16) vypadla ze 4. patra kladenské školy: Na místě zemřela!

Válečný veterán Roman (46) dvakrát překonal rakovinu: V dubnu se učil chodit, teď uběhl 10 km!

Vyhledat kraj, okres, město, ... **VYHLEDAT**



Albert Černý o Nové lásce! Měla být jiného zpěváka, ale nechal si ji pro sebe!

JDI NA HLAVNÍ STRÁNKU BLESK.CZ



Dívku v Pardubicích brutálně zbil nebezpečný...



Vláda povolí návštěvy v důchodčích, testy...



Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu...



10. září 2018 • 10:07

Sdílejte:



České Švýcarsko - Stopy duchovna v krajně skal

Reklama

Válečný veterán Roman Kolář (46) z Příbrami prošel boji v Jugoslávii a Iráku. Po návratu přemohl rakovinu varlete, pak onemocněl leukemií. Když mu bylo nejhůř, vsadil život... V sobotu si uzdravení obhájil!



Roman Kolář (46) prošel jako voják Irákem a Jugoslávií. Pak se vrátil do Česka a živil se jako dělník. V roce 2006 přišla první rána: rakovina varlete. „Měl jsem 16 centimetrů velký nádor,“ řekl Blesku. Při léčbě nabral skoro 50 kilogramů. „Shazoval jsem běháním, „udělal“ jsem až 667 kilometrů měsíčně,“ popsal, jak mu sport pomohl v těžkých časech.

[Zpět](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 11.09.2018, Zdroj: akcevcz.cz, Strana: 0, Autor: Prodej Vstupenek Úhkt

Popis akce ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjácí buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

akcevCR.cz

[Úvod](#) -> [Volný čas v Praze](#) -> [Volný čas v Praze](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematookologii - Měsíc zdravé krve

12. 9. 2018

10:00 - 16:00

Praha

Cena: zdarma

[PRODEJ VSTUPENEK ÚHKT a moderní terapie v hematookologii - Měsíc zdravé krve -Praha](#)

Popis akce ÚHKT a moderní terapie v hematookologii - Měsíc zdravé krve

Rádi bychom Vás pozvali na **den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze**, který se koná v rámci **Měsíce zdravé krve** ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematookologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjícké buňky, které likvidují nezdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).

[ULOŽIT SI TUTO AKCI](#)

[http://](#)

[ÚHKT a moderní terapie v hematookologii - Měsíc zdravé krve -Praha](#)

[PRODEJ VSTUPENEK ÚHKT a moderní terapie v hematookologii - Měsíc zdravé krve -Praha](#)

[Zaslat odkaz na akci emailem](#)

[Zpět](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve [URL](#)

[WEB](#), Datum: 12.09.2018, Zdroj: Akce.cz, Strana: 0

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci Měsíce zdravé krve ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00.

Široké veřejnosti se otevřou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjivé buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro příchozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfologicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběry budou probíhat od 10 do 14 hodin).



Všechny akce [Hudba](#) [Filmy](#) [Volný čas](#) [Pro děti](#) [Divadlo](#) [Výstavy](#) [Sport a turistika](#) [Filmy.cz](#)

ÚHKT a moderní terapie v hematologii - Měsíc zdravé krve

Kurzy, vzdělání, konference

Rádi bychom Vás pozvali na den otevřených dveří Ústavu hematologie a krevní transfuze, který se koná v rámci **Měsíce zdravé krve** ve středu 12. 9. 2018 od 10.00 do 16.00. Široké veřejnosti se otevrou dveře Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde tým hematologů představí téma moderních terapií v hematologii. Vysvětlí nejen to, co jsou zabíjácké buňky, které likvidují ne zdravé buňky, a pomáhají tak organismu k uzdravení. Pro přichozí jsou nachystány exkurze na pracoviště s krevními separátory, místo, kde probíhá diagnostika krevních skupin, dále do laboratoře průtokové cytometrie i velký studijní mikroskop v morfoloogicko-cytochemické laboratoři. Zájemci si budou moci nechat zdarma vyšetřit krevní obraz, jehož výsledky jim na místě vysvětlí přítomní hematologové, a zjistit svou krevní skupinu (odběr budou probíhat od 10 do 14 hodin).

To se mi líbí 0

reklama

reklama

reklama



reklama

reklama

Termíny

reklama

Přidat akci zdarma
každý může přidat svou akci

Uživatel nepřihlášen

[přihlášení](#) [registrovat](#) [zapomenuté heslo](#)

Reklama

Akce.cz na facebooku

Naše tipy

LESYCR **AKCE PRO VEŘEJNOST**
www.lesycr.cz

Biologická léčba Brno
[Psoriatická artritida](#)
[Atopický ekzém](#)
[Osteoartróza kolene](#)

Biologická léčba Pardubice
[Léčba vysoký cholesterol](#)
[Biologická léčba Osteoporóza](#)
[Biologická léčba Migrény](#)

4camping
Vybavení do přírody

**NEJVÍCE
OUTDOROVÉ
OBUVI
SKLADEM!**

Vybírejte z více než 500 modelů od 30 značek

[INSPIROVAT SE](#)



Oddělení vzdělávání ČLK

Lékařská 2, 150 30 Praha 5 tel. 234 760 711, 234 760 710 fax 257 220 618 e-mail: vzdelavani@clkcr.cz seminar@clkcr.cz
Přihlášky a bližší informace ke kurzům na www.lkcr.cz Podrobné informace týkající se organizace a průběhu kurzu obdrží přihlášení účastníci 10 dnů před konáním kurzu.

Věnujte pozornost zasilaným informacím, neboť místo konání kurzu může být změněno.

Pro účastníky je zajištěno občerstvení.

Obvyklý začátek víkendových kurzů: 9.00 hod.

Každá vzdělávací akce ČLK je pořádána v souladu se SP č. 16.

Účastnické poplatky: viz informace na www.lkcr.cz

UPOZORNĚNÍ: Případné změny jsou průběžně aktualizovány na www.lkcr.cz 79/18 Univerzita medicínského práva ČLK

VII. ročník 2018–19 Právní kancelář ČLK pořádá další ročník Univerzity medicínského práva. Podrobné informace na www.lkcr.cz, vzdělávání, kurzy ČLK Zahájení: čtvrtek 20. 9. 2018 v 15 hodin Místo konání: Kongresové centrum Nemocnice Na Homolce, Praha 5

80–92/18 Neodkladná resuscitace a první pomoc při ohrožení života

Vzdělávací akce organizuje ČLK ve spolupráci s MUDr. Milanem Brázdilem.

Jednotlivá místa a termíny viz www.lkcr.cz, vzdělávání, kurzy ČLK

122/18 Akademie lékařské angličtiny Termín: 6. 10. 2018 – 15. 12. 2018 Rozsah: 6 lekcí po 4 hodinách Úroveň B2, kurzy nejsou určeny pro začátečníky.

Více informací na www.lkcr.cz 103/18 Dětská urologie v kostce Datum: středa 19. 9. 2018, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 5. LISTOPADU 2018

Přednáškový večer Psychiatrické kliniky VFN a 1. LF UK Přednosta: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

VONDRÁČKŮV VEČER Diagnostika a léčba demencí

Koordinátor: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

Předsedající: prof. MUDr. Jana Brunová, CSc.

1. Raboch J.: Význam včasné diagnostiky Alzheimerovy demence (10 min.) 2. Zvěřová M.: Klinické aspekty Alzheimerovy demence (10 min.) 3. Jiráček R.: Farmakoterapie demencí (10 min.) 4. Glaser T.: Fototerapie a demence (10 min.) 5. Albrecht J.: Stimulační terapie u osob v seniorském věku (10 min.) Diskuse: 30 min.

12. LISTOPADU 2018

Přednáškový večer 2. chirurgické kliniky – kardiovaskulární 1. LF UK a VFN Přednosta: prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

DVIŠŮV VEČER

Moderní kardiovaskulární chirurgie Kazuistiky z kardiochirurgie a cévní chirurgie Koordinátor: prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

Předsedající: prof. MUDr. Pavel Pařák, DrSc.

Účastnický poplatek: 300 Kč Odborní garanti: doc. MUDr. Radim Kočvara, CSc., FEAPU, MUDr. Vojtěch Fiala 93/18 Strabismus

Datum: 22. 9. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Oválná pracovna ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč

Přednášející: MUDr. Jan Krásný Náplní je získat všeobecný přehled dané problematiky v dětském i dospělém věku.

Kurz je určen především pro mladé oftalmology, ale i pediatri a neurology zajímající se o strabismus.

* Vyšetřovací metody.

* Typy dynamického a paralytického strabismu.

* Konzervativní terapie včetně tupožrakosti.

* Chirurgická terapie.

94/18 Dětská gastroenterologie Datum: 22. 9. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4

Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Kristýna Zárubová, MUDr. Ivana Čopová * Cizí tělesa – co se zvládne bez gastroenterologa.

* Krvácení do GIT v ordinaci PLDD.

* IBD – včasná diagnóza může zachránit život.

* Zmatky s celiakií a jak se zorientovat.

111/18 Funkční patologie dolních končetin Datum: 22. 9. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 6 hodin

Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc.

Dolní končetiny u vertikalizovaného jedince jsou zapojeny do pohybových řetězců stoje a chůze. Jejich funkce je však spojena také s vývojovou kineziologií, tedy je třeba funkčně vyšetřit a ošetřit dolní končetinu včetně nohy nezatížené vahou těla. Kurz je určen funkčním vyšetřovacím technikám na úrovni kloubů, svalů a měkkých tkání. Některé funkční techniky pro vyšetření a ošetření dolních končetin může pacient na základě edukace zvládnout sám.

120/18 Postgraduální akademie: Roztroušená skleróza Datum: úterý 25. 9. 2018, 13.30–19.30 hod.
Místo: Erbia Congress Centrum, Hvězdova 1716/2b, Praha 4 1. Lindner J.: Úvod – Diviš, jeho žáci a pokračovatelé (5 min.) 2. Špunda R.: Akutní embolie truncus brachiocephalicus a s. pulmonalis (8 min.) 3. Hlubocký J.: Moderní léčba onemocnění aortální chlopně (8 min.) 4. Svobodová A.: Amniová membrána v terapii bércového vředu (8 min.) 5. Lainková R.: Akutní resekce AAA s komplikovaným pooperačním průběhem (8 min.) 6. Nižnanský M.: Hybridní přístup v terapii pacienta s chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí (8 min.) 7. Prskavec T.: Chirurgická revaskularizace u vysoce rizikového pacienta (8 min.) 8. Špaček M.: Netytické indikace k ILP (izolovaná perfuze končetin)(8 min.) 9. Salmay M.: Peroperační DSA (8 min.) Diskuse: 30 min.

19. LISTOPADU 2018

Slavnostní večer Spolku českých lékařů v Praze

VEČER UNIVERZITY KARLOVY K 17. LISTOPADU 100 let od založení Československa

Přednášející: prof. PhDr. Martin Kovář, Ph. D.

Předsedající: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

26. LISTOPADU 2018

Přednáškový večer I. interní kliniky 1. LF UK a VFN Přednosta: prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.

Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph. D., doc. MUDr. Dana Horáková, Ph. D.

95/18 Role CT vyšetření v každodenní praxi ambulantního specialisty Datum: 6. 10. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Martin Horák, Ph. D., Nemocnice Na Homolce Kurz je určen především pro ambulantní specialisty a je zaměřen na problematiku CT vyšetření v každodenní praxi. Bude se zabývat jak možnostmi a technikami CT vyšetření, jeho limity, přípravou pacientů k vyšetření, tak bude zaměřen především na nejrůznější patologické stavy, kde je CT přínosem v diagnostickém postupu. Nedílnou součástí bude i přednáška o intervenčních metodách pomocí CT.

123/18 Střet zájmů – diagnostika a léčba vztahů lékařů a farmaceutického průmyslu Datum: 6. 10. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Oválná pracovna ČLK Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Koordinátor: prof. PhDr. Helena Haškovcová, CSc.

Přednášející: Mgr. David Kolář, Mgr. Jakub Dvořáček * Každodenní úskalí spolupráce lékaře a farmaceutické společnosti.

* Nástroje k zajištění správné spolupráce farmaceutické společnosti, lékařů a zdravotnických zařízení.

101/18 S medicínou mě baví svět Datum: středa 10. 10. 2018 16.30–18. 00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová 83 % českých lékařů se podle studie ČLK cítí ohroženo vyhořením, 34 % vykazuje jeho střední až těžké příznaky. Vyhoření přitom významně zvyšuje riziko profesních chyb, snižuje výkonnost, empatii i komunikační schopnosti, přináší dokonce i somatické obtíže. Co můžeme udělat pro to, aby nás i po letech s medicínou bavil svět? Existuje „očkování proti blbé náladě“? A jak se dá posilovat musculus gaudius medicí? Interaktivní přednáška nabídne v konkrétních příbežích pohled na stále více aktuální témata prevence syndromu vyhoření a podpory osobní resilience zdravotníků i praktické tipy pro pozitivní naladění v denní praxi.

EISELTŮV VEČER

Translační výzkum v hematologii – pohledy Ph. D. studentů I. interní kliniky Koordinátor: prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.

Předsedající: prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.

1. Trněný M.: Úvod: Hematologie – cesta z kliniky do laboratoře a zpět (5 min.) 2. Havránek O., Xu J., Köhrer S.: Signalizace z B-buněčného receptoru u lymfoproliferací (12 min.) 3. Karolová J., Klánová M., Froňková E.: Myší PDX modely pro translační výzkum (10 min.) 4. Tušková D., Zemanová Z., Berková A.: Klinické a biologické prognostické faktory u lymfomu z pláštových buněk (10 min.) 5. Vočková P., Klánová M., Molínský J.: Možnosti cílené léčby lymfomu z pláštových buněk (10 min.) 6. Klánová M., Anděra L., Bražina J.: Inhibice antiapoptotických BCL2 proteinů u difuzního velkobuněčného B-lymfomu (10 min.) 7. Minařík L., Polgárová K., Zemanová Z.: Somatické mutace v patogenezí MDS a jejich klinický význam (10 min.) 8. Sedlák F., Šácha P., Knedlík T.: Využití HPMA polymerů v diagnostice a potenciální cílené terapii v hematoonkologii (10 min.) Diskuse: 30 min.

131/18 Tradiční podzimní právní seminář

Právní aktuality ve zdravotnictví, novela vyhlášky o zdravotnické dokumentaci, implementace GDPR, nové rámcové smlouvy, aktuální judikáty, kauzistiky Datum: čtvrtek 11. 10. 2018, 13.00–18.00 hod.

Místo: Posluchárna Vojenské nemocnice, Sušilovo nám. 5, Olomouc Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: člen ČLK 600 Kč, nečlen 3000 Kč Přednášející právníci ČLK: JUDr. Jan Mach, advokát, ředitel právní kanceláře ČLK Mgr. Daniel Valášek, ředitel kanceláře ČLK v Olomouci a právník ČLK Program: * Právní odpovědnost a právní ochrana lékařů, judikáty, kauzistiky.

* Novela vyhlášky o zdravotnické dokumentaci, praktické aspekty.

* Právní vztahy poskytovatelů zdravotních služeb a zdravotních pojišťoven, příprava nové rámcové smlouvy se zdravotními pojišťovnami.

* Implementace Nařízení (EU)2016/679 o ochraně osobních údajů, povinná mlčenlivost zdravotníků a oznamovací povinnost.

* Praktické právní problémy, nejčastější dotazy lékařů pro právní kancelář komory a jejich řešení.

* Diskuse účastníků semináře s přednášejícími.

96/18 Nedonošenec v péči PLDD – postupy pro každodenní praxi Datum: 13. 10. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: MUDr. Petra Šaňáková Přednášející: MUDr. Petra Šaňáková, MUDr. Zuzana Staničková, ÚPMD, poradna pro rizikové novorozence Kurz pro PLDD zaměřený na praktické

aspekty a specifika péče o novorozence původně nezralé nebo se závažnou perinatální anamnézou. Náplní kurzu budou praktická doporučení, jak řešit nejčastější problémy spojené s nedonošeností především v prvních dvou letech života (anemie, osteopenie, růstové křivky, PMV atd.).

106/18 Jak nebýt obětí stresu a syndromu vyhoření při práci ve zdravotnictví Datum: 13. 10. 2018 Místo: Brno, NCO NZO, Vinařská 6 Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová DNE 3. PROSINCE 2018

Slavnostní večer Spolku českých lékařů v Praze

THOMAYEROVA PŘEDNÁŠKA

Od Thomayera k dnešní neurologii Přednášející: prof. MUDr. Evžen Růžicka, DrSc.
Předsedající: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

10. PROSINCE 2018

Předvánoční večer Spolku českých lékařů v Praze

PŘEDVÁNOČNÍ VEČER Předvánoční setkání s arcibiskupem pražským

Přednášející: Jeho Eminence ThLic. Dominik Duka, O. P. Předsedající: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

Přednáška s kulturním programem a malým pohoštěním prof. MUDr. Richard Škába, CSc.
prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

Vzdělávací akce jsou pořádány dle Stavovského predpisu CLK c. 16 a jsou hodnoceny 2 kredity.

Přednášky jsou zarazeny jako volitelný předmět pro studenty 1. LF UK Praha Společná diskuse nad stresory, příčinami a specifiky nadprůměrně vysoké stresové zátěže ve zdravotnictví a neoddelitelnosti stresu v práci a soukromí. Možnosti předcházení stresu a syndromu vyhoření a řešení takových situací v životě lékařů, když už nastanou.

Program je veden interaktivní metodou, jeho součástí je i test odolnosti vůči stresu. Dojde i na nácvik konkrétních relaxačních technik. Program je přizpůsoben konkrétní pracovní praxi účastníků lékařů.

127/18 Léčba závislosti na tabáku Datum: 13. 10. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 8 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

Přednášející: prof. MUDr. František Perlík, DrSc., Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN, prof. MUDr. Eva Králíková, CSc., MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D., Centrum pro závislé na tabáku III. interní kliniky 1. LF UK a VFN Před absolvováním kurzu předpokládáme seznámení s teoretickými souvislostmi kouření – lekce Závislost na tabáku na portálu WWW. EUNI. CZ (po registraci zdarma), abychom se mohli během kurzu věnovat praktickým otázkám.

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

* Klinické souvislosti kouření k motivaci pacienta – diskuse k epidemiologii.

Prof. MUDr. František Perlík, DrSc.

* Farmakologické interakce cigaret.

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

* Princip závislosti na tabáku, diagnostika.

MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D.

* Psychobehaviorální intervence, motivace, typické kuřácké situace, identifikace s nekuřáctvím.

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

* Farmakoterapie – náhradní terapie nikotinem, bupropion, vareniklin a další možnosti.

MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D.

* Jak vést motivační rozhovor s kuřákem.

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc., MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D.

* Kouření a onkologičtí a psychiatřičtí pacienti, těhotné. Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

* Elektronické cigarety, nahříváný tabák, harm reduction. MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D.

* Kazuistiky pacientů Centra pro závislé na tabáku.

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.

* Současné možnosti léčby závislosti na tabáku v ČR, specializovaná centra, krátká intervence v ordinaci – 5A/3A. Prof. MUDr. Eva Králíková, MUDr. Lenka Štěpánková, Ph. D.

* Praktické příklady – časté dotazy pacientů.

112/18 Funkční patologie horních končetin Datum: 20. 10. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc.

Horní končetina musí být stabilizována v pletenci ramenním. Hlavní funkce akra horní končetiny je realizována rukou a její hlavní funkcí úchopem. Je třeba vzít do úvahy zřetězení funkce horní končetiny s krční a hrudní páteří a hlubokou svalovou stabilizací. Cílem kurzu je diagnostika poruchy funkce horní končetiny a její funkční terapie. Existuje možnost edukace pacienta, jak může funkční techniky zvládnout sám.

115/18 S medicínou můj tým baví svět – workshop pro primáře Datum: 20. 10. 2018 Místo: Praha 5, Kongresové centrum Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová 83 % českých lékařů se podle studie ČLK cítí ohroženo vyhořením, 34 % vykazuje jeho střední až těžké příznaky. Vyhoření přitom významně zvyšuje riziko profesních chyb, snižuje výkonnost, komunikační schopnosti v týmu i s pacienty, přináší také vyšší nemocnost i fluktuaci personálu. Co můžeme udělat pro to, aby náš tým i po letech s medicínou bavil svět? A co můžeme udělat pro sebe, abychom mohli svůj tým ještě lépe podporovat a řídit? Prakticky zaměřený workshop v malé skupině nabízí inspiraci ze zahraničí i jiných oborů, prostor dopřát si chvíli k zastavení a reflexi i přímo si vyzkoušet v bezpečném prostředí různé techniky zvyšování resilience osobní i týmové. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit nevhodnější konkrétní kroky a strategie pro svůj tým na osobním koučovacím sezení.

Workshop je primárně určen pro vedoucí pracovníky ve zdravotnictví. Cena zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a

hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

132/18 Akutní stavy 2018 – novinky z mnoha pohledů Datum: 20. 10. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 7 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc. Doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.

* Úvod k tématu.

MUDr. Vladimír Polanecký * Současná situace zejména v epidemiologii – novinky, hrozby a možnosti.

MUDr. Pavel Heinige * Akutní dětská problematika ze současného i budoucího pohledu.

MUDr. Věra Prokešová * Řada nových léků, interakcí a momentů hodných pozornosti v akutním nasazení.

Doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.

* Nové metodické pokyny pro klinická témata – zahraniční i domácí, nové výhledy z mnoha pohledů.

Mgr. Soňa Hájková * Nové metody, nová vybavení k ošetření v akutních stavech. JUDr. Jan Vondráček * Medicínsko-legislativní dilemata poslední doby i budoucnosti.

128/18 Postgraduální akademie: Anesteziologie a intenzivní medicína Datum: středa 24. 10. 2018, 14.00–18.00 hod.

Místo: Erbia Congress Centrum, Hvězdova 1716/2b, Praha 4 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 350 Kč

Odborný garant: prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA 108/18 Lékař a zdravotní pojišťovna: praktické rady a návody

Datum: středa 24. 10. 2018, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr. Mgr.

Dagmar Záleská 113/18 Škola zad Datum: 27. 10. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6

Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Sylva Gilbertová, CSc., MUDr. Dagmar Smilková * Definice a cíle ŠZ.

* Typy ŠZ – základní, speciální, průmyslová ŠZ.

* Organizace ŠZ.

Program ŠZ: * Témata praktická – nácvik správného držení těla, kompenzační cvičení, rozcvička, výuka správných pohybových stereotypů v rámci pracovních a mimopracovních činností, úlevové a relaxační polohy, pomůcky.

* Témata teoretická – příčiny bolestí zad, základy anatomie a funkce páteře, svalová dysbalance, životospráva a léčba bolestí zad, psychologické aspekty bolestí zad, základy ergonomie.

119/18 Cévní neurochirurgický kurz Datum: 27. 10. 2018 Místo: Praha 6, Ústřední vojenská nemocnice, pavilon CH1, výtahy A, 1. patro Délka: 7 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc. Prof.

MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.

* Úvod a obecné poznámky.

Prof. MUDr. David Netuka, Ph. D.

* Ischemie.

MUDr. RNDr. Ondřej Bradáč * Aneuryzmata a SAH.

Kpt. MUDr. Martin Májovský, Ph. D.

* Intracerebrální krvácení.

* Hemisferální kavernomy.

* Kmenové a míšní kavernomy.

* Arteriovenózní malformace.

121/18 Postgraduální akademie: Opioidy Datum: úterý 30. 10. 2018, 14.00–19.00 hod.

Místo: Erbia Congress Centrum, Praha 4, Hvězdova 1716/2b Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 350 Kč

Odborný garant: doc. MUDr. Jiří Kozák, Ph. D.

104/18 Zajímavé kazuistiky z dětské gastroenterologie Datum: středa 31. 10. 2018, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr.

Kristýna Zárubová, MUDr. Ivana Čopová, Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol

126/18 Postgraduální akademie: Zácpa Datum: čtvrtek 1. 11. 2018, 14.00–16.30 hod.

Místo: Praha 1, Grandior Hotel Prague, Na Poříčí 42 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný

garant: MUDr. Karel Lukáš, CSc.

36/18 Kurz z dětské infektologie Datum: 3. 11. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 4 hodiny Počet

kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Zuzana Blechová, Ph. D.

* Méně běžné komplikace infekčních onemocnění v pediatrii. * Infekce plodu a novorozence.

* Praktické postupy v ordinaci PLDD.

107/18 Ten druhý není hloupý – je jiný (i ve zdravotnictví) Datum: 3. 11. 2018 Místo: Brno, NCO NZO, Vinařská 6 Délka: 4

hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová Pokud si manažeři neuvědomují, že

každý člověk, kterého řídí, je originál se svými jedinečnými pocity, názory a vlastnostmi, nemohou dlouhodobě ve své funkci

uspět. A to platí i ve zdravotnickém managementu. Účastníci semináře získají informace o svém vlastním osobnostním typu, v

další části programu pak také o všech dalších osobnostních typech, které mohou reprezentovat jejich podřízení. To jim v jejich

manažerské praxi pomůže k lepšímu pochopení názorů a postojů jejich podřízených a usnadní jim práci s nimi – ať už jde o

komunikaci, zvládání stresu, motivaci, postoj ke změnám a mnoho dalších oblastí.

116/18 Komfort nemocného novorozence na JIP Kurz pro lékaře a sestry novorozeneckých oddělení Datum: 10. 11. 2018

Místo: ÚPMD, Praha 4-Podolí, Podolské nábř. 157, tělocvična Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 900 Kč

Koordinátor: Mgr. Ilona Křížanová Odborný garant: MUDr. Petra Šaňáková Přednášející: MUDr. Petra Šaňáková, MUDr. Zuzana

Staničková, Eva Řežábková V současné době je odborná neonatologická péče poskytovaná nedonošeným a nemocným

novorozencům na jednotkách intenzivní péče na špičkové úrovni. Jejím cílem je nejen snížit novorozeneckou mortalitu, ale

především ovlivnit morbiditu těchto dětí. K tomu významnou mírou přispívá i dostatečný komfort novorozence na JIP.

Posluchači kurzu si budou moci individuálně po vstupním teoretickém úvodu vyzkoušet na vlastním těle pocity takového

novorozence. Součástí kurzu bude i návštěva novorozenecké JIP v perinatologickém centru, kde tento přístup tvoří nedílnou a

nepostradatelnou složku poskytované zdravotní péče.

130/18 Postgraduální akademie: Onemocnění související s lepkem Datum: středa 14. 11. 2018, 14.00–18.00 hod.

Místo: Praha 1, Grandior Hotel Prague, Na Poříčí 1052/42 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: prof. MUDr. Jiří Nevoral, CSc.

117/18 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností Datum: čtvrtek 15. 11. 2018, 9.00–12.30 hod.

Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 1200 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

102/18 S medicínou mě baví svět Datum: středa 21. 11. 2018 16.30–18. 00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová 83 % českých lékařů se podle studie ČLK cítí ohroženo vyhořením, 34 % vykazuje jeho střední až těžké příznaky. Vyhoření přitom významně zvyšuje riziko profesních chyb, snižuje výkonnost, empatii i komunikační schopnosti, přináší dokonce i somatické obtíže. Co můžeme udělat pro to, aby nás i po letech s medicínou bavil svět? Existuje „očkování proti blbě náladě“? A jak se dá posilovat musculus gaudius medici? Interaktivní přednáška nabídne v konkrétních příbežích pohled na stále více aktuální témata prevence syndromu vyhoření a podpory osobní resilience zdravotníků i praktické tipy pro pozitivní naladění v denní praxi.

99/18 Co by měl pediatr vědět z dětské urologie Datum: 24. 11. 2018 Místo: Praha 5, Kongresové centrum Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: doc. MUDr. Kočvara, MUDr. Vojtěch Fiala Kurz zahrnuje nejnovější poznatky z oblasti dětské urologie zaměřené na nejběžnější problémy, se kterými se dětský lékař setkává ve své ordinaci. Zvláštní pozornost bude věnována problematice nesestouplého varlete a novým přístupům k jeho řešení.

98/18 Intenzivní medicína – respirační selhání Datum: 24. 11. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 7 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: MUDr. Jiří Valenta MUDr. Zdeněk Stach * ARDS – etiologie, patofyziologie, diagnostika. MUDr. Michal Štajnrt * Neinvazivní ventilace.

MUDr. Michal Otáhal * Základy umělé plicní ventilace.

* UPV-COPD * UPV-ARDS * Perkutánní tracheostomie.

Doc. MUDr. Martin Balík, Ph. D. * ECLS v léčbě těžkého respiračního selhání.

100/18 Aktuality z posudkové medicíny sociálního zabezpečení Datum: 24. 11. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Oválná pracovna ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Odborný garant: MUDr. Marcela Černá Přednášející: doc. MUDr. Libuše Čeledová, Ph. D., přednostka Ústavu sociálního a posudkového lékařství Lékařské fakulty UK v Plzni; MUDr. Rostislav Čevela, Ph. D., MBA, vedoucí oddělení lékařské posudkové služby okresní správy sociálního zabezpečení, přednáší posudkové lékařství v Ústavu sociálního a posudkového lékařství Lékařské fakulty UK v Plzni Cílem kurzu je seznámit posluchače s posudkově-medicínskými kritérii posuzování zdravotního stavu v nemocenském a důchodovém pojištění a v nepojistných systémech sociálního zabezpečení (příspěvek na péči, příspěvek na zvláštní pomůcku). Posluchači získají aktuální poznatky o součinnosti lékařské posudkové služby a ošetřujících lékařů. Kurz je obohacen o živé kauzistické případy.

67/18 Doporučení u infekčních onemocnění v těhotenství Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Zuzana Blechová, Ph. D., Infekční klinika Nemocnice Na Bulovce

109/18 Dětská oftalmologie Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Marcela Michalíčková * Základy strabismu a amblyopie.

* Refrakční vady u dětí, současné možnosti ovlivnění progresu myopie.

* Zevní oční záněty, vrozená neprůchodnost slzných cest. * Nitrooční záněty u dětí.

105/18 I malá změna v komunikaci s pacientem zvýší míru jeho spolupráce Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Oválná pracovna ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová Nespoupracující pacient zvyšuje míru stresu a vyčerpání lékaře, protože s ním komunikuje vyhoceným způsobem, častěji se z různých příčin vrací (v ambulantní sféře) nebo se dožaduje konzultace s lékařem (v nemocnici). Lékař nemá času nazbyt, přesto existují možnosti, jak bez výrazných nároků na čas navíc zvýšit ochotu pacienta a také jeho rodiny nebo doprovodu ke konstruktivní spolupráci a tím usnadnit lékaři jeho obtížnou práci. Dojde i na psychologii.

129/18 Novinky ve vnitřním lékařství (a příbuzných oborech) Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc.

MUDr. Radkin Honzák, CSc.

* Psychiatrie a psychologie.

Prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.

* Diabetologie.

* Onkologie (přednášející bude určen).

MUDr. Pavel Trachta, Ph. D.

* Metabolická péče.

Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc.

* Kardiologie.

118/18 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností Datum: čtvrtek 6. 12. 2018, 9.00–12.30 hod.

Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 1200 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí

kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

114/18 Rehabilitační a ergonomické aspekty onemocnění hybného systému Datum: 8. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: MUDr. Sylva Gilbertová, CSc.

* Ergonomie a její uplatnění v rehabilitaci (myoskeletální ergonomie).

* Profesionálně podmíněná onemocnění hybného systému (páteř a onemocnění horních končetin z přetížení). * Ergonomické a rehabilitační aspekty práce vsedě a u počítače, problematika stresu.

* Ergonomické a rehabilitační aspekty práce vestoje, manipulace břemen.

* Ergonomie školního věku a prevence VDT.

110/18 S medicínou mě baví svět – workshop Datum: 8. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová 83 % českých lékařů se podle studie ČLK cítí ohroženo vyhořením, 34 % vykazuje jeho střední až těžké příznaky. Vyhoření přitom významně zvyšuje riziko profesních chyb, snižuje výkonnost, empatii i komunikační schopnosti, přináší dokonce i somatické obtíže. Co můžeme udělat pro to, aby nás i po letech s medicínou bavil svět? A co můžeme udělat pro sebe, abychom mohli ještě lépe pomáhat našim pacientům? Jak vypadá „mapa štěstí“? Prakticky zaměřený workshop v malé skupině nabízí inspiraci ze zahraničí i jiných oborů, prostor dopřát si chvíli k zastavení a reflexi i přímo si vyzkoušet v bezpečném prostředí různé techniky podpory osobní resilience. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svoji konkrétní „mapu štěstí“ na osobním koučovacím sezení. Cena zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

Pravidelné přednáškové večery Spolku českých lékařů v Praze. Listopad–prosinec 2018, 17.00 hodin Lékařský dům v Praze 2, Sokolská 31

Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět URL

WEB | Datum: 22.09.2018 | Zdroj: blesk.cz, Strana: 0 | Autor: diz,ČTK | Rubrika: Praha - Zprávy

Krev je tou nejcennější tekutinou, jakou pro život potřebujeme. Přesto pražské nemocnice evidují její nedostatek kvůli nízkému počtu jejích dárců. Obracet se proto musí na odběrová místa mimo hlavní město. V něm v současnosti funguje celkem pět transfúzních stanic.

Problémy s nedostatkem krve mají nemocnice hlavně v létě. Každoročnímu poklesu až o čtvrtinu čelí nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musely kvůli výskytu západonilské horečky odmítat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka.

Nemocnice se potýkají s nedostatkem dárců

Nejvíce evidovaných dárců krve loni vykazala Ústřední vojenská nemocnice ve Střešovicích (ÚVN), kolem 37 000. Asi o třetinu dárců víc by potřebovala Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. „Počet je sice dostačující k zajištění potřebného množství transfúzních prostředků, nicméně ideální počet by byl asi 10 000 dárců,“ řekla ČTK Jitka Bělochová z transfúzního oddělení vinohradské nemocnice. Asi o pětinu více dárců by využila Thomayerova nemocnice v Krči. „Vzhledem k tomu, že zásobujeme špičková pracoviště, kam se postupně centralizuje zdravotní péče, potřebujeme asi o 20 procent více transfúzních přípravků, než si sami odebereme,“ řekl ČTK primář transfúzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek.

Některé zvu konkrétní dárce, pokud se s příjemcem shodují ve více parametrech. „Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) je specializované pracoviště, ve kterém se léčí pacienti se závažnými hematologickými onemocněními. Transfuziologický úsek ústavu připravuje přípravky výhradně pro tyto nemocné,“ vysvětlil vedoucí Aferetického oddělení ÚHKT Zdeňka Gašová. Nemocným před transplantací nebo po ní umí zařízení připravit krevní přípravky „na míru“.

Za krví i mimo Prahu

Některé pražské transfúzní stanice zpracovávají odběry i z mimopražských nemocnic. „Máme další odběrová místa v Lounech, Mělníku a Jilemnici. Díky tomu, že vlastníme odběrový sanitní vůz, můžeme uskutečňovat také výjezdy,“ řekla ČTK mluvčí ÚVN Jitka Zinke. Vinohradská nemocnice zpracovává odběry z Jičína, Hořovic nebo Kadaně.

Co o současné situaci ohledně dárcovství krve říká primářka Fakultního transfúzního oddělení Všeobecné fakultní nemocnice Daniela Dušková?

Loni bylo v celém Česku podle výroční zprávy zveřejněné ministerstvem zdravotnictví 241 302 pravidelných dárců. Provedeno bylo přes 412 000 odběrů krve a více než 723 000 odběrů plazmy. Vedle nemocnic plazmu odebírají i soukromá centra, která lidem za jejich návštěvu dávají finanční odměnu. Plazmu potom dál prodávají ke zpracování. Odborníci upozorňují, že dárců by ale mělo být asi o 100 000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace. Více než v předchozích letech bylo těch, kteří přišli darovat krev poprvé. Loni jich bylo asi 47 500, v roce 2015 o pět tisíc méně. V roce 2009 jich ale bylo ještě 61 000.

Nejcennější tekutina

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

RODINA iV NABITÁ NOVÝMI VOZY
Objevte naše elektrifikované modely ŠKODA iV



ZJISTIT VÍCE

Titulní strana > Regiony > Praha > Praha - Zprávy > Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí d...

NEJČTENĚJŠÍ NA BLESK.CZ

Koronavirus ONLINE: S olomouckým arcibiskupem je zle. A nakažený premiér

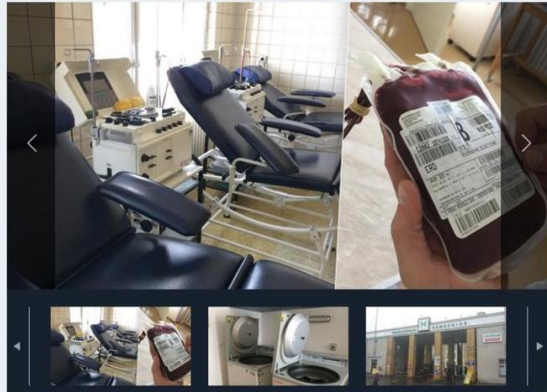
Případy koronaviru v Česku: Kolik už je nakažených a odkud jsou?

Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu Gottovou! Přišel za ním Karel...

Koronavirus v Praze: 137 nakažených za neděli, v hlavním městě je přes šest tisíc ...

Divka (†16) vypadla ze 4. patra kladenské školy: Na místě zemřela!

Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět



22. září 2018 • 10:47

Sdílejte:   

Krev je tou nejcennější tekutinou, jakou pro život potřebujeme. Přesto pražské nemocnice evidují její nedostatek kvůli nízkému počtu jejích dárců. Obracet se proto musí na odběrová místa mimo hlavní město. V něm v současnosti funguje celkem pět transfúzních stanic.

Vyhledat kraj, okres, město, ... **VYHLEDAT**

Albert Černý o Nové lásce! Měla být jiného zpěváka, ale nechal si ji pro sebe!

JDI NA HLAVNÍ STRÁNKU BLESK.CZ

Divku v Pardubicích brutálně zbil nebezpečný...

Vláda povolí návštěvy v důchodčích, testy...

Producent přiznal, proč zaměstnal Ivanu...

České Švýcarsko - Stopy duchovna v krajně skal

ŠKODA

ŠKODA

Hay ELECTRO HÁRTKA

PŘEDVÁNOČNÍ LIKVIDACE

AŠ 58%

Zjistit víc

Problémy s nedostatkem krve mají nemocnice hlavně v létě. Každoročnímu poklesu až o čtvrtinu čelí nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musely kvůli výskytu západonělské horečky odmítnout i návštěvníky severu Itálie

AŽ SNĚŽÍ PRAVÉ VÁNOCE

albert

Chci více

Zpět

Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět URL

WEB , Datum: 22.09.2018 , Zdroj: 24zpravy.com , Strana: 0

Problémy s nedostatkem krve mají nemocnice hlavně v létě. Každoročnímu poklesu až o čtvrtinu čelí nejen kvůli dovoleným, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musely kvůli vřskytu západonilské horečky odmítnout i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka.

Nemocnice se potýkají s nedostatkem dárců

Nejvíce evidovaných dárců krve loni vykazala Ústřední vojenská nemocnice ve Střešovicích (ÚVN), kolem 37 000. Asi o třetinu dárců víc by potřebovala Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. „Počet je sice dostačující k zajištění potřebného množství transfuzních prostředků, nicméně ideální počet by byl asi 10 000 dárců,“ řekla ČTK Jitka Bělochová z transfuzního oddělení vinohradské nemocnice. Asi o pětinu více dárců by využila Thomayerova nemocnice v Krči. „Vzhledem k tomu, že zásobujeme špičkovou pracoviště, kam se postupně centralizuje zdravotní péče, potřebujeme asi o 20 procent více transfuzních přípravků, než si sami odebereme,“ řekl ČTK primář transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek.

Některé zvou konkrétní dárce, pokud se s příjemcem shodují ve více parametrech. „Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) je specializované pracoviště, ve kterém se léčí pacienti se závažnými hematologickými onemocněními.

Transfuziologický úsek ústavu připravuje přípravky vřhradně pro tyto nemocné,“ vysvětlil vedoucí Aferetického oddělení ÚHKT Zdeňka Gašová. Nemocným před transplantací nebo po ní umí zařízení připravit krevní přípravky »na míru «.

Za krví i mimo Prahu

Některé pražské transfuzní stanice zpracovávají odběry i z mimopražských nemocnic. „Máme další odběrová místa v Lounech, Mělníku a Jilemnici. Díky tomu, že vlastníme odběrový sanitní vůz, můžeme uskutečňovat také výjezdy,“ řekla ČTK mluvčí ÚVN Jitka Zinke. Vinohradská nemocnice zpracovává odběry z Jičína, Hořovic nebo Kadaně.

Co o současnou situaci ohledně dárcovství krve říká primářka Fakultního transfuzního oddělení Všeobecné fakultní nemocnice Daniela Dušková?

Loni bylo v celém Česku podle vřroční zprávy zveřejněné ministerstvem zdravotnictví 241 302 pravidelných dárců. Provedeno bylo přes 412 000 odběrů krve a více než 723 000 odběrů plazmy. Vedle nemocnic plazmu odebírají i soukromá centra, která lidem za jejich návštěvu dávají finanční odměnu. Plazmu potom dál prodávají ke zpracování. Odborníci upozorňují, že dárců by ale mělo být asi o 100 000 víc. Chybí rezerva pro mimořádné situace. Více než v předchozích letech bylo těch, kteří přišli darovat krev poprvé. Loni jich bylo asi 47 500, v roce 2015 o pět tisíc méně. V roce 2009 jich ale bylo ještě 61 000.

Nejcennější tekutina

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé s umělou ledvinou či s rakovinou krve. Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárce, musí za nimi dojíždět

POPULÁRNÍ NYNÍ Papa Boubou Diop zemřel. Hvězda MS 2002 prohrála boj s nemocí

DOMÁCI

Nedostatek krve v Praze: Nemocnicím scházejí dárči, musí za nimi dojíždět

O ZÁŘÍ 22, 2018 | 32

Problémy s nedostatkem krve mají nemocnice hlavně v létě. Každoročnímu poklesu až o čtvrtinu čelí nejen kvůli dovolením, ale také kvůli klíšťatům a tropickým nemocem. Letos navíc musely kvůli **viskytu západonišské horečky odmitat i návštěvníky severu Itálie, Maďarska, Rumunska nebo Řecka.**

Nemocnice se potkávají s nedostatkem dárců

Nejvíce evidovaných dárců krve loni vykážala Ústřední vojenská nemocnice ve Střešovicích (ÚVN), kolem 37 000. Asi o třetinu dárců víc by potřebovala Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. „**Počet je sice dostačující k zajištění potřebného množství transfuzních prostředků, nicméně ideální počet by byl asi 10 000 dárců,**“ řekla ČTK Jitka Bělochová z transfuzního oddělení vinohradské nemocnice. **Asi o pětinu více dárců by využila Thomayerova nemocnice v Krči.** „Vzhledem k tomu, že zásobujeme špičkovou pracoviště, kam se postupně centralizuje zdravotní péče, potřebujeme asi o 20 procent více transfuzních přípravků, než si sami odebereme,“ řekl ČTK primář transfuzního oddělení Thomayerovy nemocnice Petr Turek.

Některé zvou konkrétní dárce, pokud se s příjemcem shodují ve více parametrech. „Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) je specializované pracoviště, ve kterém se léčí pacienti se závažnými hematooonkologickými onemocněními. Transfuziologický úsek ústavu připravuje přípravky vihradně pro tyto nemocné,“ vysvětlil vedoucí Aferetického oddělení ÚHK Zdeňka Gašová. Nemocním před transplantací nebo po ní umí zařízení připravit krevní přípravky »na míru«.

Za krví i mimo Prahu

Některé pražské transfuzní stanice zpracovávají odběry i z mimopražských nemocnic. „**Máme další odběrová místa v Lounech, Mělníku a Jilemnici.** Díky tomu, že vlastníme odběrovou sanitní vůz, můžeme uskutečňovat také vjezdy,“ řekla ČTK mluvčí ÚVN Jitka Zinke. **Vinohradská nemocnice zpracovává odběry z Jičína, Hořovic nebo Kadaně.**

Co o současné situaci ohledně dárcovství krve říká primářka Fakultního transfuzního oddělení Všeobecné fakultní nemocnice Daniela Dušková?

Loni bylo v celém Česku podle výroční zprávy zveřejněné ministerstvem zdravotnictví 241 302 pravidelných dárců. Provedeno bylo **přes 412 000 odběrů krve a více než 723 000 odběrů plazmy.** Vedle nemocnic plazmu odbírají i soukromá centra, která lidem za jejich návštěvu dávají finanční odměnu. Plazmu potom dál prodávají ke zpracování. Odborníci upozorňují, že **dárců by ale mělo být asi o 100 000 víc.** Chybí rezerva pro mimořádné situace. **Více než v předchozích letech bylo těch, kteří přišli darovat krev poprvé.** Loni jich bylo asi 47 500, v roce 2015 o pět tisíc méně. V roce 2009 jich ale bylo ještě 61 000.

Nejcennější tekutina

Krev nelze vyrobit, nemocní tak jsou odkázáni na dárce. Krev potřebují pacienti po těžkých úrazech, při vážných operacích, transplantacích, při léčbě otrav. **Celoživotně jsou na darovanou krev odkázáni lidé na umělé ledvině či s rakovinou krve.** Z krve se vyrábějí léky pro hemofiliky, pro léčbu poruch obranyschopnosti či popálenin.

f | Facebook t | Twitter G+ | Google+ p | Pinterest

SOUVISEJÍCÍ



NÁSLEDUJ NÁS



NEJČTENĚJŠÍ



Zpět

I drobná infekce v krvi dárce může být pro pacienta smrtelná, říká lékařka URL

WEB , Datum: 27.09.2018 , Zdroj: zpravy.iDNES.cz , Strana: 0 , Autor: iDNES.cz, Linda Veselá , Rubrika: Zprávy / Domácí

Zatímco některé složky krve musí projít půlroční karanténou, jiné putují k pacientům už několik hodin po odběru. V Česku chodí darovat krev kolem čtvrt milionu dárců. „S dárci máme velmi pozitivní zkušenost. Jsou zodpovědní a jsou si vědomi toho, že dávají krev pacientům, kteří jsou často velmi těžce nemocní,“ řekla v rozhovoru pro iDNES.cz vedoucí lékařka transfuzního oddělení Ústavu hematologie a krevní transfuze Jana Žlabová.

Jak nemocnice řeší urgentní nedostatek krve?

Urgentním nedostatkem krve určitě myslíte drama, kdy pacient potřebuje krev, ale vhodná pro něj není. Do takových situací se však nemocnice nedostávají.

Co tedy znamená, když například v Krevním barometru na webu ÚHKT avizujete, že nutně hledáte dárce určité krevní skupiny? To znamená, že se nám tenčí zásoby krve dané skupiny a odhadujeme její budoucí potřebu.

Pak může dojít i k situaci, že nemocnice krev kupují?

Ano. Protože i když se krev odebere od dárce, není možné ji hned podat pacientovi. Jednak není zpracovaná, ale také je třeba vyloučit všechna možná rizika spojená s jejím podáním.

Po odebrání se proto musí krev nejprve zpracovat, projít předepsanými vyšetřeními. Skladuje se. Celý proces výroby transfuzních přípravků je složitý a krevní přípravky mají svoji finanční hodnotu. V případě nedostatku a potřeby si proto mohou nemocnice krev, respektive z ní vyrobené přípravky, vzájemně prodávat a nakupovat, stejně jako ostatní léčivé přípravky.

Jakými testy musí krev po odběru projít?

Než lékař na transfuzním oddělení rozhodne o způsobilosti dárce krev darovat, nejprve zhodnotí výsledky základního vyšetření jeho krevního obrazu. Před propuštěním transfuzního přípravku ke klinickému použití se dále hodnotí výsledky vyšetření krevní skupiny, přítomnosti nepravidelných protilátek proti erytrocytům a infekčních markerů některých krví přenositelných nemocí, jako je hepatitida B a C, AIDS a syfilis. Provedení těchto vyšetření trvá zhruba tři hodiny.

Existuje riziko, že testy vyjdou pozitivní. V takovém případě se odebraná krev nepoužije, množství těchto případů je ale procentuálně zanedbatelné. Každý dárce také před samotným odběrem vyplňuje podrobný dotazník týkající se jeho zdravotního stavu a absoluuje ještě pohovor s lékařem, který se u případných problematických bodů doptá na podrobnosti. Jedním z předpokladů bezpečného darování je kromě všech nezbytných vyšetření také to, že dárce odpovídá pravdivě.

Co se děje s krví, která testy neprojde?

Likvidujeme ji jako biologický odpad. Záleží také, z jakého důvodu krev nevyhovuje. Uvedu příklad. Zjistíme-li u někoho podezření na žloutenku typu B, nejprve testy zopakujeme a následně je pošleme do národní referenční laboratoře. Až na základě těchto výsledků můžeme rozhodnout o dalším postupu. Je-li dárce opravdu nemocný, předáme ho do péče příslušných odborníků.

Za jak dlouho se tedy krev dostane od dárce k příjemci?

Jak jsem řikala, krev po odběru nelze ihned podat pacientovi, musíme ji nejprve zpracovat. Z jednoho odběru plné krve získáme tři transfuzní přípravky - krevní plazmu, krevní destičky a červené krvinky. Dárce tak vlastně jedním odběrem pomůže až třem lidem.

Musíme si také uvědomit, že každá ze složek má jinou dobu trvanlivosti, jiné podmínky skladování a jiný důvod, proč se podává. V ÚHKT, které je specializovaným centrem pro léčbu vážných krevních onemocnění, se doba od odebrání krve dárci po podání prvních transfuzních přípravků, destiček nebo červenýchrvinek, pohybuje obvykle v rozmezí čtyř až pěti hodin. Plazma nejprve prochází karanténou, k pacientovi se tak dostane nejdříve za půl roku.

Jak si mám představit, že jde plazma do karantény?

Krevní plazmu lze skladovat až tři roky. Opakovaně, po půl roce, proto vyšetřujeme u dárce infekční markery a teprve po opakovaném negativním výsledku plazmu propouštíme ke klinickému použití a můžeme ji podat pacientovi. Například čerstvou nákazu virem HIV běžně používané testy neprokážou, po půl roce už ano.

Co se v takovéto situaci děje u destiček arvinek, které mohou jít k pacientovi už v den odběru?

Krevní destičky mají dobu použitelnosti pět dní a červené krvinky 42 dní, takže karanténizace jako u plazmy není možná. Za téměř dvacet let mé praxe se nám podobný případ nikdy nestal. Setkala jsem se sice s HIV pozitivním člověkem, který chtěl darovat krev, ale probíhající infekci jsme včas zachytili. Dárce byl sice odebrán, jeho krev se však k pacientovi nedostala a během procesu výroby transfuzních přípravků byla zlikvidována.

S dárci máme velmi pozitivní zkušenost. Jsou zodpovědní a jsou si vědomi toho, že dávají krev pacientům, kteří jsou často velmi těžce nemocní a i drobná infekce dárce by pro ně mohla znamenat závažnou komplikaci.

Co se děje se zmrazenou plazmou, když se její dárci už podruhé neukáží?

Plazmu můžeme zmrazenou při teplotě minus 30 stupňů skladovat až tři roky. Pokud však během této doby dárce nepřijde ke kontrolnímu vyšetření, musíme ji zlikvidovat. Problém je dovolená v zahraničí i tetování

Lidé nemohou darovat krev například šest měsíců po tetování. Skutečně jsou tato kritéria stále relevantní, především s ohledem na to, že nemocnice pravidelně hledají nové dárce?

Rozhodně je to na místě. My nevíme, za jakých podmínek byl ten člověk tetovaný, a tetování jakožto invazivní zákrok je spojeno s rizikem infekce. A povinností lékařů transfuzní služby je zajistit bezpečnost jak pro dárce, tak pro pacienty. Nejsme na tom tak špatně, abychom zajišťovali krev za každou cenu. Každý příjemce krve, ať je to dítě nebo hematologický pacient, je vážně nemocný a my jsme povinni mu zajistit maximálně bezpečnou léčbu.

Obecně jsou podmínky darování krve a posouzení způsobilosti dárce k darování dány legislativou, například počet odběrů, a odbornou Společností pro transfuzní lékařství, která doporučuje kritéria pro bezpečné dárcovství.

Která období v roce mají nemocnice méně dárců?

Například v létě jsou dovolené, navíc i klíšťata. Pokud máte klíště, měsíc nemůžete darovat krev. Také cestování může být problém, třeba pobyt dárce v oblasti s výskytem malárie znamená blok v darování po dobu šesti měsíců. V zimních měsících pocítujeme úbytek dárců v důsledku častějších onemocnění, na jaře zase kvůli alergickým obtížím.

I drobná infekce v krvi dárce může být pro pacienta smrtelná, říká lékařka

© 27. září 2018 15:57



Zatímco některé složky krve musí projít půlroční karanténou, jiné putují k pacientům už několik hodin po odběru. V Česku chodí darovat krev kolem čtvrt milionu dárců. „S dárci máme velmi pozitivní zkušenost. Jsou zodpovědní a jsou si vědomi toho, že dávají krev pacientům, kteří jsou často velmi těžce nemocní,“ řekla v rozhovoru pro iDNES.cz vedoucí lékařka transfuzního oddělení Ústavu hematologie a krevní transfuze Jana Žilabová.



Krev | foto: AP



Ikeou se drtit nenecháme, chceme vyrábět kvalitu, říká prezident nábytkářů

Reklama

Jak nemocnice řeší urgentní nedostatek krve?

Urgentním nedostatkem krve určitě myslíte drama, kdy pacient potřebuje krev, ale vhodná pro něj není. Do takových situací se však nemocnice nedostávají.

Co tedy znamená, když například v Krevním barometru na webu ÚHKT avizujete, že nutně hledáte dárce určité krevní skupiny?

To znamená, že se nám tenčí zásoby krve dané skupiny a odhadujeme její budoucí potřebu.

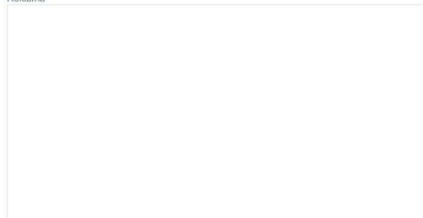


Pak může dojít i k situaci, že nemocnice krev kupují?

Ano. Protože i když se krev odebere od dárce, není možné ji hned podat pacientovi. Jednak není zpracovaná, ale také je třeba vyloučit všechna možná rizika spojená s jejím podáním.

Po odebrání se proto musí krev nejprve zpracovat, projít předepsanými vyšetřeními. Skladuje se. Celý proces výroby transfuzních přípravků je složitý a krevní přípravky mají svoji finanční hodnotu. V případě nedostatku a potřeby si proto mohou nemocnice krev, respektive z ní vyrobené přípravky, vzájemně prodávat a nakupovat, stejně jako ostatní léčivé přípravky.

Reklama



[Zpět](#)

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií [URL](#)

WEB, Datum: 05.10.2018, Zdroj: ozdravotnictvi.cz, Strana: 0, Rubrika: Zpravodajství

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

"Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupeční či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny," uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

"Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve," vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. "Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků," dodal Pytlík. Dárce může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepřibuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve? ÚHKT. "Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebíráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok," uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorných buněk v registrech.

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmrazeného materiálu stojí kolem 30.000 korun.

VYUŽITÍ BUNĚK Z PUPEČNÍKOVÉ KRVE ZKOUMÁ ASI 200 STUDIÍ

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvetvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.



„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvetvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvetvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvetvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvetvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. „Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepřibuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHK. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvetvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvetvorných buněk v registrech.

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmrazeného materiálu stojí kolem 30.000 korun.

5.10.2018
zdroj: ČTK

Další články

[Na přehled všech zpráv](#)

Reklama

Reklama

[Zpět](#)

Pupečnicková krev zachraňuje životy už 30 let. Pomáhá lidem s rakovinou i neurologickými problémy[URL](#)

WEB | Datum: 06.10.2018 | Zdroj: ct24.cz | Strana: 0 | Autor: kozik | Rubrika: Věda

Transplantace pupečnickové krve, kterou poprvé provedli francouzští lékaři 6. října 1988, znamená velkou naději zejména pro pacienty, kteří bojují s onkologickým onemocněním krve. Dětské pacientce byly tehdy transplantovány buňky pupečnickové krve od jejího sourozence. Krev novorozence, která zůstane po přerušení pupečnicku v placentě, má podobné využití jako kostní dřeň, její výhodou je takzvaná imunitní nezralost, která způsobuje méně pozdějších komplikací.

Zprvu se používala pupečnicková krev od příbuzných, později se transplantace začaly provádět i od nepříbuzenských dobrovolných dárců. Pro nepříbuzenské transplantace se začaly na celém světě budovat banky pupečnickové krve.

V České republice poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev v listopadu 1994, příjemcem byl osmiletý chlapec s poruchou imunity. V pražském Motole v létě toho roku získali pupečnickovou krev jeho sourozence, kterou potom v listopadu použili při zákroku.

Odkaz

Praha se stává velmocí v nanotechnologiích. Vyčistí krev i ropné skvrny

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krve tvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, popsal předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krve tvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek.

Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve. Co je pupečnicková krev?

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krve tvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krve tvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Odkaz

Marihuana zvyšuje riziko úmrtí na vysoký krevní tlak

Pro úspěšnou transplantaci všech krve tvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. „Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta. Krevní banky

Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHKT. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krve tvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krve tvorných buněk v registrech.

Odkaz

Místo srdce stroj. Pumpuje krev pacientům

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmraženého materiálu stojí kolem 30 tisíc korun.

Pupečnicková krev zachraňuje životy už 30 let. Pomáhá lidem s rakovinou i neurologickými problémy

6. 10. 2018

Transplantace pupečnickové krve, kterou poprvé provedli francouzští lékaři 6. října 1988, znamená velkou naději zejména pro pacienty, kteří bojují s onkologickým onemocněním krve. Dětské pacientce byly tehdy transplantovány buňky pupečnickové krve od jejího sourozence. Krev novorozence, která zůstane po přerušení pupečnicku v placentě, má podobné využití jako kostní dřeň, její výhodou je takzvaná imunitní nezarlost, která způsobuje méně pozdějších komplikací.



Zprvu se používala pupečnicková krev od příbuzných, později se transplantace začaly provádět i od nepříbuzenských dobrovolných dárců. Pro nepříbuzenskou transplantaci se začaly na celém světě budovat banky pupečnickové krve.



V České republice poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev v listopadu 1994, příjemcem byl osmiletý chlapec s poruchou imunity. V pražském Motole v létě toho roku získali pupečnickovou krev jeho sourozence, kterou potom v listopadu použili při zákroku.

ODKAZ

[Praha se stává velmocí v nanotechnologiích. Vyčistí krev i ropné skvrny >](#)

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvetvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, popsal předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvetvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny“ uvedl Kořístek.

[Zpět](#)

Odborník: Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií URL

WEB, Datum: 08.10.2018, Zdroj: zdn.cz, Strana: 0, Autor: čtk, Rubrika: Z domova

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. „Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepřibuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHKT. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorných buněk v registrech.

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmrazeného materiálu stojí kolem 30.000 korun.



ROCLITE PRO G 400 GTX
Ideální do hor

V horách je doma ROCLITE 400

Lehká, voděodolná, flexibilní, stabilní bota pro jakékoliv horské dobrodružství.

Vavrys [Otevřít >](#)

Domů > Aktuality > Odborník: Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií


Odborník: Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií

Od Lukáš Malý - 8. 10. 2018



Ústav hematologie a krevní transfuze, ÚHKF

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvetvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.



ROCLITE PRO G 400 GTX
Ideální do hor

V horách je doma ROCLITE 400

Lehká, voděodolná, flexibilní, stabilní bota pro jakékoliv horské dobrodružství.

Vavrys [Otevřít >](#)

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatalních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvetvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvetvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvetvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKF) Robert Puntík. Další nevýhodou



HARTMANN

Tlak i srdeční rytmus pod kontrolou

Veroyal Duo Control

2 899,-
2 699,-

více na [alza.cz](#)

SPECIÁLY ZDRAVÍ
AKTUÁLNÍ TÉMATA ZE SVĚTA ZDRAVÍ

[Zobrazit](#)

Odebírejte novinky e-mailem

Jméno

Příjmení *

E-mailová adresa *

Souhlas
 Beru na vědomí zásady zpracování osobních údajů

Přečíst zásady zpracování osobních údajů

[Přihlásit k odběru](#)

NAVŠTIVTE NOVÝ, ČERSTVÝ

ALBERT

[Zpět](#)

PRAHA Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích.

Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Vizkum zaměřeni na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také vizkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorních buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevihoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevihodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorních buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích.

„Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHKT. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebíráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Každá matka může být dárkyní

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorních buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorních buněk v registrech.

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze. U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmraženého materiálu stojí kolem 30.000 korun.

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník

Server Error in '/' Application.

Runtime Error

Description: An application error occurred on the server. The current custom error settings for this application prevent the details of the application error from being viewed remotely (for security reasons). It could, however, be viewed by browsers running on the local server machine.

Details: To enable the details of this specific error message to be viewable on remote machines, please create a <customErrors> tag within a "web.config" configuration file located in the root directory of the current web application. This <customErrors> tag should then have its "mode" attribute set to "Off".

```
<!-- Web.Config Configuration File -->
```

```
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="Off"/>
  </system.web>
</configuration>
```

Notes: The current error page you are seeing can be replaced by a custom error page by modifying the "defaultRedirect" attribute of the application's <customErrors> configuration tag to point to a custom error page URL.

```
<!-- Web.Config Configuration File -->
```

```
<configuration>
  <system.web>
    <customErrors mode="RemoteOnly" defaultRedirect="mycustompage.htm"/>
  </system.web>
</configuration>
```

[Zpět](#)

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník [URL](#)

WEB, Datum: 10.10.2018, Zdroj: lidovky.cz, Strana: 0, Autor: ČTK, Rubrika: Lidovky/Věda

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupeční šňůra, je krevní obal, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je kreví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity. „Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. „Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHKT. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití. Každá matka může být dárkyní

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorných buněk v registrech.

Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale rodit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze. U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmrazeného materiálu stojí kolem 30.000 korun.

Všechny dárky
vyřešíte
na  **alza.cz**

Více na www.alza.cz/vanoce



Stylový
a lehký

Dell Inspiron 14 (5401)



0 490,-

více na

alza.cz



Stylový
a lehký

Dell Inspiron 14 (5401)



0 490,-

více na

alza.cz



PONDĚLÍ 30. LISTOPADU 2020 | SVÁTEK MÁ ONDŘEJ | 1 °C | PŘEDPLATNÉ LN

Aktivovat Premium za 1 Kč

PŘIHLÁŠIT



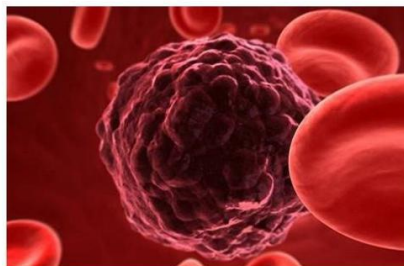
LIDOVKY.cz

DOMOV SVĚT BYZNYS SPORT KULTURA CESTOVÁNÍ RELAX DESIGN DOBRÁ CHUŤ NÁZORY LIDÉ VIDEO SPECIÁLY DNĚŠNÍ LN
DOMÁCI MAZLIČCI ZAJÍMAVOSTI MÓDA VĚDA ZDRAVÍ SOUBOJ MAZLIČKŮ ČEKSTAJL TV PROGRAM NOMÁDI

10. ŘÍJNA 2019 8:23 | [LIDOVKY.CZ](#) > [RELAX](#) > [VĚDA](#)

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií, říká odborník

Následuje článek:
Zeptali jsme se vědců: Mohou se při nadměrném louhování čaje uvolňovat nějaké škodlivé látky?



BUŇKA | FOTO: SHUTTERSTOCK

PRAHA Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

Rodiče ukládají pupečnickovou krev dítěte za tisíce. Použít? Mizivé

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové

krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích.

„Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od



Start
otevřením

Dell Inspiron 14



20 490,-

více na

alza.cz



Start
otevřením

Dell Inspiron 14



20 490,-

více na

alza.cz

[Zpět](#)

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií

TISK, Datum: 15.10.2018, Zdroj: Zdravotnické noviny, Strana: 3, Autor: red/čtk, Rubrika: Zpravodajství

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil ČTK předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupeční šňůra, je kromě placenty a pupeční šňůry, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je kreví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dárce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích.

„Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík.

Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta. Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHKT. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy bylo ročně odebráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití. Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorných buněk v registrech. Dárkyní pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmraženého materiálu stojí kolem 30.000 korun.

Foto autor: Ilustrace: Depositphotos

Využití buněk z pupečnickové krve zkoumá asi 200 studií

Využití buněk z pupečnickové krve se v současné době zkoumá asi ve 200 klinických studiích. Pomáhají kromě poruch krvevotvorby či imunity také při léčbě autismu nebo dětské mozkové obrny, sdělil ČTK předseda České společnosti pro regenerativní medicínu České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně Zdeněk Kořístek. Před 30 lety francouzští lékaři poprvé úspěšně transplantovali pupečnickovou krev. V Česku to bylo o šest let později.

„Výzkum zaměřený na využití pupečnickové krve a dalších prenatálních tkání či buněk, jako je placenta, pupečník či plodové obaly, se za 30 let dramaticky rozvinul a vedle onemocnění krvevotvorby se zaměřuje především na oblast neurologie, imunologie a regenerativní medicíny,“ uvedl Kořístek. Vědci z Brna se zabývají také výzkumem hojení chronických ran přípravkem z buněk z pupečnickové krve.

Pupečnicková krev zajišťuje výměnu potravy a kyslíku mezi matkou a plodem. Nachází se v placentě a pupeční šňůře, je krví dítěte, která se nemísí s krví matky. Po porodu se většinou likviduje, obsahuje ale kmenové buňky. Využívá se k léčbě stejných onemocnění jako jiné zdroje krvevotvorných buněk, tedy nádorových onemocnění krvevotvorby a vrozených poruch imunity.

„Na rozdíl od zdravých dospělých dárců však obsahuje mnohem méně buněk, takže se využívá většinou u dětí, i když

úspěšné transplantace dospělých byly rovněž provedeny. To je nevýhoda pupečnickové krve,“ vysvětlil vedoucí oddělení buněčné terapie Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) Robert Pytlík. Další nevýhodou je poměrně drahé skladování krevních štěpů, které obsahují asi 100 mililitrů krve.

Pro úspěšnou transplantaci všech krvevotvorných buněk je důležitá shoda dáorce s příjemcem v pěti hlavních tkáňových znacích. „Jednu sadu dostane člověk od otce a druhou od matky, má tedy celkem deset sledovaných znaků. Nejlepší je plná shoda, ale v současné době se u příbuzných dárců dají použít i buňky se shodou pouze na polovině tkáňových znaků,“ dodal Pytlík. Dárce tak může být i otec, matka nebo dospělé dítě pacienta.

Dárcovství nepříbuzné pupečnickové krve zabezpečuje v Česku od roku 1996 Banka pupečnickové krve ÚHK. „Největší rozvoj dárcovství byl v letech 2000 až 2011, kdy



ilustrace: Depositphotos

bylo ročně odebíráno několik set štěpů, od roku 2012 jsou to jen desítky štěpů za rok,“ uvedl Pytlík. Banka má zhruba 4000 štěpů, k léčbě bylo vydáno jen 82, ostatní jsou nadále připravené k použití.

Důvodem poklesu je rozvoj transplantací krvevotvorných buněk od rodičů, dětí nebo sourozenců, kteří mají shodu jen v polovině znaků. Od roku 2000 se také několikanásobně zvýšil počet dobrovolných dárců krvevotvorných buněk v registrech. Dárkyně pupečnickové krve může být každá matka, která se do programu přihlásí, musí ale родit v jedné ze tří porodnic, které s bankou spolupracují, což jsou porodnice v České Lípě, Slaném a Thomayerově nemocnici v Praze.

U komerčních bank pupečnickové krve je možné za poplatek uchovat pupečnickovou krev pro vlastní potřebu. Cena odběru a 20 let uschování zmrazeného materiálu stojí kolem 30.000 korun.

red/čtk

[Zpět](#)

Mám svůj jasný plán

TISK, Datum: 12.11.2018, Zdroj: Rytmus života, Strana: 32, Autor: L. A. Kašparová, Rubrika: Váš příběh

Před pěti lety se Ingrid Beránková Ambruzová začala cítit unavená. A nešlo o pracovní vytížení a málo spánku. O slovo se přihlásila leukémie.

Kdysi se Ingrid Beránková Ambruzová (34) nezastavila. Vrátila se po studiích v Nizozemí do Česka, pracovala v renomované právnické firmě a k tomu si doplňovala znalosti o českých zákonech na vysoké škole. Únavu zprvu přičítala svému vytížení, nebo spíš přetížení. „Ale byly tam určité projevy navíc, třeba se mi špatně dýchalo. I tak jsem tomu nedávala velký význam, vždyť jsem neměla ani zvýšenou teplotu. Až přišel kolaps,“ vzpomíná Ingrid. Naštěstí ji akutní leukémie »položila« ještě včas, aby se dala léčit. A také se našel dárce kostní dřeně. „Nevím, kdo dřeň daroval, dárci a příjemci se navzájem neznají,“ říká. „Jen vím, že šlo o ženu. A cítím k ní úctu a vděk, zachránila mi život.“

V nemocnici strávila několik měsíců. „Byla jsem v Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) v Praze. A chci zdůraznit, jak je to skvělé zařízení, o pacienty se úžasně starají ve dne v noci, mají k člověku ohromný přístup. Cítíte od všech osobní empatii. Beru je jako součást svého života. Zasáhlo to celou naši rodinu, t dokážou tam všechny d neuvěřitelně podpořit,“ říká Ingrid. Dnes nuž dochází jen na kontroly, a vše je v pořádku. „Měla jsem štěstí, vím, že v mnoha případech to takhle růžově nechodí,“ dodává.

Dnes se právnička Ingrid zabývá ochranou duševního vlastnictví. Její firma zpracovává přihlášky vynálezů a ochranných známek a ona sama konkrétně pomáhá při licencování biotechnologických vynálezů a léčiv. Původně však byla Ingrid baletkou, čtyři roky působila v Národním divadle. „Jenže nejistota života tanečnicků je obrovská. Stačí zranění, a končíte. Nemluvě o věku. Chtěla jsem umět i něco jiného, a mladší bratr se tehdy hlásil na práva. Přemluvil mě, že půjdeme spolu. Na škole nás pak považovali za dvojčata,“ směje se Ingrid.

Vedle práce si užívá i koníčky. „Například koní,“ usmívá se. „Golfu s manželem, hry na klavír. «Adoptovali» jsme fenku z depozitu »Buldočí naděje«, a teď se mnou chodí i do práce. Nemoc mi změnila pohled na priority, daleko víc si uvědomuji, jak cenné jsou obyčejné záležitosti. Najednou vidíte, že spokojená každodennost je daleko víc než nějaké »výlety do výšin«. I když člověk má mít vize. Já mám zcela konkrétní plán: Žít co nejspokojenější život a snažit se, aby byl co nejdelší.“

Ke studiu práv mne přemluvil mladší bratr

Foto autor: Foto: I. Kahún / RŽ / PS (2), archiv (1)

Foto popis: Balet je krásný, ale Ingrid se nakonec rozhodla pro práva

Foto popis: S »kolegyní«, americkou kokršpanělkou Bonnie

Foto popis: Ingrid Beránková Ambruzová překonala leukémií díky dárkyni kostní dřeně. Více o dárcovství na www.kostnidren.cz nebo www.darujzivot.cz.



Ingrid Beránková Ambruzová překonala leukémií díky dárkyni kostní dřeně. Více o dárcovství na www.kostnidren.cz nebo www.darujivot.cz.

Mám svůj jasný plán

Před pěti lety se Ingrid Beránková Ambruzová začala cítit unavená. A nešlo o pracovní vyčerpání a málo spánku. O slovo se přihlásila leukémie.

Kdysi se Ingrid Beránková Ambruzová (34) nezastavila. Vrátila se po studiích v Nizozemí do Česka, pracovala v renomované právnické firmě a k tomu si doplňovala znalosti o českých zákonech na vysoké škole. Únavu zprvu přičítala svému vyčerpání, nebo spíš přetížení. „Ale by-

ly tam určité projevy navíc, třeba se mi špatně dýchalo. I tak jsem tomu nedávala velký význam, vždyť jsem neměla ani zvýšenou teplotu. Až přišel kolaps,“ vzpomíná Ingrid. Naštěstí ji akutní leukémie „položila“ ještě včas, aby se dala léčit. A také se našel dárce kostní dřeně. „Nevím,

kdo děň daroval, dárci a příjemci se navzájem neznají,“ říká. „Jen vím, že šlo o ženu. A cítím k ní úctu a vděk, zachránila mi život.“

V nemocnici strávila několik měsíců. „Byla jsem v Ústavu hematologie a krevní transfuze (UHKT) v Praze. A chci zdůraznit, jak je to skvělé zařízení, o pacienty se úžasné starají ve dne v noci, mají k člověku ohrom-

a ona sama konkrétně pomáhá při licencování biotechnologických vynálezů a léčiv. Původně však byla Ingrid baletkou, čtyři roky působila v Národním divadle. „Jenže nejistota života tanečnicků je obrov-

Ke studiu práv mne přemluvil mladší bratr

ská. Stačí zranění, a končíte. Nemluvě o věku. Chtěla jsem umět i něco jiného, a mladší bratr se tehdy hlásil na práva. Přemluvil mě, že půjdeme spolu. Na škol-

ný přístup. Cítíte od všech osobní empatii. Beru je jako součást svého života. Zasáhlo to celou naši rodinu, dokážou tam všechny neuvěřitelně podpořit,“ říká Ingrid. Dnes už dochází jen na kontroly, a vše je v pořádku. „Měla jsem štěstí, vím, že v mnoha případech to takhle růžově nechodí,“ dodává.

Dnes se právnička Ingrid zabývá ochranou duševního vlastnictví. Její firma zpracovává přihlášky vynálezů a ochranných známek

le nás pak považovali za dvojčata,“ směje se Ingrid.

Vedle práce si užívá i koníčky. „Například koní,“ usmívá se. „Golfu s manželem, hry na klavír. «Adoptovali» jsme fenku z depozitu «Buldočí naděje», a teď se mnou chodí i do práce. Nemoc mi změnila pohled na priority, daleko víc si uvědomuji, jak cenné jsou obyčejné záležitosti. Najednou vidíte, že spokojená každodennost je daleko víc než nějaké «výlety do výšin». I když člověk má mít více. Já mám zcela konkrétní plán: Žít co nejspokojenější život a snažit se, aby byl co nejdélejší.“

L. A. Kašparová

Foto: I. Kahún / R2 / P5 (2), archiv (1)

Balet je krásný, ale Ingrid se nakonec rozhodla pro práva >

S «kolegyní», americkou kokršpanělkou Bonnie ♥



32 ŽIVOTA



[Zpět](#)

Oddělení vzdělávání ČLK

Lékařská 2, 150 30 Praha 5 tel. 234 760 711, 234 760 710 fax 257 220 618 e-mail: vzdelavani@clkcr.cz seminar@clkcr.cz
Přihlášky a bližší informace ke kurzům na www.lkcr.cz Podrobné informace týkající se organizace a průběhu kurzu obdrží přihlášení účastníci 10 dnů před konáním kurzu.

Věnujte pozornost zasílaným informacím, neboť místo konání kurzu může být změněno.

Pro účastníky je zajištěno občerstvení.

Obvyklý začátek víkendových kurzů: 9.00 hod.

Každá vzdělávací akce ČLK je pořádána v souladu se SP č. 16.

Účastnické poplatky: viz informace na www.lkcr.cz

UPOZORNĚNÍ: Případné změny jsou průběžně aktualizovány na www.lkcr.cz 80–92/18 Neodkladná resuscitace a první pomoc při ohrožení života

Vzdělávací akce organizuje ČLK ve spolupráci s MUDr. Milanem Brázdilem.

Jednotlivá místa a termíny viz www.lkcr.cz, vzdělávání, kurzy ČLK

67/18 Doporučení u infekčních onemocnění v těhotenství Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743
Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Zuzana Blechová, Ph. D., Infekční klinika Nemocnice Na Bulovce

109/18 Dětská oftalmologie Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4
Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Marcela Michaličková • Základy strabismu a amblyopie.

• Refrakční vady u dětí, současné možnosti ovlivnění progresu myopie.

• Zevní oční záněty, vrozená neprůchodnost slzných cest.

• Nitrooční záněty u dětí.

105/18 I malá změna v komunikaci s pacientem zvýší míru jeho spolupráce Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Oválná pracovna ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová
Nespolupracující pacient zvyšuje míru stresu a vyčerpání lékaře, protože s ním komunikuje vyroceným způsobem, častěji se z různých příčin vrací (v ambulantní sféře) nebo se dožaduje konzultace s lékařem (v nemocnici). Lékař nemá času nazbyt, přesto existují možnosti, jak bez výrazných nároků na čas navíc zvýšit ochotu pacienta a také jeho rodiny nebo doprovodu ke konstruktivní spolupráci a tím usnadnit lékařův jeho obtížnou práci. Dojde i na psychologii.

129/18 Novinky ve vnitřním lékařství (a příbuzných oborech) Datum: 1. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc. MUDr. Radkin Honzák, CSc.

• Psychiatrie a psychologie.

Prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.

• Diabetologie.

MUDr. Martin Matějů, Ph. D.

• Onkologie.

MUDr. Pavel Trachta, Ph. D.

• Metabolická péče.

Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc.

• Kardiologie.

135/18 Postgraduální akademie: Staré je dobré – nebo potřebujeme nové? Otazníky současné interny Datum: úterý 4. 12. 2018, 14.00–18.30 hod.

Místo: Praha 1, Grandior Hotel Prague, Na Poříčí 1052/42 Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 350 Kč
Odborný garant: prof. MUDr. Richard Češka, CSc. 118/18 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností Datum: čtvrtek 6. 12. 2018, 9.00–12.30 hod.

Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 1200 Kč
Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

136/18 „Můžeme to, co umíme?“ Kontroverzní témata mezi současnou medicínou a etikou Datum: čtvrtek 6. 12. 2018, 9.30–16.00 hod.

Místo: Kongresové centrum Hotel Olšanka, Táboritká 23, Praha 3 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 1200 Kč člen ČLK, 1400 Kč ostatní • Molekulární genetiky a její zatím tušené etické problémy. • Postgenomický svět. Etika v postgenomickém světě.

• Právní pohled na nové technologie, informační společnost a vztah pacient–lékař.

• Editace genomu – řízená evoluce, verze 4.0?

• Možnosti a meze současné transplantologie.

• Jaká je budoucnost lidstva s editovaným genomem?

• Lékařské tajemství – od Hippokrata až do dnešních dnů. • Meze a dilemata zachovávání lékařského tajemství v denní

klinické praxi.

- Právní ochrana lidského genomu.
- Odmítnutí a ukončení péče o pacienta z pohledu práva a etiky.

114/18 Rehabilitační a ergonomické aspekty onemocnění hybného systému Datum: 8. 12. 2018 Místo: Praha 4, Hotel ILF, Budějovická 15/743 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: MUDr. Sylva Gilbertová, CSc.

- Ergonomie a její uplatnění v rehabilitaci (mysoskeletální ergonomie).
- Profesionálně podmíněná onemocnění hybného systému (páteř a onemocnění horních končetin z přetížení).
- Ergonomické a rehabilitační aspekty práce vsedě a u počítače, problematika stresu.
- Ergonomické a rehabilitační aspekty práce vestoje, manipulace břemen.
- Ergonomie školního věku a prevence VDT.

110/18 S medicínou mě baví svět – workshop Datum: 8. 12. 2018 Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová 83 % českých lékařů se podle studie ČLK cítí ohroženo vyhořením, 34 % vykazuje jeho střední až těžké příznaky. Vyhoření přitom významně zvyšuje riziko profesních chyb, snižuje výkonnost, empatii i komunikační schopnosti, přináší dokonce i somatické obtíže. Co můžeme udělat pro to, aby nás i po letech s medicínou bavil svět? A co můžeme udělat pro sebe, abychom mohli ještě lépe pomáhat našim pacientům? Jak vypadá „mapa štěstí“? Prakticky zaměřený workshop v malé skupině nabízí inspiraci ze zahraničí i jiných oborů, prostor dopřát si chvíli k zastavení a reflexi i přímo si vyzkoušet v bezpečném prostředí různé techniky podpory osobní resilience. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svoji konkrétní „mapu štěstí“ na osobním koučovacím sezení.

Cena zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

133/18 Postgraduální akademie: Psychiatrie Datum: pondělí 10. 12. 2018, 14.00–18.00 hod.

Místo: Praha 2, Karlovo náměstí 5, Kongresové centrum Vavruška Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: doc. MUDr. Jan Vevera, Ph. D.

137/18 Postgraduální akademie: Reprodukční medicína Datum: čtvrtek 13. 12. 2018, 14.00–17.30 hod.

Místo: Praha 1, Grandior Hotel Prague, Na Poříčí 1052/42 Délka: 3 hodiny Počet kreditů: 3 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc.

6/19 Lékař sám sobě Datum: 12. 1. 2019 Místo: Praha 5, IQ pohybové centrum, Nádražní 740/56 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 800 Kč Lektor: Mgr. Daniel Müller Seminář nelékaře, pohybového terapeuta Mgr. Daniela Müllera, se zabývá praktickými radami pro každodenní práci lékaře jak v profesním, tak v soukromém životě z hlediska pohybového aparátu. Zahrnuje rady pro správné sezení, stání, úpravu pracovního prostoru a nabízí řešení nesprávných pohybových stereotypů. Seminář je doplněn cvičební hodinou s praktickými ukázkami, jak předcházet bolestem hlavy či zad, jak řešit např. haluxy nebo předcházet inkontinenci. Součástí semináře je i doporučení vhodných pomůcek pro cvičení.

35/19 Dětská dermatologie Datum: středa 16. 1. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: prim. MUDr. Štěpánka Čapková MUDr. Jana Čadová • Exantémy u dětí.
Prim. MUDr. Štěpánka Čapková • Pigmentové névy u dětí.

20/19 Vybrané kapitoly z infekčního lékařství pro praktické lékaře Datum: 19. 1. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Milan Trojánek, Ph. D.

Kurz určený pro lékaře primární péče seznámí posluchače s diagnostikou a léčbou nejčastějších klinických stavů, v jejichž etiologii se uplatňují infekční agens. Absolvent kurzu se dozví, jak racionálně postupovat u pacientů s horečnatým stavem, syndromem akutního průjmu, exantémem, uzlinovým syndromem či suspektní akutní virovou hepatitidou. V kurzu bude rovněž zmíněna problematika lymeské boreliózy a chlamydiových infekcí. Přednesená sdělení budou doplněna názornými kazuistikami a obrazovou dokumentací z ambulantní praxe.

19/19 Jak nebyť obětí stresu a syndromu vyhoření při práci ve zdravotnictví Datum: 19. 1. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová Společná diskuse nad stresory, příčinami a specifiky nadprůměrně vysoké stresové zátěže ve zdravotnictví a neoddělitelnosti stresu v práci a soukromí. Možnosti předcházení stresu a syndromu vyhoření a řešení takových situací v životě lékařů, když už nastanou. Program je veden interaktivní metodou, jeho součástí je i test stresuodolnosti. Dojde také na nácvik konkrétních relaxačních technik. Program je přizpůsoben konkrétní pracovní praxi účastníků – lékařů.

1/19 Postgraduální akademie: Idiopatické střevní záněty Datum: středa 23. 1. 2019, 14.00–17.40 hod.

Místo: Erbia Congress Centrum, Hvězdova 1716/2b, Praha 4 Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: prof. MUDr. Julius Špičák, CSc., doc. MUDr. Vladimír Zbořil, CSc.

2/19 Metabolické a kardiovaskulární poruchy seniorů a příprava k operačnímu výkonu Datum: 26. 1. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc. Prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

- Chirurgická problematika vyššího věku.
- Prof. MUDr. Věra Adámková, CSc.
- Kardiovaskulární komplikace a operační výkon u seniorů. Prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc.
- Renální onemocnění a metabolické poruchy v předoperační přípravě.

8/19 Infekční nemoci Datum: 26. 1. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Václav Dostál Doc. MUDr. Václav Dostál • Úvod k tématu – úskalí „chronických“ infekcí se zaměřením na boreliovou a chlamydiovou etiologii.

Doc. MUDr. Lenka Krbková, CSc.

- Existuje „chronická“ borelióza?

MUDr. Hana Roháčová, Ph. D.

• Jak na plicní chlamydie, diagnostika a léčba.

RNDr. MUDr. František Stejskal, Ph. D.

• Interpretace výsledků laboratorních vyšetření v ambulanci praktického lékaře.

33/19 Funkční vyšetření v pneumologii Datum: 26. 1. 2019 Místo: Praha 8, Unclinic s.r.o., Čimická 37 Délka: 10 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 1000 Kč Koordinátor: MUDr. Jan Chlumský, Ph. D.

Přednášející: MUDr. Jan Chlumský, Ph. D., MUDr. Jana Kociánová, MUDr. Eva Voláková, MUDr. Stanislava Kacrová, MUDr. Jarmila Fišerová, MUDr. Vladimír Zindr Funkční vyšetření patří mezi základní vyšetřovací metody v pneumologii a příbuzných oborech. Umožňuje nejen porozumět patofyziologickým mechanismům plicních onemocnění, ale jeho použití v klinické praxi pomáhá významným způsobem v diferenciální diagnostice plicních onemocnění, rozlišení nebo určení podílu onemocnění plicních, neuromuskulárních a kardiovaskulárních. Funkční vyšetření plic se rovněž významně podílí na diagnostice a monitorování plicních onemocnění a má velkou výpovědní hodnotu pro určení prognózy plicních či některých neuromuskulárních a kardiovaskulárních onemocnění. Navíc tvoří zcela nezbytnou součást předoperačních vyšetření hrudních i některých mimohrudních operací.

Cílem kurzu je seznámit posluchače: • se základy fyziologie a patofyziologie dýchání, • s jednotlivými metodami vyšetření funkce respiračního systému, • s principy hodnocení těchto vyšetření, • s klinickým významem jednotlivých vyšetření pro onemocnění/funkci jednotlivých systémů, • s kontrolou kvality funkčních laboratoří a jednotlivých vyšetření.

Kurz je určen: • Pro lékaře zejména následujících oborů: pneumologie, alergologie, pracovní lékařství, tělovýchovné lékařství a rehabilitace.

13/19 Negativní vlivy na posturu dětí a jejich možná náprava Datum: 2. 2. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: RNDr. Věra Filipová Současný stav výskytu vadného držení těla dětí školního věku, pohybová aktivita (PA), bolestivé stavy (studie SZÚ 2016). Příčiny výskytu poruch PA u dětí školního věku, legislativa, ergonomické aspekty, uspořádání lavic ve třídách, principy preventivních pohybových přístupů ve školách, psychomotorikou k radosti z pohybu, dále problematika školních brašen a lehátek v MŠ. Mohou být praktikovány ukázky pohybového programu na židlích, nejen ve třídách.

37/19 Úhrada ambulantní specializované péče v roce 2018 a 2019 Datum: středa 6. 2. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: Mgr. MUDr. Dagmar Záleská 39/19 Diferie – nová hrozba současnosti?

Datum: čtvrtek 7. 2. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr.

Kateřina Fabiánová, Ph. D. 16/19 Cestovatel v ordinaci praktického lékaře Datum: 9. 2. 2019 Místo: Brno, místo bude

upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Milan Trojánek, Ph. D.

Cílem kurzu je seznámit posluchače s nejčastějšími zdravotními obtížemi souvisejícími s cestováním a možnostmi jejich prevence. Absolvent kurzu se dozví, jaké vakcíny je vhodné aplikovat cestovatelům před odjezdem do rizikových oblastí, jak racionálně indikovat antimalarickou profylaxi a jak postupovat při diagnostice a léčbě nejčastěji importovaných nákaz.

32/19 Akutní stavy z pohledu roku 2019 Datum: 9. 2. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 7 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc. 10/19 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností Datum: čtvrtek 14. 2. 2019, 9.00–12.30 hod.

Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 1200 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

4/19 Strabismus Datum: 16. 2. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Jan Krásný Náplní je získat všeobecný přehled dané problematiky v dětském, ale i dospělém věku. Je určen především pro mladé oftalmology, ale i pediatry a neurology zajímající se o strabismus.

- Vyšetřovací metody.
- Typy dynamického a paralytického strabismu.
- Konzervativní terapie včetně tupozrakosti.
- Chirurgická terapie.

36/19 Nové postupy v transfuzním lékařství Datum: 16. 2. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: doc. MUDr. Zdenka Gašová, CSc.

MUDr. Martin Písačka (ÚHKT, Praha) • Novinky v oblasti vyšetřování krevních skupin a protilátek. MUDr. Daniela Dušková, Ph. D. (VFN, Praha) • Testování infekčních markerů u dárců krve s cílem minimalizovat riziko přenosu infekce transfuzí aneb lze nastavit optimální algoritmus?

Doc. MUDr. Zdenka Gašová, CSc. (ÚHKT, Praha) • Nové postupy v terapeutických hemaferézách.

Mgr. Hana Tereza Bolcková (ÚHKT, Praha) • Heparinem indukovaná trombocytopenie.

Doc. MUDr. Zdenka Gašová, CSc. (ÚHKT, Praha) • Podání transfuzních přípravků.

38/19 Nedonošený novorozenec v praxi PLDD Datum: středa 20. 2. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr. Petra Šaňáková, MUDr. Zuzana Staničková, ÚPMD, poradna pro rizikové novorozence Kurz pro PLDD zaměřený na praktické aspekty a specifika péče o novorozence původně nezralé a/nebo se závažnou perinatální anamnézou. Náplní kurzu budou praktická doporučení na řešení nejčastějších problémů spojených s nedonošeností především v prvních dvou letech života (anemie, osteopenie, růstové křivky, PMV atd.).

9/19 Škola zad Datum: 23. 2. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Sylva Gilbertová, CSc., MUDr. Dagmar Smilková Témata praktická – nácvik správného držení těla, kompenzační cvičení, rozcvička, výuka správných pohybových stereotypů v rámci pracovních a mimopracovních činností, úlevové a relaxační polohy, pomůcky.
Témata teoretická – příčiny bolestí zad, základy anatomie a funkce páteře, svalová dysbalance, životospráva a léčba bolestí zad, psychologické aspekty bolestí zad, základy ergonomie.

17/19 Cestovatel v ordinaci praktického lékaře Datum: 2. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Milan Trojánek, Ph. D.

Cílem kurzu je seznámit posluchače s nejčastějšími zdravotními obtížemi souvisejícími s cestováním a možnostmi jejich prevence. Absolvent kurzu se dozví, jaké vakcíny je vhodné aplikovat cestovatelům před odjezdem do rizikových oblastí, jak racionálně indikovat antimalarickou profylaxi a jak postupovat při diagnostice a léčbě nejčastěji importovaných nákaz.

31/19 Kurz z pediatrie Datum: 2. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: MUDr. Petra Šaňáková 14/19 Posturální predispozice a hraniční nálezy v držení těla Datum: 9. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc.

Postura – držení těla je dáno endogenními a exogenními faktory. V kurzu budou zmíněny především endogenní faktory čili predispozice držení těla. Kurz bude obsahovat poznatky z vývojové kineziologie. Bude prezentován polohový asymetrický syndrom. Dále budou uvedeny dysbalance svalové a možnost jejich ovlivnění. Součástí kurzu bude také diagnostika a aktivace hlubokého svalového stabilizačního systému. Účastníci kurzu mohou některé cviky praktikovat.

22/19 Time management pro lékaře aneb život 24/7 Datum: středa 13. 3. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Časové zatížení je podle studie ČLK nejhorsím stresorem lékařů, společně se zdravotnickou legislativou. Významně tak přispívá k riziku vyhoření s veškerými důsledky včetně profesních chyb, snížení výkonnosti a narušení sociálních vazeb. Co všechno se dá stihnout? Co můžeme udělat pro to, aby se stihlo všechno důležité? A co je pro mě to důležité, co rozhodně chci a potřebuji stihnout? Další interaktivní přednáška z cyklu S medicínou mě baví svět nabízí v konkrétních případech klíčové techniky efektivního time managementu i praktické tipy pro úspěšnou organizaci času v denní praxi.

21/19 Vybrané kapitoly z infekčního lékařství pro praktické lékaře Datum: 16. 3. 2019 Místo: Brno, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Milan Trojánek, Ph. D.

Kurz určený pro lékaře primární péče seznámí posluchače s diagnostikou a léčbou nejčastějších klinických stavů, v jejichž etiologii se uplatňují infekční agens. Absolvent kurzu se dozví, jak racionálně postupovat u pacientů s horečnatým stavem, syndromem akutního průjmu, exantémem, uzlinovým syndromem či suspektní akutní virovou hepatitidou. V kurzu bude rovněž zmíněna problematika lymeské boreliózy a chlamydiových infekcí. Přednesená sdělení budou doplněna názornými kazuistikami a obrazovou dokumentací z ambulantní praxe.

24/19 Time management pro lékaře aneb život 24/7 – workshop Datum: 16. 3. 2019 Místo: Brno, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Kapacita: 12 účastníků Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Časové zatížení je podle studie ČLK nejhorsím stresorem lékařů, společně se zdravotnickou legislativou. Významně tak přispívá k riziku vyhoření s veškerými důsledky včetně profesních chyb, snížení výkonnosti a narušení sociálních vazeb. Co všechno se dá stihnout? Co můžeme udělat pro to, aby se stihlo všechno důležité? A co je pro mě to důležité, co rozhodně chci a potřebuji stihnout?

Další prakticky zaměřený workshop z cyklu S medicínou mě baví svět nabízí možnost vyzkoušet si v malé skupině různé techniky time managementu, dopřát si chvíli prostor k zastavení a reflexi i získat inspiraci ze zahraničí i jiných oborů. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svůj konkrétní „plán organizace času“ na osobním koučovacím sezení.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

12/19 Dětská oftalmologie Datum: 16. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Anna Zobanová Kurz z dětské oftalmologie má velmi praktické zaměření a přinese posluchačům odpovědi na otázky, které kladou rodiče lékařů při poruchách týkajících se zraku (slzení, mrkání, nystagmus, šilhání, porucha zaostřování apod.).

28/19 Děti se specifickými poruchami učení a chování v ordinaci dětského lékaře Datum: 23. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: PhDr. Lenka Krejčová, Ph. D.

Specifické poruchy učení a chování (SPUCH), tedy dyslexie, dysortografie, dysgrafie, dyskalkulie či ADHD, se mohou projevit u asi deseti procent populace dětí. Některé rizikové faktory uvedených diagnóz můžeme sledovat už u dětí v raném věku nebo v době předškolního vzdělávání. Dětské lékaře jsou pro mnohé rodiče jediní odborníci v péči o děti, s nimiž se setkávají. Mohou se tedy na ně obrátit i s žádostí o radu v případě těchto obtíží.

Seminář stručně nastíní, v čem spočívají typické symptomy SPUCH, čeho si lze u dětí všimnout, nač se ptát rodičů. Zároveň budeme diskutovat o tom, jaké možnosti intervence mají pediatři, co mohou rodičům doporučit. Mimoto budou uvedeny standardní postupy podpory a instituce, na které mohou lékaři rodiče s dětmi odkázat.

23/19 Time management pro lékaře aneb život 24/7 – workshop Datum: 23. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Kapacita: 12 účastníků Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Časové zatížení je podle studie ČLK nejhorsím stresorem lékařů, společně se zdravotnickou legislativou. Významně tak přispívá k riziku vyhoření s veškerými důsledky včetně profesních chyb, snížení výkonnosti a narušení sociálních vazeb. Co všechno se dá stihnout? Co můžeme udělat pro to, aby se stihlo všechno důležité? A co je pro mě to důležité, co rozhodně chci a potřebuji stihnout?

Další prakticky zaměřený workshop z cyklu S medicínou mě baví svět nabízí možnost vyzkoušet si v malé skupině různé techniky time managementu, dopřát si chvíli prostor k zastavení a reflexi i získat inspiraci ze zahraničí i jiných oborů. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svůj konkrétní „plán organizace času“ na osobním koučovacím sezení.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

7/19 Postgraduální akademie: S imunologií mezi obory Datum: čtvrtek 28. 3. 2019, 14.00–19.00 hod.

Místo: Místo: Erbia Congress Centrum, Hvězdova 1716/2b, Praha 4 Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 350 Kč Odborný garant: MUDr. Zuzana Humlová, Ph. D. 30/19 Řídit, nebo vést – je, nebo není to totéž? Datum: 30. 3. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: Ing. Zuzana Hekelová Ani ve zdravotnictví nestačí k manažerskému úspěchu jen odborné kvality. Program je věnován komplexnímu pohledu na management a leadership v kontextu zdravotnictví a systematicky prochází všechny kompetence lékařů ve vedoucí pozici. Účastníci kurzu si odnesou individuální plán pro svůj další manažerský rozvoj.

Kurz je určen pro všechny lékaře ve vedoucích pozicích, kteří již manažerské zkušenosti mají, pro ty, kteří jako manažeři pracují relativně krátkou dobu nebo se na takovou pozici chystají.

5/19 Pedoofthalmologie Datum: 6. 4. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů: 5 Přednášející:

MUDr. Jan Krásný Kurz je určen pro oftalmology se zájmem o dětskou problematiku v očním lékařství a bude zaměřen především na doporučené postupy a diferenciální diagnostiku. Doplnuje a aktualizuje příslušnou kapitolu v učebnici Oční lékařství. Zároveň splňuje podmínku pro zájemce ze styčných oborů. K dispozici budou schémata léčby k jednotlivým okruhům, která budou ke stažení na USB v době kurzu. • Léčba očních zánětů v dětství.

- Dětské uveitidy.
- Systémové choroby včetně alergie a oko. • Dětská oční onkologie.

15/19 Funkční poruchy pánve Datum: 6. 4. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6

Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: doc. MUDr. Vlasta Tošnerová, CSc.

Pánevní je křížovka statiky těla. Svalové dysbalance v této oblasti se klinicky projevují jako dolní zkřížený syndrom. Dochází k přetěžování svalových skupin a tím k bolestivým stavům v této oblasti. Naopak u jiných svalových skupin dochází k oslabení. Také v oblasti pánve a kolem pánve jsou svaly, které mohou být v bolestivém napětí. Reflexní změny se mohou vyskytnout i v měkkých tkáních. Při znalosti těchto funkčních vztahů je možno funkční poruchy ovlivnit neurofyziologickými technikami. Součástí kurzu jsou praktické ukázky.

25/19 Pozitivní komunikace s negativním pacientem Datum: středa 10. 4. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Způsob vzájemné komunikace mezi lékařem a pacientem může značně přispívat k úspěšné léčbě pacienta a radosti z práce lékaře, může se ale také z různých důvodů stát významným stresorem pro obě strany. Co můžeme udělat pro to, aby se komunikace nesla co nejvíce v pozitivním duchu užitečném pro nás i pacienta? Jak se dá spolupracovat s pacientem primárně negativně nastaveným, nespolupracujícím, agresivním? A jak sám sebe podpořit v konfliktních situacích? Další interaktivní přednáška z cyklu S medicínou mě baví svět nabídne v konkrétních příbežích techniky efektivního naslouchání, vyjednávání a řešení konfliktů i praktické tipy pro úspěšnou komunikaci v obtížných situacích v denní praxi.

29/19 Děti se specifickými poruchami učení a chování v ordinaci dětského lékaře Datum: čtvrtek 11. 4. 2019, 16.30–18.00 hod.

Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 2 hodiny Počet kreditů: 2 Účastnický poplatek: 300 Kč Přednášející: PhDr. Lenka Krejčová, Ph. D.

Specifické poruchy učení a chování (SPUCH), tedy dyslexie, dysortografie, dysgrafie, dyskalkulie či ADHD, se mohou projevit u asi deseti procent populace dětí. Některé rizikové faktory uvedených diagnóz můžeme sledovat už u dětí v raném věku nebo v době předškolního vzdělávání. Dětská lékařská profese jsou pro mnohé rodiče jediní odborníci v péči o děti, s nimiž se setkávají. Mohou se tedy na ně obrátit i s žádostí o radu v případě těchto obtíží.

Seminář stručně nastíní, v čem spočívají typické symptomy SPUCH, čeho si lze u dětí všimnout, nač se ptát rodičů. Zároveň budeme diskutovat o tom, jaké možnosti intervence mají pediatři, co mohou rodičům doporučit. Mimoto budou uvedeny standardní postupy podpory a instituce, na které mohou lékaři rodiče s dětmi odkázat.

27/19 Pozitivní komunikace s negativním pacientem – workshop Datum: 13. 4. 2019 Místo: Brno, místo bude upřesněno Délka:

4 hodiny Počet kreditů: 4 Kapacita: 12 účastníků Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Způsob vzájemné komunikace mezi lékařem a pacientem může značně přispívat k úspěšné léčbě pacienta a radosti z práce lékaře, může se ale také z různých důvodů stát významným stresorem pro obě strany. Co můžeme udělat pro to, aby se komunikace nesla co nejvíce v pozitivním duchu užitečném pro nás i pacienta? Jak se dá spolupracovat s pacientem primárně negativně nastaveným, nespolupracujícím, agresivním? A jak sám sebe podpořit v konfliktních situacích?

Další prakticky zaměřený workshop z cyklu S medicínou mě baví svět nabízí možnost vyzkoušet si v malé skupině různé techniky efektivního naslouchání, vyjednávání a řešení konfliktů, dopřát si chvíli prostor k zastavení a reflexi i získat inspiraci ze zahraničí i jiných oborů. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svůj konkrétní „komunikační plán“ na osobním koučovací sezení. Účastnický poplatek zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

18/19 Antibiotická terapie v primární péči Datum: 27. 4. 2019 Místo: Brno, místo bude upřesněno Délka: 5 hodin Počet kreditů:

5 Účastnický poplatek: 660 Kč Přednášející: MUDr. Milan Trojánek, Ph. D.

Kurz zaměřený na racionální antibiotickou terapii nejčastějších komunitních infekcí v dětském i dospělém věku. Účastník kurzu se seznámí s přehledem nejčastěji užívaných antibiotik, jejich základními vlastnostmi a problematikou antibiotické rezistence.

26/19 Pozitivní komunikace s negativním pacientem – workshop Datum: 4. 5. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka:

4 hodiny Počet kreditů: 4 Kapacita: 12 účastníků Přednášející: MUDr. Pavla Mendlová Způsob vzájemné komunikace mezi lékařem a pacientem může značně přispívat k úspěšné léčbě pacienta a radosti z práce lékaře, může se ale také z různých důvodů stát významným stresorem pro obě strany. Co můžeme udělat pro to, aby se komunikace nesla co nejvíce v pozitivním duchu užitečném pro nás i pacienta? Jak se dá spolupracovat s pacientem primárně negativně nastaveným, nespolupracujícím, agresivním? A jak sám sebe podpořit v konfliktních situacích? Další prakticky zaměřený workshop z cyklu S medicínou mě baví svět nabízí možnost vyzkoušet si v malé skupině různé techniky efektivního naslouchání, vyjednávání a řešení konfliktů, dopřát si chvíli prostor k zastavení a reflexi i získat inspiraci ze zahraničí i jiných oborů. Pro maximální efektivitu bude mít každý z účastníků následně možnost rozebrat a doladit svůj konkrétní „komunikační plán“ na osobním

koučovacími sezení.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na workshopu, veškeré materiály a hodinu individuálního koučování (termín dle domluvy do 2 měsíců po workshopu).

11/19 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností Datum: čtvrtek 16. 5. 2019, 9.00–12.30 hod.

Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4 Účastnický poplatek: 1200 Kč

Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

34/19 Dětská gastroenterologie Datum: 25. 5. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 4 hodiny Počet kreditů: 4

Účastnický poplatek: 510 Kč Přednášející: MUDr. Kristýna Zárubová, MUDr. Ivana Čopová • Cizí tělesa – co se zvládne bez gastroenterologa.

- Krvácení do GIT v ordinaci PLDD.
- IBD – včasná diagnóza může zachránit život.
- Zmatky s celiakií a jak se zorientovat.

3/19 Metabolické a kardiovaskulární poruchy seniorů a příprava k operačnímu výkonu Datum: 8. 6. 2019 Místo: Praha, místo bude upřesněno Délka: 6 hodin Počet kreditů: 6 Účastnický poplatek: 660 Kč Koordinátor: prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc.

Prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

- Chirurgická problematika vyššího věku. Prof. MUDr. Věra Adámková, CSc.
- Kardiovaskulární komplikace a operační výkon u seniorů. Prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc.
- Renální onemocnění a metabolické poruchy v předoperační přípravě.

Vzdělávací kurzy České lékařské komory

Oddělení vzdělávání ČLK

Lékařská 2, 150 30 Praha 5
tel. 234 760 711, 234 760 710
fax 257 220 618
e-mail: vzdelavani@clkcr.cz
seminar@clkcr.cz

Přihlášky a bližší informace ke kurzům na www.lkcr.cz

Podrobné informace týkající se organizace a průběhu kurzu obdrží přihlášení účastníci 10 dnů před konáním kurzu.

Věnujte pozornost zastlaným informacím, neboť místo konání kurzu může být změněno.

Pro účastníky je zajištěno občerstvení. Obvyklý začátek víkendových kurzů: 9:00 hod.

Každá vzdělávací akce ČLK je pořádána v souladu se SP č. 16. Účastnické poplatky: viz informace na www.lkcr.cz

UPOZORNĚNÍ: Případné změny jsou **pediběžně** aktualizovány na www.lkcr.cz

80–92/18 Neodkladná resuscitace a první pomoc při ohrožení života

Vašičvici akce organizuje ČLK ve spolupráci s MUDr. Milanem Bezdíkem. Jednotlivá místa a termíny viz www.lkcr.cz, vzdělávací kurzy ČLK

67/18 Doporučení a infekčních onemocnění v těhotenství

Datum: 1. 12. 2018
Místo: Praha 4, Hotel ILE, Budějovická 15/743
Délka: 4 hodiny
Počet kreditů: 4

Účastnický poplatek: 510 Kč
Přednášející: MUDr. Zuzana Břečková, Ph.D., Infekční klinika Nemocnice Na Bulovce

109/18 Dětská oftalmologie

Datum: 1. 12. 2018
Místo: Praha 4, Hotel ILE, Budějovická 15/743
Délka: 4 hodiny
Počet kreditů: 4
Účastnický poplatek: 510 Kč
Přednášející: MUDr. Marcela Michalčíková
• Základy strabismu a amblyopie.
• Refrakční vady a děti, současně možnosti odvrácení progresivní myopie.
• Zevní oční nálezy, vrození neprůhlednost slzných cest.
• Nitrooční zánehy u dětí.

105/18 I malá změna v komunikaci s pacientem zvýší míru jeho spolupráce

Datum: 1. 12. 2018
Místo: Praha 5, Lékařská 2, Ověrná pracovna ČLK
Délka: 5 hodin
Počet kreditů: 5
Účastnický poplatek: 660 Kč

Přednášející: Ing. Zuzana Helešová
Nespolupracující pacient zvyšuje míru stresu a vyčerpání lékařů, protože s ním komunikuje vyhrcovaným způsobem, častěji se z různých příčin vrací (v ambulanci středě) nebo se dožaduje konzultace s lékařem (v nemocnici). Lékař nemá čas na myšlenky, přesto existují možnosti, jak bez výrazných nároků na čas navíc zvýšit ochotu pacienta a také jeho rodiny nebo doprovodu ke konstruktivní spolupráci a tím usnadnit práci jeho ošklivou práci. Dávejte na psychologii.

129/18 Novinky ve vnitřním lékařství (a příbuzných oborech)

Datum: 1. 12. 2018
Místo: Praha 5, Lékařská 2, Klub ČLK

Délka: 5 hodin
Počet kreditů: 5
Účastnický poplatek: 660 Kč
Koordinátor: doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc.

MUDr. Radkín Homák, CSc.
• Psychiatrie a psychologie.
Prof. MUDr. Štěpán Svčina, DrSc.
• Diabetologie.
MUDr. Martin Matějů, Ph.D.
• Onkologie.
MUDr. Pavel Trachta, Ph.D.
• Metabolická péče.
Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc.
• Kardiologie.

135/18 Postgraduální akademie: Staré je dobré – nebo potřebujeme nové? Otázky současné interny

Datum: úterý 4. 12. 2018, 14.00–18.30 hod.
Místo: Praha 1, Grandior Hotel Prague, Na Příčce 1052/42
Délka: 5 hodin
Počet kreditů: 5
Účastnický poplatek: 350 Kč
Odborný garant: prof. MUDr. Richard Česka, CSc.

118/18 Resuscitace novorozence s praktickým nácvikem dovedností

Datum: čtvrtek 6. 12. 2018, 9.00–12.30 hod.
Místo: ÚPMD, Podolské nábřeží 157/36, Praha 4-Podolí
Délka: 4 hodiny
Počet kreditů: 4
Účastnický poplatek: 1200 Kč

Koordinátor: prof. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA, ÚPMD Praha 4-Podolí

Kurz je zaměřen především na zvládnutí a dostatečné procvičení praktických dovedností při resuscitaci novorozence. Je určen jen pro malou skupinu posluchačů tak, aby k nácviku dovedností bylo dostatečné množství času a každý účastník měl možnost si své praktické dovednosti ověřit. Součástí kurzu je jednak závěrečný test, při jehož úspěšném absolvování

získá posluchač certifikát o tom, že ovládá základní dovednosti týkající se zajištění novorozence na porodním sále, a jednak možnost návštěvy na oddělení RES a JIP v perinatologickém centru s diskusí o zajímavých případech. Kurz bude veden formou workshopu.

136/18 „Máme tu, co umíme!“

Kontroverzní témata mezi současnou medicínou a etikou

Datum: čtvrtek 6. 12. 2018, 9.30–16.00 hod.
Místo: Kongresové centrum Hotel Orlanka, Táborská 23, Praha 3
Délka: 6 hodin
Počet kreditů: 6

Účastnický poplatek: 1200 Kč (ten ČLK, 1400 Kč ostatní)
• Molekulární genetika a její zatím tušené etické problémy.
• Postgenomický svět. Etika v postgenomickém světě.
• První pohled na nové technologie, informační společnost a vztah pacient–lékař.
• Edičce genomu – řízení evoluce, verze 4.0?
• Možnosti a meze současné transplantologie.
• Jaka je budoucnost lidsstva s editovaným genem?
• Lékařské tajemství – od Hippokrata až do dnešních dnů.
• Meze a dilemata zachování lékařského tajemství v denní klinické praxi.
• První ochrana lidského genomu.
• Odměnění a ukončení péče o pacienta z pohledu práva a etiky.

114/18 Rehabilitační a ergonomické aspekty onemocnění lýbného systému

Datum: 8. 12. 2018
Místo: Praha 4, Hotel ILE, Budějovická 15/743
Délka: 6 hodin
Počet kreditů: 6
Účastnický poplatek: 660 Kč

Koordinátor: MUDr. Sýra Gilbertová, CSc.
• Ergonomie a její uplatnění v rehabilitaci (myoskeletální ergonomie).
• Profesionálně podmíněná onemocnění lýbného systému (páteř a onemocnění horních končetin a přetřesení).

Vývoj moderní genové terapie v českých podmínkách

TISK, Datum: 11.12.2018, Zdroj: Medical Tribune, Strana: 7, Autor: kol, Rubrika: Příloha - Informace/Excerpta/Zajímavosti

Zástupci Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHKT) a nadnárodní společnosti Block uzavřeli 26. listopadu 2018 memorandum o vzájemné spolupráci, jejímž cílem je zaměřit se na nové technologie čistých prostor, v nichž se vyvíjejí a vyrábějí produkty moderní genové terapie v České republice.

Oba zástupci prosazují nezbytnost vysoce technologických požadavků na výrobní prostory pro výzkum, vývoj a výrobu imunoterapeutických léčivých přípravků obsahujících živé buňky. Primárním cílem je zaměřit se na nové technologie čistých prostor, v nichž se produkty moderní genové terapie vyvíjejí a vyrábějí, aby byly splněny i vysoké požadavky na bezpečnost výroby. K novým technologiím čistých prostor patří zejména uzavřené izolátorové technologie s validovanou dekontaminací – sterilizací parami peroxidu vodíku. Jedná se o uznávanou metodu, která využívá 30% roztok peroxidu vodíku. Společnost Block disponuje díky dlouhodobé spolupráci s Mikrobiologickým ústavem Akademie věd ČR metodikou pro dekontaminaci a sterilizaci parami peroxidu vodíku, díky čemuž je možné vytvářet pracoviště s vysokými nároky na sterilitu prostředí, které je pro práci s mikroorganismy naprosto nezbytné.

Jak vysvětluje předseda představenstva společnosti Block Ing. Rudolf Limberský, díky patentované technologii společnosti Block za pomoci speciálního zařízení Puriter dochází k odpařování kapalného peroxidu vodíku, jehož páry jsou následně distribuovány do cílových prostor, které je třeba dekontaminovat/sterilizovat. Díky jeho silným dezinfekčním účinkům dochází ke sterilizaci bez nutnosti jakéhokoli mechanického zásahu. Vzhledem k tomu, že se tyto páry dostávají i do špatně přístupných míst, je účinnost dekontaminace velmi vysoká. Ověření účinnosti se provádí pomocí tzv. biologických indikátorů. Jedná se o spóry velice odolného mikroorganismu *Geobacillus stearothermophilus*, které jsou naneseny na nosiči, jenž je umístěn do cílového prostoru a vystaven působení par H₂O₂. Po ukončení dekontaminace je vzorek přesunut do inkubátoru a následně se vyhodnotí, zda došlo k likvidaci spór.

Tato technologie je hojně využívána již od druhé poloviny 90. let a postupně vytlačuje původně užívané metody, jako je běžná sanitace nebo dekontaminace pomocí formaldehydu či oxidu chloričitého, které jsou vysoce škodlivé zdraví i životnímu prostředí. Páry peroxidu vodíku se rozkládají na kyslík a vodu, a nedochází tedy ke vzniku agresivních reziduí. I díky tomu je tato metoda uznána organizací EPA (Environmental Protection Agency).

Moderní genová terapie

ÚHKT je největším hematologickým centrem v ČR, poskytujícím specializovanou léčbu již šedesát let. Špičkoví lékaři a tým osmi desítek vědců zde pátrají po příčinách vzniku poruch krvetvorby a po tom, jak je co nejučinněji léčit. Se svými výsledky patří ÚHKT k nejlepším v oboru a je srovnatelný se světovými pracovišti. „Splnění cílů memoranda přinese ÚHKT přístup k novým výrobním technologiím, které umožní zvýšit kapacitu výroby imunoterapeutických přípravků, zejména genové terapie, pro pacienty ústavu a firmě Block zdokonalení již vyráběných izolátorů tak, aby splňovaly náročné požadavky na bezpečnost pro zpracování lidských tkání a buněk a pokročilou výrobu léčivých přípravků moderní genové terapie,“ říká ředitel ÚHKT prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph. D., MBA. Součástí podepsaného memoranda je také spolupráce obou subjektů na úrovni pregraduálního i postgraduálního vzdělávání. Dalším cílem je společná prezentace obou subjektů a výsledků jejich spolupráce na mezinárodních sympóziích a konferencích.

V roce 2014 ustanovil ředitel ÚHKT prof. Cetkovský Imunoterapeutickou skupinu – tým špičkových kliniků, vědců a odborníků na regulační otázky, která pod vedením MUDr. Petra Lesného, Ph. D., řídí vývoj a klinická hodnocení vlastních léčivých přípravků moderní terapie vyráběných v ÚHKT. Během čtyř posledních let získal ÚHKT povolení k výrobě léčivých přípravků moderní terapie a nyní má již v klinickém hodnocení první produkt vlastního výzkumu – NK buňky (natural killer cells) pro experimentální léčbu akutní myeloidní leukémie. Dalšími pět originálních experimentálních léků vyvinutých v ÚHKT je nyní ve fázi technologického transferu a připravovaných klinických hodnocení. I díky tomu je ÚHKT víc než jen nemocnice, a to jak pro pacienty s nádorovými onemocněními typu leukémie nebo myelodysplastický syndrom, tak pro nemocné s opravdu vzácnými poruchami krevní srážlivosti a krevních destiček.

„Moderní buněčné a genové terapie zahrnují širokou škálu technologií, kdy jsou k léčbě pacienta využívány jeho vlastní (nebo dárcovské) buňky, které byly laboratorně upraveny tak, aby dosahovaly požadovaného účinku. Perspektivní oblastí moderních genových terapií je imunoterapie, kdy jsou tyto buňky využívány v léčbě hematologických onemocnění,“ popisuje vedoucí Oddělení imunoterapie ÚHKT Petr Lesný. Od roku 2012 je známo úspěšné klinické využití geneticky modifikovaných T buněk nesoucích „chimerické antigenní receptory“, které je programují k útoku na buňky nesoucí příslušné antigeny. Další projekty zahrnují například výrobu buněk schopných útočit na vybrané viry, jež komplikují život pacientům s hematologickými onemocněními. V sídle společnosti Block ve Valašském Meziříčí je plánováno vybudování vývojového centra zaměřeného na vývoj izolátorových technologií a jejich testování pro práci s modifikovanými mikroorganismy a genově modifikovanými léčivými přípravky. Jedním z prvních vývojových programů má být právě vývoj specializovaného izolátoru, který by splňoval náročné potřeby ÚHKT. Zahájení výstavby tohoto vývojového centra se plánuje na příští rok.

Izolátor je zařízení, jež slouží k vytvoření fyzické bariéry mezi pracovníkem a materiálem, který je uvnitř izolátoru zpracováván. Jedná se o svařený nerezový korpus vybavený čelním oknem, osazeným speciálními rukavicemi, který je hermetický a v řízeném podtlaku proti okolí. Díky tomu je zamezeno možné kontaminaci mezi operátorem a materiálem, jelikož operátor je v kontaktu s materiálem pouze za pomoci rukavic, a v případě porušení rukavic nedojde k úniku obsahu izolátoru ven. Izolátor je vybaven vlastním vzduchotechnickým systémem včetně využití vysoce účinných filtrů, a to jak na vstupu, tak i na výstupu vzduchu z izolátoru. Uvnitř izolátoru jsou vestavěná technologická zařízení, např. integrované inkubátory, centrifuga, váhové systémy, transportní zařízení atd. V poměrně malém prostoru je tedy možné vytvořit aseptické podmínky pro práci s různými druhy materiálu, mezi které patří také mikroorganismy či jiný biologický materiál.

ÚHKT společně se společností Block nyní sestavují společný mezinárodní tým, ve kterém na straně ÚHKT budou odborníci na výrobu léčivých přípravků genové terapie a na straně společnosti Block špičkoví konstruktéři izolátorů a technologové. Vedoucími týmu jsou MUDr. Lesný za ÚHKT a za Block Ing. Jiří Hruboň. Cílem týmu je analyzovat výrobní procesy, se kterými má ÚHKT zkušenosti, a na tomto základě navrhnout a zkonstruovat technologii pro jejich bezpečné a dostatečně efektivní provádění v izolátoru. Vývojoví konstruktéři Blocku nejprve vytvoří 3D virtuální model navrženého pracoviště a po jeho oponentuře zkušenými pracovníky ÚHKT bude vyroben prototyp. „Ten by se měl v roce 2020 testovat i ve spolupráci právě s ÚHKT. Věřím, že z této spolupráce vzejde špičkové pracoviště,“ říká Ing. Rudolf Limberský. „Na úspěchu projektu pak získají hlavně ti, o které jde především – pacienti ÚHKT,“ dodává MUDr. Petr Lesný, Ph. D.

Foto autor: Foto archiv Block. JPG

Vývoj moderní genové terapie v českých podmínkách

Zástupci Ústavu hematologie a krevní transfuze (ÚHK) a nadnárodní společnosti Block uzavřeli 26. listopadu 2018 memorandum o vzájemné spolupráci, jejímž cílem je zaměřit se na nové technologie čistých prostor, v nichž se vyvíjejí a vyrábějí produkty moderní genové terapie v České republice.

Oba zástupci prosazují nezbytnost vysoké technologické požadavků na výrobní prostory pro výzkum, vývoj a výrobu imunoterapeutických léčivých přípravků obsahujících živé buňky. Primárním cílem je zaměřit se na nové technologie čistých prostor, v nichž se produkty moderní genové terapie vyvíjejí a vyrábějí, aby byly splněny i vysoké požadavky na bezpečnost výroby. K novým technologiím čistých prostor patří zejména uzavřené izolatorové technologie s validovanou dekontaminací – sterilizací parami peroxidu vodíku. Jedná se o uznávanou metodu, která využívá 30% roztok peroxidu vodíku. Společnost Block disponuje díky dlouhodobé spolupráci s Mikrobiologickým ústavem Akademie věd ČR metodikou pro dekontaminaci a sterilizaci parami peroxidu vodíku, díky čemuž je možné vytvářet pracoviště s vysokými nároky na sterilitu prostředí, které je pro práci s mikroorganismy naprosto nezbytné.

Jak vysvětluje předseda představenstva společnosti Block Ing. Rudolf Limberský, díky patentované technologii společnosti Block za pomoci speciálního zařízení Puriter dochází k odpařování kapalného peroxidu vodíku, jehož páry jsou následně distribuovány do cílových prostor, které je třeba dekontaminovat/sterilizovat. Díky jeho silným dezinfekčním účinkům dochází ke sterilizaci bez nutnosti jakéhokoli mechanického zásahu. Vzhledem k tomu, že se tyto páry dostávají i do špatně přístupných míst, je účinnost dekontaminace velmi vysoká. Ověření účinnosti se provádí pomocí tzv. biologických indikátorů. Jedná se o spory velice odolného mikroorganismu *Geobacillus stearothermophilus*, které jsou naneseny na nosiči, jenž je umístěn do cílového prostoru a vystaven působení par H_2O_2 . Po ukončení dekontaminace je vzorek přesunut do inkubátoru a následně se vyhodnotí, zda došlo k likvidaci spór.

Tato technologie je hojně využívána již od druhé poloviny 90. let a postupně

vytlačuje původně užívané metody, jako je běžná sanitace nebo dekontaminace pomocí formaldehydu či oxidu chloričitého, které jsou vysoce škodlivé zdraví i životnímu prostředí. Páry peroxidu vodíku se rozkládají na kyslík a vodu, a nedochází tedy ke vzniku agresivních reziduí. I díky tomu je tato metoda uznána organizací EPA (Environmental Protection Agency).

Moderní genová terapie

ÚHKT je největším hematologickým centrem v ČR, poskytujícím specializovanou léčbu již šedesát let. Špičkoví lékaři a tým osmi desítek vědců zde pátrají po příčinách vzniku poruch krevetvorby a po tom, jak je co nejúčinněji léčit. Se svými výsledky patří ÚHKT k nejlepším v oboru a je srovnatelný se světovými pracovišti. „Splnění cílů memoranda přinese ÚHKT přístup k novým výrobním technologiím, které umožní zvýšit kapacitu výroby imunoterapeutických přípravků, zejména genové terapie, pro pacienty ústavu a firmě Block zdokonalení již vyráběných izolátorů tak, aby splňovaly náročné požadavky na bezpečnost pro zpracování lidských tkání a buněk a pokročilou výrobu léčivých přípravků moderní genové terapie,“ říká ředitel ÚHKT prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA. Součástí podepsaného memoranda je také spolupráce obou subjektů na úrovni pregraduálního i postgraduálního vzdělávání. Dalším cílem je společná prezentace obou subjektů a výsledků jejich spolupráce na mezinárodních sympoziích a konferencích.

V roce 2014 ustanovil ředitel ÚHKT prof. Cetkovský Imunoterapeutickou skupinu – tým špičkových kliniků, vědců a odborníků na regulační otázky, která pod vedením MUDr. Petra Lesného, Ph.D., řídí vývoj a klinická hodnocení vlastních léčivých přípravků moderní terapie vyráběných v ÚHKT. Během čtyř posledních let získal ÚHKT povolení k výrobě léčivých přípravků mo-



derní terapie a nyní má již v klinickém hodnocení první produkt vlastního výzkumu – NK buňky (natural killer cells) pro experimentální léčbu akutní myeloidní leukémie. Dalšími pět originálních experimentálních léků vyvinutých v ÚHKT je nyní ve fázi technologického transferu a připravovaných klinických hodnocení. I díky tomu je ÚHKT víc než jen nemocnice, a to jak pro pacienty s nádorovými onemocněními typu leukémie nebo myelodysplastický syndrom, tak pro nemocné s opravdu vzácnými poruchami krevní srážlivosti a krevních destiček.

„Moderní buněčné a genové terapie zahrnují širokou škálu technologií, kdy jsou k léčbě pacienta využívány jeho vlastní (nebo dárčové) buňky, které byly laboratorně upraveny tak, aby dosahovaly požadovaného účinku. Perspektivní oblastí moderních genových

terapií je imunoterapie, kdy jsou tyto buňky využívány v léčbě hematologických onemocnění,“ popisuje vedoucí Oddělení imunoterapie ÚHKT Petr Lesný. Od roku 2012 je známo úspěšné klinické využití genetiky modifikovaných T buněk nesoucích „chimerické antigenní receptory“, které je programují k útoku na buňky nesoucí příslušné antigeny. Další projekty zahrnují například výrobu buněk schopných účinku na vybrané viry, jež komplikují život pacientům s hematologickými onemocněními.

V sídle společnosti Block ve Vlašském Meziříčí je plánováno vybudování vývojového centra zaměřeného na vývoj izolatorových technologií a jejich testování pro práci s modifikovanými mikroorganismy a genové modifikovanými léčivými přípravky. Jedním z prvních vývojových programů má být právě

vývoj specializovaného izolátoru, který by splňoval náročné potřeby ÚHKT. Zahájení výstavby tohoto vývojového centra se plánuje na příští rok.

Izolátor je zařízení, jež slouží k vytvoření fyzické bariéry mezi pracovníkem a materiálem, který je uvnitř izolátoru zpracováván. Jedná se o svařené nerozvířný korpus vybavený čelním oknem, osazeným speciálními rukavicemi, který je hermetický a v řízeném podtlaku proti okolí. Díky tomu je zamezeno možné kontaminaci mezi operátorem a materiálem, jelikož operátor je v kontaktu s materiálem pouze za pomoci rukavic, a v případě porušení rukavic nedojde k úniku obsahu izolátoru ven. Izolátor je vybaven vlastním vzduchotechnickým systémem včetně využití vysoce účinných filtrů, a to jak na vstupu, tak i na výstupu vzduchu z izolátoru. Uvnitř izolátoru jsou vestavěná technologická zařízení, např. integrované inkubátory, centrifuga, váhové systémy, transportní zařízení atd. V poměrně malém prostoru je tedy možné vytvořit aseptické podmínky pro práci s různými druhy materiálu, mezi které patří také mikroorganismy či jiný biologický materiál.

ÚHKT společně se společností Block nyní sestávají společný mezioborový tým, ve kterém na straně ÚHKT budou odborníci na výrobu léčivých přípravků genové terapie a na straně společnosti Block špičkoví konstruktéři izolátorů a technologií. Vedoucími týmu jsou MUDr. Lesný za ÚHKT a za Block Ing. Jiří Hrubou. Cílem týmu je analyzovat výrobní procesy, se kterými má ÚHKT zkušenosti, a na tomto základě navrhnout a zkonstruovat technologii pro jejich bezpečné a dostatečně efektivní provádění v izolátoru. Vývoji konstruktéři Blocku nejprve vytvoří 3D virtuální model navrženého pracoviště a po jeho oponentuře zkušenými pracovníky ÚHKT bude vyroben prototyp. „Ten by se měl v roce 2020 testovat i ve spolupráci právě s ÚHKT. Věřím, že z této spolupráce vzejde špičkové pracoviště,“ říká Ing. Rudolf Limberský. „Na úspěchu projektu pak získají hlavně ti, o kterých jde především – pacienti ÚHKT,“ dodává MUDr. Petr Lesný, Ph.D. kol



[Zpět](#)