



## Budování Genomické platformy EU pro boj proti rakovině a pro zdraví

<b>Program</b>	EU4HEALTH
<b>Číslo projektu</b>	101080009
<b>Zkratka</b>	CAN.HEAL
<b>Datum zahájení</b>	1. 11. 2022
<b>Trvání</b>	24 měsíců

### Krátké shrnutí projektu

Evropský plán boje proti rakovině (EBCP) si klade za cíl řešit celý průběh onemocnění rakovinou – od prevence až po kvalitu života onkologických pacientů a těch, kteří přežili – s cílem zlepšit prevenci, včasné odhalení, přístup k diagnostice a léčbě.

Konsorcium CAN.HEAL se bude zabývat dvěma iniciativami EBCP: „Diagnostika a léčba rakoviny pro všechny“ a „Genomika pro veřejné zdraví“. Genomika se stává stále důležitější v onkologické medicíně. Technologie sekvenování nové generace a analytické přístupy se nyní zavádějí do klinické praxe s mnoha klinickými aplikacemi, od identifikace jednotlivých cílených genetických změn až po sledování reakce na léčbu. V rámci konsorcia CAN.HEAL budou organizace ze 17 zemí EU společně navazovat na probíhající studie s cílem podpořit využití genomiky pro zlepšení diagnostiky a léčby onkologických pacientů a také pro lepší pochopení individuální náchylnosti k rozvoji určitého typu rakoviny. Budou řešeny etické a právní otázky a bude vyvinuto úsilí o školení a vzdělávání s cílem zvýšit povědomí zdravotníků, pacientů a veřejnosti o významu genomiky.

Konečným cílem projektu je vypracovat doporučení pro iniciativy v rámci zdravotního systému EU, které dálelepší přístup jednotlivců a pacientů k prevenci, diagnostice a léčbě rakoviny prostřednictvím personalizované medicíny.

**Webová stránka:** [www.canheal.eu](http://www.canheal.eu)

**Zpravodaj:** [Can.Heal Newsletter #01 - Can.Heal \(canheal.eu\)](#)

**Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHK) je partnerem tohoto projektu.**



**Financováno  
Evropskou unií**



Financováno Evropskou Unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo HaDEA. Evropská unie ani orgán poskytující grant za ně nemohou nést odpovědnost.