

Tisková zpráva

## **Evropa vede v počtu onkologických startupů, i když ztrácí půdu pod nohama v nejrychleji rostoucích inovacích v oblasti rakoviny**

**Podle nové studie [Evropského patentového úřadu \(EPÚ\)](#) je v Evropě 1 500 startupů zaměřujících se na výzkum rakoviny, což je více než v USA.**

Rakovina je významnou zdravotní hrozbou. Přestože Evropané představují pouze 10 % světové populace, představuje výskyt rakoviny v Evropě téměř 25 % celosvětových případů a více než 20 % úmrtí. Technologický pokrok zvyšuje míru přežití, přičemž evropské zdravotnické systémy jsou na čele v prevenci rakoviny a péči o pacienty. Před [Světovým dnem boje proti rakovině](#) zveřejnil EPÚ svou studii o technologiích souvisejících s rakovinou. Ta poskytuje hloubkovou analýzu nejrychleji rostoucích technologických oborů včetně buněčné imunoterapie (kde počet patentových přihlášek rostl mezi roky 2015 a 2021 v průměru o 37,5 %), genové terapie (+31 %) a analýzy obrazu (+20 %).

Studie *New frontiers in oncology* ukazuje, že Evropa ve srovnání s USA a Čínou ztrácí podíl na celkovém množství patentových přihlášek v těchto rychle rostoucích oblastech inovací, přičemž v prvních třech nejrychleji rostoucích oblastech klesá v průměru o 5 procentních bodů. Zjistila však také, že Evropa je domovem nejvyššího počtu startupů souvisejících s onkologií, s přibližně 1 500 subjekty, ve srovnání s 1 325 v USA.

*„Ve světle zprávy Maria Draghiho o budoucnosti evropské konkurenceschopnosti slouží zjištění této studie jako budíček pro evropský systém inovací v oblasti onkologie,“* řekl předseda EPÚ António Campinos. *„Protože se technologie boje proti rakovině rychle vyvíjejí a pohybují neočekávanými směry, musí Evropa reagovat, aby si udržela svou konkurenční výhodu v inovacích ve zdravotnictví. Aktivní evropské onkologické startupy jsou jasným plusem, ale potřebují investice a podporu, aby mohly rozšiřovat své vynálezy.“*

### **Evropské startupy jsou silnější v raných fázích**

Studie ukazuje, že mezi členskými státy EPÚ vede Velká Británie s 290 startupy souvisejícími s onkologií, následuje Francie s 246 a Německo s 208. V různých fázích jejich vývoje se však objevuje ostrý kontrast: zatímco Evropa má více startupů v prvotních fázích vývoje, v pozdějších fázích vývoje startupy z USA výrazně předstihují Evropu. Téměř 40 % amerických startupů zaměřených na výzkum rakoviny dosáhlo pokročilého stadia, ve srovnání s pouhými 24 % v EU a méně než 27 % v ostatních členských státech EPÚ, což zdůrazňuje výzvy, kterým evropské startupy čelí.

### **Výzkumná centra a univerzity hrají klíčovou roli v inovacích v oblasti rakoviny**

Téměř polovina všech patentů ze zemí EU v letech 2010 až 2021 pocházela z univerzit, veřejných výzkumných organizací nebo nemocnic. Kromě přímé patentové činnosti pochází více než 12 % patentových přihlášek EU týkajících se rakoviny z výzkumných institucí, ale byly podány soukromými společnostmi. V ostatních členských státech EPÚ přispěly výzkumné instituce téměř 30 % všech patentů.

Další informace:

[Studie v plném znění](#) (anglicky)

Odkaz na [Deep Tech Finder](#) pro oblast onkologických startupů

Kontakt EPO:

Luis Berenguer Giménez

ředitel komunikace, tiskový mluvčí EPO

EPO press desk: [press@epo.org](mailto:press@epo.org)

Kontakt ÚPV:

Jana Engelová Pavková

[jana.pavkova@upv.gov.cz](mailto:jana.pavkova@upv.gov.cz)

tel. 778448110