

1. lékařská fakulta slaví velký úspěch ve výzvě MŠMT Operačního programu Jan Amos Komenský

17.7.2024 - | 1. lékařská fakulta UK

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy dosáhla významného úspěchu ve výzvě MŠMT Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) - Mezisektorová spolupráce. Naše fakulta tak získá významnou finanční podporu ve výši téměř 100 milionů korun pro realizaci projektu Multi-omics platforma, který se umístil jako druhý nejlépe hodnocený projekt ze všech 82 předložených projektů. Celkově byly podpořeny dva projekty z Univerzity Karlovy, kromě projektu z 1. LF UK uspěl ještě projekt Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy Jazykověda, umělá inteligence a jazykové a řečové technologie: od výzkumu k aplikacím. Realizace obou projektů je naplánována na začátek roku 2025.

Projekt Multi-omics platforma

Projekt Multi-omics platforma pro hledání biologických korelátů nemocí a vývoj nových diagnostických, preventivních a léčebných postupů vedený profesorem Stanislavem Kmochem spojuje pět špičkových pracovišť s excelentními vědeckými kapacitami. Cílem je zkoumat geneticky podmíněné nemoci, jak vzácné, tak i běžné, a vyvinout nové diagnostické a terapeutické postupy za pomoci nejmodernějších technologií. Tento projekt dále rozvíjí dlouholetou spolupráci mezi 1. lékařskou fakultou, Biotechnologického ústavu Akademie věd ČR, v. v. i. (BTÚ) a Mikrobiologického ústavu Akademie věd ČR, v. v. i. (MBÚ), které působí na pracovišti BIOCEV a dvou úspěšných inovativních aplikačních partnerů, společností GeneSpector, s. r. o, a Affipro, s. r. o., které historicky vznikly jako spin-off společnosti Univerzity Karlovy a Mikrobiologického Ústavu.

Díky propojení se soukromými subjekty bude možné výsledky výzkumu uplatnit ve vývoji nových inovativních léčiv a následně je uvést na trh. Tento úspěch potvrzuje naši schopnost produkovat špičkový výzkum s globálním dopadem a staví nás do popředí inovací v oblasti biomedicínského výzkumu.

1. LF UK bude i nadále podporovat a rozvíjet podobné projekty, které mají potenciál přinést zásadní změny do medicínského výzkumu a praxe. Tento úspěch je důkazem toho, že vědeckým skupinám se na fakultě daří. Investice do vědy a výzkumu jsou klíčem k budoucímu pokroku a inovacím.

<https://www.lf1.cuni.cz/1-lekarska-fakulta-slavi-velky-uspech-ve-vyzve-msmt-operacniho-programu-jan-amos-komensky>