



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Systémová verejná výskumná infraštruktúra – biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia, II. fáza

Trvanie

07/2023 – 12/2025

Celkový rozpočet

9 963 459,56 EUR

Financovanie zo strany EÚ

9 473 906,19 EUR



Poslanie

Biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia podporuje excelentný biomedicínsky výskum a vývoj precíznej medicíny prostredníctvom štandardizovaného zberu a uchovávania biologických vzoriek podľa medzinárodných noriem a štandardov na účely výskumu a vývoja.

Misia

Excelentná infraštruktúra – komplex biobanky spolu s vybudovaným Martinským centrom pre biomedicínu a Univerzitnou nemocnicou Martin predstavuje potenciál pre najmodernejší výskum a klinické testovanie. Personalizovaná medicína – aby prínos všetkých aktivít bol predovšetkým pre pacienta v zmysle efektívnej, modernej a cielenej terapie. Dlhodobý a systémový zber vzoriek – uchovávanie a poskytovanie biologického materiálu na vedecký výskum s rešpektom ku všetkým právam darcov prispieva k zlepšeniu kvality života budúcej generácie.

Význam biobankovania

Biobankovanie tvorí základný predpoklad excelentného biomedicínskeho výskumu, implementácie personalizovanej medicíny, klinického testovania a vývoja nových diagnostických a terapeutických možností. Biobanka predstavuje nevyhnutnú infraštruktúru výskumných a inovačných aktivít založených na analýzach biologických vzoriek, v tomto prípade humánneho pôvodu. Biobankovanie prepája všetkých zúčastnených aktérov, ako sú samotné biobanky, výskumné pracoviská, priemysel, farmaceutické firmy a inštitúcie poskytujúce zdravotnú starostlivosť. Pričom v centre záujmu je vždy pacient a lepšia kvalita života súčasnej, ako aj budúcej generácie.

Ciele projektu

Rozšírenie a dobudovanie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií prostredníctvom vybudovania systému biobankingu pre nádorové a raritné ochorenia a jeho integráciu do medzinárodnej siete výskumných infraštruktúr.