



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Projekto pavadinimas	Lietuvos genomas
Projekto numeris	09-002-P-0003
Veiksmų programos prioritetas	Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą
Veiksmų programos prioriteto priemonė	Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimas
Projektą įgyvendinanti institucija	Centrinė projektų valdymo agentūra
Projekto vykdytojas	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Projekto partneriai	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos ir VšĮ Nacionalinis vėžio institutas
Projektui skirtas finansavimas	2.496.022,15 EUR
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	2023 m. balandžio mėn. – 2026 m. kovo mėn.
Projekto statusas	Įgyvendinamas



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
K A U N O
K L I N I K O S



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

**Trumpas projekto
„Lietuvos genomas“,
projekto Nr. 09-002-P-
0003, aprašymas**

Šiai dienai vis dar negalima tvirtai teigti, kad personalizuotos sveikatos priežiūros paslaugos yra pakankamai veiksmingos. Su turima infrastruktūra nėra galimybių pasiekti užsibrėžtų sveikatinimo tikslų, tokių kaip mirtingumo mažinimas, kai to galima išvengti pasinaudojant sveikatos priežiūros priemonėmis. Įvardintos problemos atsiradimą lėmė kelios priežastys: - Nepakankamai veiksmingos ir sąlyginai brangios personalizuotos asmens sveikatos priežiūros paslaugos, kurios prieinamos ribotai visuomenės daliai. - Ribota genetinių ligų diagnostika. - Sergančių retomis ligomis ilgai trunkantis bei brangus ištyrimas, nes: - Sudėtinga/apsunkinta genetinių variantų interpretacija, nes nėra: - Tinkamos infrastruktūros, reikalingos žmogaus genomo tyrimams atlikti, trūkumas apsunkina greitą ir tikslų onkologinių, retų ir kt. ligų diagnozavimą bei tinkamą jų gydymą bei stebėseną (profilaktiką), ko rezultate neužtikrinamos LR Konstitucijos garantuojamos kokybiškos minėtų ligų kompleksinio gydymo paslaugos. Be to, užkertamas kelias vystytis šalies biomedicinos mokslo bei technologijų pažangai, nesudarytos sąlygos klinikiams moksliniams tyrimams ir galiausiai neskatinamas aukštomis technologijomis grįstas pridėtinės vertės kūrimas.



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ
UNIVERSITETO LIGONINĖ
**KAUNO
KLINIKOS**



**Finansuoja
Europos Sąjunga**
NextGenerationEU

**Trumpas projekto
„Lietuvos genomas“,
projekto Nr. 09-002-P-
0003, aprašymas**

Siekiant pagerinti gydymo paslaugų prieinamumą ir kokybę vis didėjančiam pacientų skaičiui, prisidedant prie tolygaus ir efektyvaus įdiegto naujo paslaugų teikimo ir organizavimo modelio funkcionavimo, t. y. savalaikio ir kokybiško gydymo užtikrinimo, būtina išplėsti VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų, VšĮ Nacionalinio vėžio instituto ir VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų turimą infrastruktūrą, įsigyjant genetinius analizatorius viso žmogaus sekoskaitai, atlikti viso žmogaus genomo sekoskaitos tyrimus, įsigyti reikiamą IT įrangą.

Įgyvendintas projektas leis sukurti tvarų genominės medicinos tinklą šalyje ateities personalizuotos medicinos plėtrai, sutelks aukščiausios kompetencijos žmogiškuosius išteklius ir inovatyvią įrangą sėkmingam įsijungimui į ES tinklines struktūras, pasitarnaus Europos 1 mln. genomų tyrimo duomenų atvėrimui ateities personalizuotos medicinos inovacijų kūrimui.