



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



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Projekto pavadinimas	Žmogaus biologinių išteklių centras
Projekto numeris	01.1.1-CPVA-V-701-16-0001
Veiksmų programos prioritetas	Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas
Veiksmų programos prioriteto priemonė	Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras
Projektą įgyvendinanti institucija	Centrinė projektų valdymo agentūra
Projekto vykdytojas	BĮ Nacionalinis vėžio institutas
Projekto partneriai	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, VšĮ Vilniaus universitetas, BĮ Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras, VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
Projektui skirtas finansavimas	9.246.035 Eur (be PVM) Projektas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	2016 m. spalio mėn. – 2023 m. rugpjūčio mėn.
Projekto statusas	Įgyvendinamas



**Trumpas projekto
„Žmogaus biologinių
išteklių centras“,
projekto Nr. 01.1.1-
CPVA-V-701-16-0001,
aprašymas**

Projekto tikslas – įsijungti į tarptautinę mokslinių tyrimų infrastruktūrą BBMRI-ERIC, sukuriant šiuolaikišką nacionalinio biobanko infrastruktūrą Lietuvoje.

Projekto uždavinys – sukurti nacionalinį žmogaus biologinių išteklių centrą (HBRC) su vieninga standartizuota biologinių ėminių ir susijusios sveikatos informacijos rinkimo, apdorojimo, saugojimo ir duomenų valdymo sistema.

Kuriant žmogaus biologinių išteklių centrą bus kuriamos ir įdiegiamos, biobanko veiklai pritaikomos patalpos, sukuriama ir įdiegiama IT sistema, įsigijami reikalingi įrenginiai. Taip pat planuojamos įstojimo į Europos biobankų tinklą (BBMRI-ERIC) procedūros. Tokiu būdu Projekto metu išnaudojant jau turimas/pritaikomas mokslo įstaigų – partnerių (VUL SK, NVI, IMC, LSMU, LSMU KK ir VU) patalpas, planuojama įrengti keturias saugyklas, kurios apima solidinių audinių, skystųjų audinių ir specialiųjų gyvų audinių, o taip pat sveikatos informacijos surinkimą bei saugojimą. Taip pat bus sukurta tinklinė sveikatos informacijos ir biobanko valdymo infrastruktūra bei įsijungta į tarptautinę biobankų infrastruktūrą – BBMRI-ERIC.