



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

NACIONALINIS VĖŽIO INSTITUTAS  
**NCI**  
9 3 1



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

<b>Projekto pavadinimas</b>	Žmogaus biologinių išteklių centras
<b>Projekto numeris</b>	01.1.1-CPVA-V-701-16-0001
<b>Veiksmų programos prioritetas</b>	Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas
<b>Veiksmų programos prioriteto priemonė</b>	Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras
<b>Projektą įgyvendinanti institucija</b>	Centrinė projektų valdymo agentūra
<b>Projekto vykdytojas</b>	BĮ Nacionalinis vėžio institutas
<b>Projekto partneriai</b>	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
<b>Projektui skirtas finansavimas</b>	4.679.281,00 EUR Projektas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.
<b>Projekto įgyvendinimo laikotarpis</b>	2016 m. spalio mėn. – 2023 m. gruodžio mėn.
<b>Projekto statusas</b>	Įgyvendinamas



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

**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.