



SOTSIAALMINISTEERIUM



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks

# Personaalmeditsiini lähenemise rakendamise Eesti tervishoiusüsteemis (kliinilise juhtprojekti elluviimine)

Sotsiaalministeeriumi esitatud TA uurimisprojekti ettepanek RITAsse

Personaalmeditsiin tähendab  
**individuaalsete geno- ja fenotüübi andmete** põhjal  
**arvutusliku analüüsiga** leitud  
**individuaalsetele riskidele** ning  
**otsusetoe** soovitudele toetuvat  
haiguste ennetust, diagnostikat ja ravi.



Personaalmeditsiini arendamine toetab **preventiivse,**  
**prognoosiva ja inimesi kaasava** lähenemise  
juurutamist tervisesüsteemis.

# Eesmärgid

Jõuda geeniinfot kasutades patsientide terviseprobleemide lahenduse või ennetuseni tõhusamalt kui see oleks võimalik vaid tavapäraseid meditsiiniuuringuid tehes.

Testida personaalmeditsiini andmetaristut ja otsustustuge ning kaardistada ilmnevad probleemid.

Tulemuste põhjal otsustada, kuidas juurutada personaalmeditsiin Eesti tervishoiusüsteemis.

# Üldised ootused ja nõuded

Kliinilised juhtprojektid lähtuvad personaalmeditsiini programmi raames kokku lepitud eesmärkidest ja tegevustest.

Kliiniline juhtprojekti käigus vahetatakse informatsiooni ja töötatakse sünergias teiste personaalmeditsiini projektidega (otsustustugi, andmetaristu, koolitus- ja teavitusprojektid).

Kliinilise juhtprojekti disain peab arvestama personaalmeditsiini valdkonna eeluuringu raportis „*Feasibility Study for Personalised Medicine in Estonia: Clinical Approach*“ toodud soovitustega.

Kui Pakkuja konsortsium ei nõustu raporti järeldustega, tuleb koos pakkumusega esitada seda kinnitavad tõendatud seisukohad ning pakkuda välja alternatiivne uuringudisain. Hankijal on õigus eelistada konsortsiumit, kelle pakkumus vastab eeluuringu raportis olevale disainile.

# Üldised ootused ja nõuded

Uuringudisaini koostamisel tuleb lähtuda järgmisest:

1. Projekti käigus ei looda uut biopanka. Konsortsium peab kliinilise juhtprojekti läbiviimisel kasutama eelkõige Eesti Geenivaramus asuvate doonorite andmeid.
2. Peab kasutama Terviseinfo süsteemis sisalduvaid andmeid.

# Uuringu väljundid

1. Teaduslik väljund: analüütiline raport ning projekti käigus ilmunud ja ilmumisel olevad teadusartiklid
2. Rakenduslik väljund: personaalmeditsiini rakendamise protsessimudel (prototüüp) haiguste ravis

# Edasine ajakava

Lähteülesande täpsustamine: oktoober 2016

Konkursi avamine: november 2016

Lepingu sõlmimine: jaanuar 2017