



VPP
Valsts pētījumu
programma

researchLatvia[★]
Value Through Knowledge

PANEĻDISKUSIJA

ZINĀTNE PRET COVID-19

10. februārī



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

plkst. 13.00 – 15.30
tiešraidē **DELFI** portālā

Pētījuma nosaukums: Covid-19 infekcijas klīniskās, bioķīmiskās, imūnģenētiskās paradigmas, un to korelācija ar sociāli demogrāfiskiem, etioloģiskiem, patoģenētiskiem, diagnostiskiem, terapeitiski un prognostiski nozīmīgiem vadlīnijās iekļaujamajiem faktoriem

MĒRĶI

- Identificēt SARS-CoV-2 infekcijas izraisītos sociāli demogrāfiskos, klīniskos, bioķīmiskos, molekulāros un imunoloģiskos faktorus, kas ietekmē uzņēmību pret vīrusu, slimības gaitu un iznākumu,
- uzlabot diagnostikas un ārstēšanas efektivitāti,
- veikt klīniskos pētījumus sadarbībā ar Pasaules Veselības organizāciju



➤ Vadītājs: prof. Ludmila Vīksna

Galvenie jautājumi



Kādos cilvēka audos atrodas SARS-CoV-2, cik ilgi saglabājas vai kad eliminējas?



Kādi ir Covid-19 norises varianti un **vadošie simptomi**?



Kādi ir slimības attīstības stūrakmeņi? Vai **Latvijā** Covid-19 **norit savādāk**?



Riska faktoru novērtēšana un pieejas ārstēšanai



Kas notiek **pēc pārslimošanas**?



Invalidizācija?



Vīrusu persistence cilvēkos?

Sabiedrības veselība:

Attieksmes noskaidrošana pret **vakcināciju**
un uzticēšanos informācijai veselības
aprūpes darbiniekiem

Izmantotas metodes



Medicīniskās
dokumentācijas
analīze

Paraugu analīze

Izmeklējumi pēc
3-6 mēnešiem



E. Gulbja Laboratorija

Kas ir noskaidrots?

Vīruss atrodas dažādos cilvēka izdalījumos un audos, saglabājas **ilgstoši**

Vīruss spēj provocēt **citu vīrusu aktivāciju**?!

Covid-19 raksturīgākās **izpausmes un izmeklējumi**, kas savlaicīgāk norāda uz stāvokļa smagumu un prognozi

Imūno atbildi regulējošo gēnu alēles un citi faktori, kuri var ietekmēt Covid-19 attīstību vai smagumu

Covid-19 **pārslimojošu pacientu veselības stāvoklis** un iegūti iepriekš neprognozēti dati

Specifiskās imunitātes īpatnības pieaugušajiem un bērniem



Pētījumu **rezultātu izplatīšana veselības aprūpes darbiniekiem**, lai tos varētu pielietot pacientu aprūpē

Pacienta stāvokļa **novērtējuma ieteikumi**

Ceļa karte

Rekomendācijas ārstiem

Pārslimojušo pacientu **follow up** sistēmas precizēšana

Jaunas mazinvas un maztraumatiskas **diagnostiskās metodes**

Medikamentu izvērtējums





researchLatvia*
Value Through Knowledge



DELFI



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds



Veselības ministrija



Latvijas Zinātnes
padome

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ