



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

VPP-COVID-2020/1-0023

PROJEKTA MĒRKIS

Projektu vada **Ludmila Viksna**

Projektu īsteno:

Rīgas Stradiņa universitāte

Sadarbības partneri:

Latvijas Universitāte;

Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs.

Finansējums: **€ 497580**

VAIRĀK INFORMĀCIJAS



www.rsu.lv



@RigasStradinauniversitate



@RSUinfo



@rsu.lv

Izpētīt sociāli demogrāfiskos, klīniskos, bioķīmiskos, molekulāros un imunoloģiskos faktorus, kas ietekmē cilvēku uzņēmību pret vīrusu, slimības diagnostiku, norisi, terapijas iznākumu un pēcinfekcijas sekas.

IEGUVUMI



Iegūti dati par Covid-19 slimības norises īpatnībām Latvijas iedzīvotāju vidū, ieskaitot informāciju par vīrusa atrašanās ilgumu inficētā cilvēkā, imunitātes veidošanos un iespējamo slimības seku attīstību pēc tās pārslimošanas.



Izstrādāti papildu kritēriji Covid-19 pacientu veselības stāvokļa novērošanā, ar mērķi mazināt nāves risku un seku parādību attīstību.



Varēs uzlabot Covid-19 diagnostikas iespējas.



Izvērtēta alternatīvo vīrusa iekļūšanas ceļu organismā nozīme.

Pētījuma mērķis ir izpētīt sociāli demogrāfiskos, klīniskos, bioķīmiskos, molekulāros un imunoloģiskos faktorus, kas ietekmē cilvēku uzņēmību pret vīrusu, slimības diagnostiku, norisi, terapijas iznākumu un pēcinfekcijas sekas. Pētījumā ir plānots iesaistīt pacientus ar COVID-19 slimību dažādās smaguma pakāpēs un cilvēkus ar asimptomātisku SARS-CoV-2 infekciju. Iegūtie dati par jaunās infekcijas norises īpatnībām Latvijas iedzīvotāju vidū ir svarīgi, ņemot vērā infekcijas slimībām raksturīgas atšķirības izplatības ātrumā un izpausmēs dažādās populācijās. Tie ļaus izstrādāt klīniskos algoritmus un vadlīnijas, uzlabot diagnostikas un ārstēšanas efektivitāti, samazināt nāves iznākuma risku. Projektā iegūtā informācija dos iespēju veikt salīdzinošu analīzi ar citu valstu pētījumiem par SARS-CoV-2 infekciju un palīdzēs pielāgot Pasaules Veselības Organizācijā izstrādātas rekomendācijas Latvijā.