



2020. gada 29.septembrī

VSIA “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” (turpmāk tekstā - PSKUS) Zinātniskais institūts sadarbībā ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centru, kā arī Latvijas Universitāti veiksmīgi turpina realizēt projektu “Jaunās tehnoloģijas Covid-19 pacientu tēmētai monitorēšanai, testēšanai un terapijai (3-T Project)” valsts pētījumu programmas “Covid-19 seku mazināšanai” ietvaros un rīt, 30.septembrī, visi projekta partneri tiksies Zinātniskajā seminārā, lai prezentētu pirmo trīs mēnešu laikā sasniegtos pētījuma rezultātus, pārrunātu aktuālo situāciju, kā arī turpmākās projekta aktivitātes. Seminārs notiks Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra telpās no plkst.12:00 līdz 14:00.

Kā norāda PSKUS Endokrinoloģijas centra vadītājs profesors Valdis Pīrāgs - pirmo trīs mēnešu laikā projekts progresē un visas iesaistītās puses ir veikušas priekšdarbus, lai tiktu sasniegti iecerētie projekta rezultāti. “Projekts efektīvi virzās uz priekšu un mēs plānojam noteiktajā laika periodā sasniegt projektā izvirzītos mērķus”, uzsver V. Pīrāgs, piebilstot, ka vienīgais projekta gaitu kavējošais faktors varētu būt saistīts ar valsts iepirkumu procesiem.

Projekta ietvaros, kura kopējais finansējums ir 486 838 eiro, plānots izveidot trīs tehnoloģijas:

- Pirmā tehnoloģija jeb personalizēta riska novērtējums cilvēkam telpā un rīcībpiņemšanas rīks, kuru cilvēki varēs izmantot, lai izprastu, ko darīt konkrētos apstākļos un izvēlēties pirmos soļus, ja ir aizdomas par slimību;
- Otru tehnoloģiju jeb antigenbazēto ātras diagnostikas testu varēs izmantot agrīni atlasot un izolējot inficētos, bet vēl neinfekciozos pacientus;
- Trešā tehnoloģija jeb skābekļa dozēšanas adapteris priekš miega apnojas aparātiem var būt izmantojams, lai ātri (3 nedēļas pret 3 mēnešiem) un lēti (600 Eur pret 20000 Eur) COVID19 pneimonijas pacientiem iegādātos aparātus krīzes situācijā, aptverot lielāko pacientu daļu.

3T projekta koncepcija (Tracing-Testing-Treatment) balstās uz slimības progresijas aizkavēšanu katrā no pārejām: T-1 - Aiztur pāreju no vesela cilvēka uz inficēto pateicoties riska novērtēšanai cilvēkiem telpās. T-2 - Aiztur pāreju no asimptomātiskā (bez simptomu) uz simptomātisko pateicoties ātrās testēšanas rīkam. T-3 - Aiztur pāreju no slimības vieglas formas uz smago pateicoties piemērotai “pastāvīga pozitīva spiediena elpceļos” uzturēšanai kopā ar skābekļa terapiju.

Kontaktinformācija:

Ilze Ābolīņa

PSKUS Zinātniskā institūta Izglītības daļas vadītāja
t.67095384, m.27825941; ilze.abolina@stradini.lv