

ICU4COVID projekta InfoLapa #1

Date: 04-Apr-22

2022. gada februārī Eiropas Komisijas Apvārsnis 2020 projekta Kiber-fizikālās intensīvās medicīniskās aprūpes sistēma koronavīrusa apkarošanai (*Cyber-Physical Intensive Care Medical System for Covid-19 - ICU4COVID*) ietvaros Paula Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā tika uzstādītas telemedicīnas iekārtas MONA.



Projekta iniciatīva ir vērsta uz COVID-19 pandēmijas radītās krīzes pārvarēšanu intensīvas terapijas jomā. Tā ietvaros PSKUS 40. nodaļa (Intensīvās terapijas un reanimācijas nodaļa) un 14. nodaļa (Plaušu slimību un torakālās ķirurģijas centrs) tika aprīkotas ar tehnoloģisku risinājumu – viedām kamerām, kas šobrīd spēj pārraidīt attēlu un nākotnē - arī datus par pacienta stāvokli uz citu datoru. Tādējādi medicīnas personālam paveras iespēja gan nodrošināt pacienta nepārtrauktu attālinātu uzraudzību, gan konsultēties ar kolēģiem, tajā skaitā, citās projekta partneru slimnīcās, tādējādi veicinot pieredzes apmaiņu un nodrošinot profesionālāku aprūpi un ārstēšanu. Kopumā ar kamerām tika aprīkotas 4 gultasvietas. Piedāvātais risinājums tiks izmēģināts vismaz divus gadus un projekta noslēgumā iecerēts sagatavot arī vadlīnijas par telemedicīnas risinājumiem intensīvās terapijas nodaļās.

Foto: Telemedicīnas ierīce tiek stiprināta 14.nodaļās

palātā





Projekta partneris - Clinomic (Vācija) pārstāvis apmāca 40.nodaļas medpersonālu ierīces aktivizēšanā.

Lai gan projekts ir izstrādāts un apstiprināts Covid-19 kontrolēšanas iniciatīvas ietvaros, projekta ideja ir ilgtspējīga un iet pāri pandēmijas kontekstam.

Partnerības ietvaros, pārņemot telemedicīnu jau ilgāku laiku (ap 10 gadiem) praktizējošu ārzemju kolēģu pieredzi, tiktāl izdarīti šādi secinājumi:

- Telemedicīnas ieviešana ir ne tikai tehnoloģisks, bet arī sociāls jautājums. "Viedās" ierīces maina sociālo dinamiku nodaļās. Piemēram, lietotājiem jāapgūst jaunas prasmes saziņai ar attālināto konsultantu, kā arī nodaļās nepieciešams izstrādāt jaunas rutīnas tam, lai MONU tāpat kā jebkuru citu ierīci integrēt savā darba ikdienā.
- Telemedicīnas konsultācijām ir nepieciešami jauni veidi, kā tās dokumentēt un pieņemt lēmumus par pacientu ārstēšanu.

Informāciju sagatavoja
PSKUS Attīstības un stratēģiskās plānošanas daļas
Projektu vadītāja K.Baumane
karolina.baumane@stradini.lv

Projekta mājaslapa: <https://www.icu4covid.eu/>

