

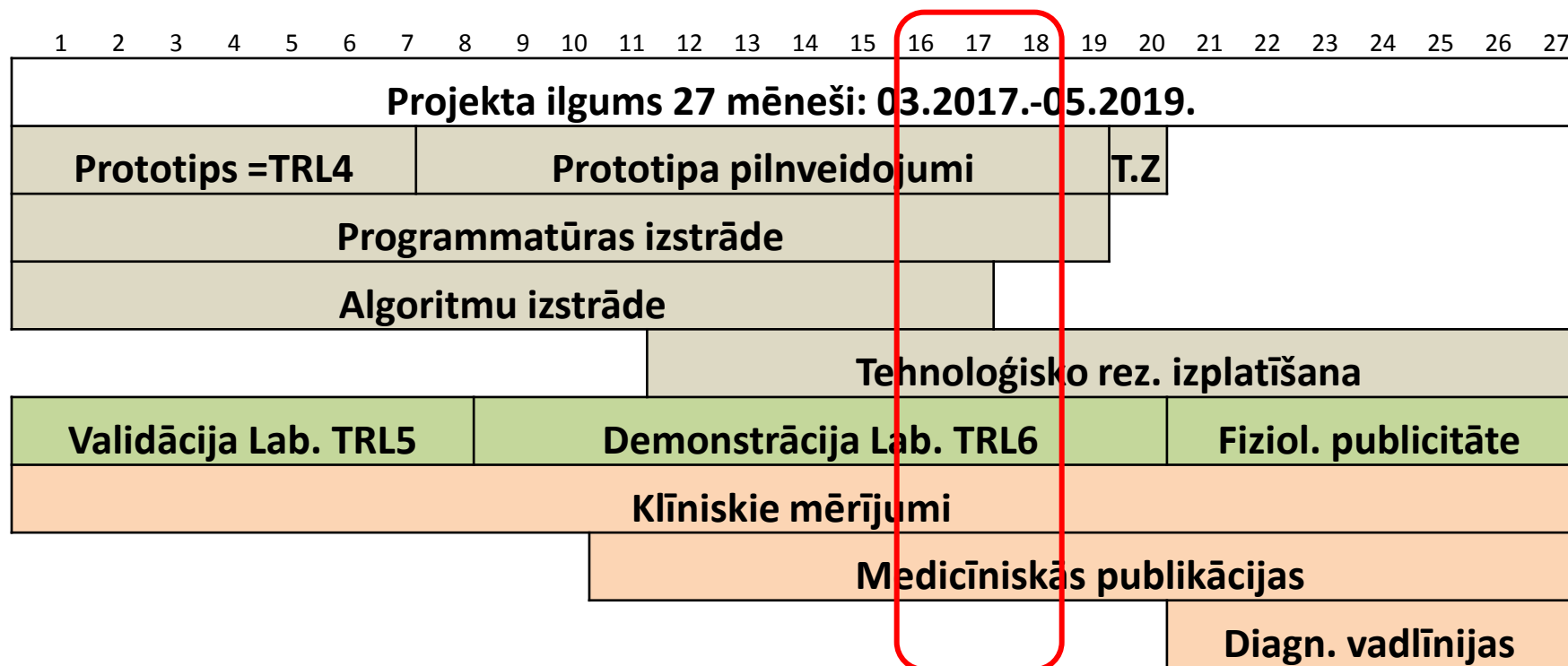
# Optiska neinvazīva hibrīdmetode agrīnai sepses diagnostikai un terapijas vadībai ERAF Nr.1.1.1.1/16/A/065

Atskaite Projekta padomei par 08.06.2017. - 07.09.2018.

LU ASI, Rīga

Andris Grabovskis, Egita Lakstigala, Liene Ozoliņa

# Projekta darbības (aktivitātes)

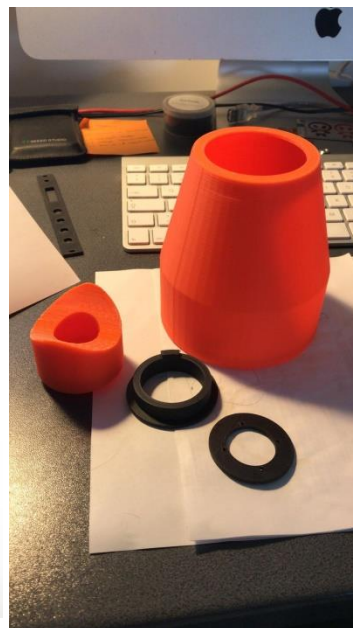
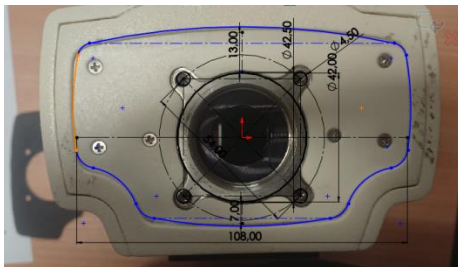


T.z. = tehnoloģiskā zinātība

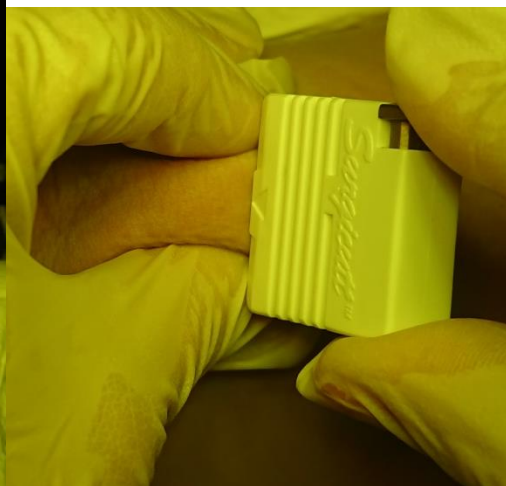
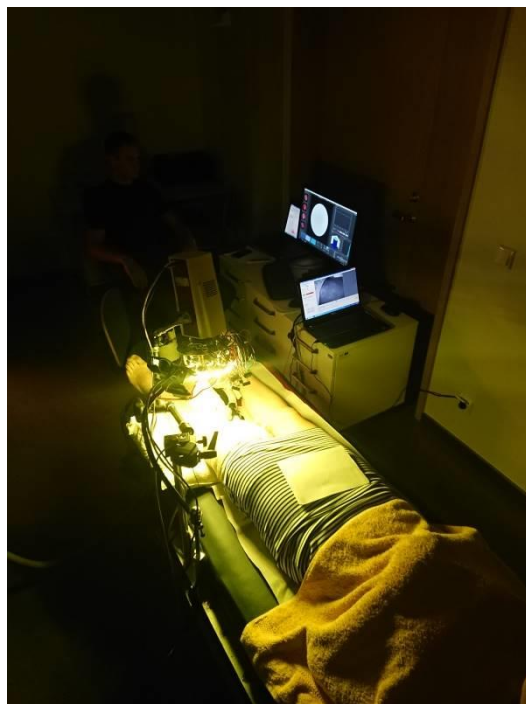
# Projekta aktivitātes

- 1.1. Prototipa izstrāde – korpusa rasējumi un 3D maketēšana, LED gredzena izstrāde, jauns Nuance avots
- 1.2. Programmatūra: ādas slāņu scattering izmaiņas eksperimenta laikā
- 1.3. Algoritmi: gaismas difūzā transporta modeļa fittings dažādos apstākļos
- 1.4. Teh. publicitāte: Laboratorijas datu priekšapstrāde (klūme reģistrācijā – Nuance apgaismojums)
- 2.2. Fizioloģijas modeļeksperimenti: veselo pacientu mērījumi
- 3.1. Turpināti darbi RAKUS TSK, pacientu izmeklējumi + asins paraugi
- 3.3. Med publicitāte: pacientu klīnisko datu priekšapstrāde

# Prototipa izstrāde – korpusa rasējumi un 3D maketēšana, LED gredzena izstrāde, jauns Nuance avots



# Fizioloģijas modeļeksperimenti veselo personu grupā

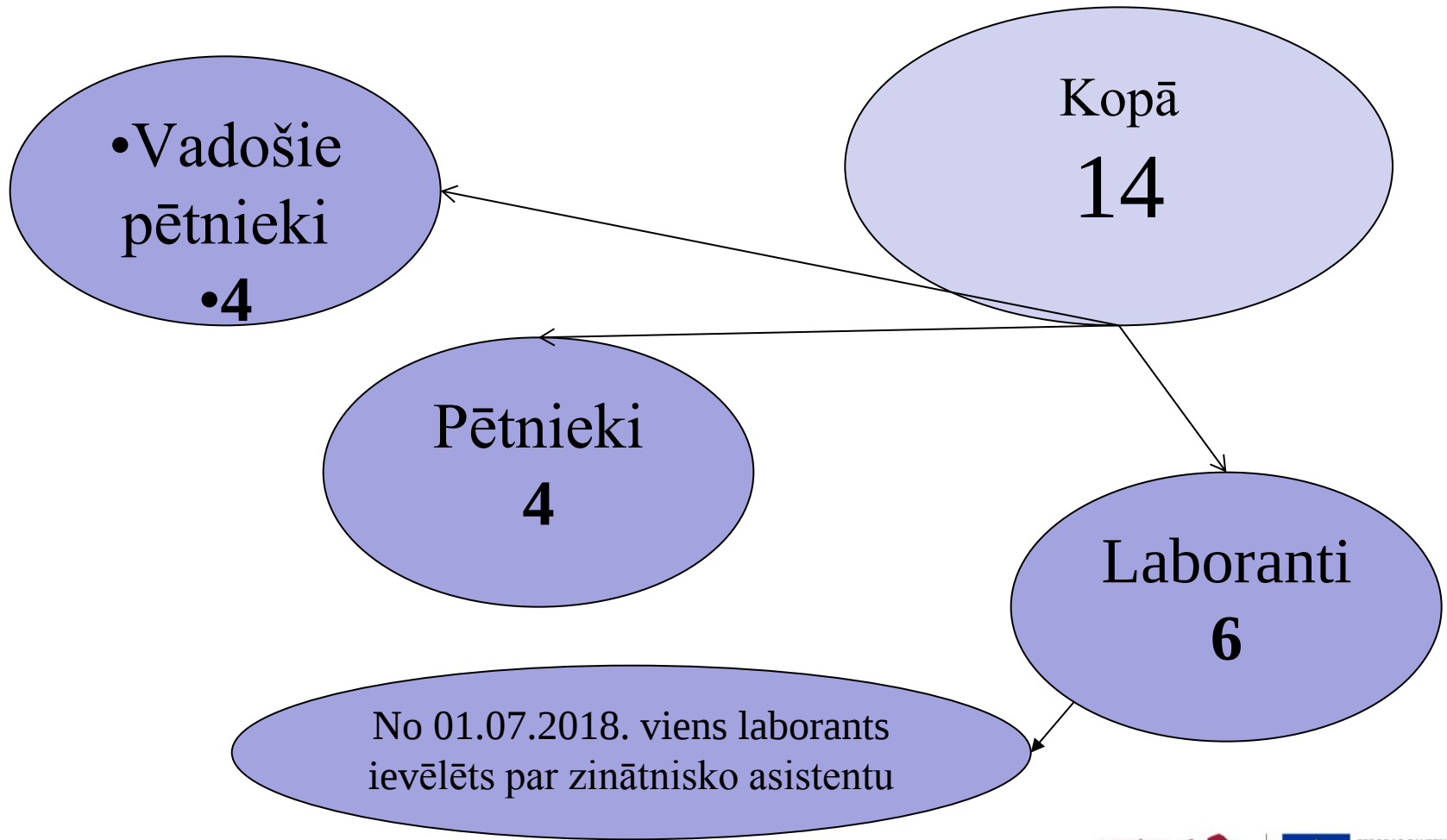


## Fizioloģijas modeļeksperimenti veselo personu grupā



Izmantojot jauno gaismas avotu un Nuance FX HSI kameru, RAKUS TOX tiek turpināts sepses pacientu kohorta grupas pētījums – pacienta novērošana dinamikā, kā arī NA testi, izmeklēti 12 pacienti

# Darbinieki



Egita Lakstīgala  
Projekta administratīvā vadītāja

[egita.lakstigala@lu.lv](mailto:egita.lakstigala@lu.lv)

25135979