



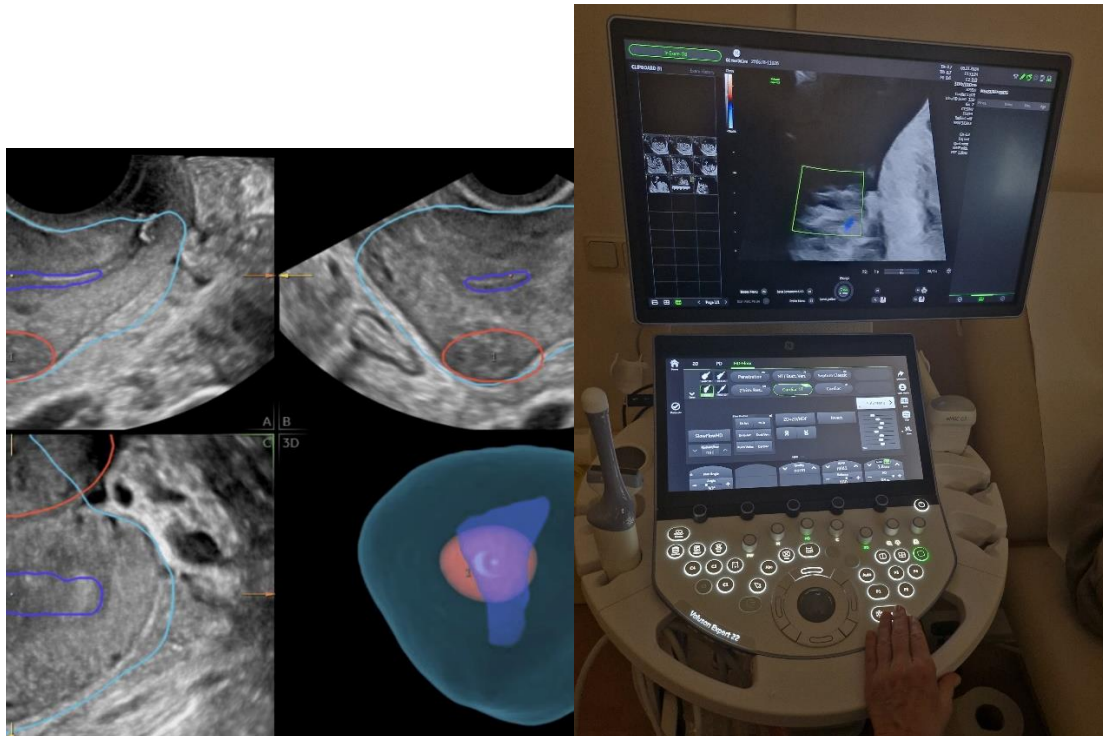
Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns

Projekta Nr.4.1.1.1/1/23/I/003 Kvalitatīvu veselības aprūpes pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības uzlabošana SIA "Rīgas Dzemdību nams", attīstot veselības aprūpes infrastruktūru" ietvaros Dzemdību nama Ambulatorās nodaļas Prenatālās diagnostikas centrā veikts būtisks ieguldījums medicīnas tehnoloģiju pilnveidē, nodrošinot augstākās kvalitātes diagnostikas pakalpojumu veikšanu.

Projekta ietvaros iegādātajā ekspertu klases ultrasonogrāfijas iekārtā integrētas dažādas programmatūras (*hdrive, tomographic view, radiant flow, omniview*), kas palīdz izvērtēt augļa anatomiskās struktūras, piemēram, smadzenes un augļa sirdi, ar vislielāko precizitāti. Jaunās diagnostiskās iekārtas iespējas un speciālistu kompetence ļauj dažādas augļa patoloģijas pamanīt jau ļoti agrīnā grūtniecības laikā, veicot individuālu risku kalkulāciju, datu apkopojumu un attīstības modeļu prognozēšanu. Iekārta ir būtiska investīcija pētniecībā un attīstībā, paverot plašas iespējas inovatīvu pētījumu veikšanai.



Iekārtā integrēta dzemdes fibroīdu diagnostikas programmu pakete, kas ietver mākslīgā intelekta asistētu dzemdes fibroīdu 3D formātā attēlošanu un klasifikāciju pēc starptautiskās FIGO klasifikācijas. Tāpat iekārtā integrēti dzemdes piedēkļu jaunveidojumu novērtēšanas modeļi un riska kalkulatori, kas paver plašas iespējas ginekoloģisko izmeklējumu jomā.

Jaunās tehnoloģiskās iespējas ievērojami uzlabo diagnostiskās iespējas un pakalpojuma pieejamību, kā arī paātrina un uzlabo datu apmaiņu starp kolēģiem, saīsina izmeklējuma laiku un ir nenovērtējams atbalsts jauno speciālistu un rezidentu apmācībā.

Ultrasonogrāfijas iekārtas kopējās izmaksas - **196 020.00 EUR**, no tām **ERAF finansējums -166 617.00 EUR**, valsts budžeta finansējums 27 305.59 EUR, Dzemdību nama līdzfinansējums - 2 097.41 EUR.

