



Valsts vides dienests

Latvijas diagnostikas standartlīmeņu izstrāde rentgenogrāfijā un datortomogrāfijā pediatrijai un kodolmedicīnā

Statuss: Noslēdzies

Publicēts: 02.02.2024.

Atjaunināts: 04.02.2025.

LVAF (2023)



Latvijas vides aizsardzības fonds

LVAF reģ. Nr. [1-08/81/2023](#).

Īstenotājs: Biedrība "Latvijas Medicīnas inženierzinātnes un fizikas biedrība".

Sadarbības iestāde: Valsts vides dienests (turpmāk – VVD).

Lai iespējami samazinātu pacientu saņemto dozu, nepieciešams izstrādāt radioagnostisko izmeklējumu nacionālos standartlīmeņus, pret kuriem ārstniecības iestādes varētu salīdzināt pacientu dozas un nepieciešamības gadījumā optimizēt diagnostikos izmeklējumus. 2023.gadā Latvijā nebija izveidoti nacionālie diagnostikas standartlīmeņi rentgenogrāfijā un datortomogrāfijā pediatrijas pacientiem un diagnostiskā kodolmedicīnā (visiem pacientiem).

Projekta mērķis - izstrādāt nacionālos standartlīmeņus rentgenogrāfijā un datortomogrāfijā pediatrijas pacientiem un diagnostiskā kodolmedicīnā visiem pacientiem.

Projekta ietvaros tika sagatavotas veidlapas ārstniecības iestādēm pacientu dozu apkopošanai rentgenogrāfijā un

datortomogrāfijā pediatrijas pacientiem un diagnostiskā kodolmedicinā, no ārstniecības iestādēm iegūti dati par pacientu dozām sagatavotajās veidlapās, tad analizēti dati par iegūtajām pacientu dozām un izstrādāti standartlīmeņi rentgenogrāfijā un datortomogrāfijā pediatrijas pacientiem un diagnostiskā kodolmedicinā visiem pacientiem.

Projekta rezultāti ir apkopoti un ir sagatavoti trīs kopsavilkumi:

Kopsavilkums par 2024.gadā veikto aptauju par pacientu saņemtajām dozām datortomogrāfijas izmeklējumiem pediatrijā Latvijas ārstniecības iestādēs diagnostikas standartlīmeņu noteikšanai (www.vvd.gov.lv/lv/media/11742/download?attachmentun);

Kopsavilkums par 2024.gadā veikto aptauju par pacientu saņemtajām dozām datortomogrāfijas izmeklējumiem pediatrijā Latvijas ārstniecības iestādēs diagnostikas standartlīmeņu noteikšanai (<https://www.vvd.gov.lv/lv/media/11745/download?attachmentpediatrijai>);

Kopsavilkums par 2024. gadā veikto aptauju par pacientu saņemtajām dozām kodolmedicīnas izmeklējumiem Latvijas ārstniecības iestādēs diagnostikas standartlīmeņu noteikšanai (<https://www.vvd.gov.lv/lv/media/11748/download?attachment>).

Tāpat projekta ietvaros sagatavoti priekšlikumi grozījumiem Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra vadlīnijās Nr. 6 "Diagnostikas standartlīmeņiradioloģiskajām procedūrām". Aktualizētās Vadlīnijas pieejamas: <https://www.vvd.gov.lv/lv/vadlinijas-mediciniskaja-apstarosana> (<https://www.vvd.gov.lv/lv/media/11754/download?attachment>).

Biedrība Projekta ietvaros 2024. gada 6. septembrī organizēja informatīvo semināru, kura ieraksts un prezentācijas publicētas Biedrības norādītajās tīmekļvietnēs (https://drive.google.com/drive/folders/1S-4kpqu8gYzLkJ_Xl2n9Hs8STR-5xCRf; https://us06web.zoom.us/rec/share/nvXboPmOepsAuonJj7q-nG9SmUezPKvil9KOHuEdVtPLAEWipMBU2Z_BMnDAWVsG.IJ6lXgmVPV50nDm5).

Projekta rezultāti tiks izmantoti Ministru kabineta noteikumu projekta "Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā" (projekta ID 22-TA-2871) aktualizēšanā, iekļaujot tos noteikumu projekta 1. pielikumā. Plānots, ka noteikumu projekts aizstās Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumus Nr. 482 "Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā".

Projekta īstenošanas termiņš: 2024. gada 30. septembris.

<https://www.vvd.gov.lv/lv/projekts/latvijas-diagnostikas-standartlimenu-izstrade-rentgenografija-un-datortomografija-pediatrijai-un-kodolmedicina>