

VEICOT RENTGENIZMEKLĒJUMUS, PACIENTIEM INDIVIDUĀLOS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻUS VAIRS NEREKOMENDĒ



PAR IZMAIŅĀM

Jaunākie pētījumi un starptautiskās vadlīnijas "European consensus on patient contact shielding" rekomendē turpmāk nelietot līdz šim ierastos pacientu individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vadlīniju izstrādē piedalījušās šādas organizācijas:

- Eiropas Radiogrāferu federācija,
- Eiropas Radioloģijas asociācija,
- Eiropas Pediatriskās radioloģijas asociācija,
- Eiropas Medicīnas fiziķu asociācija u.c.

Arī Latvijā publicētas vadlīnijas par individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu pacientiem ārstniecības iestādēs. Vadlīniju izstrādē piedalījušās šādas organizācijas:

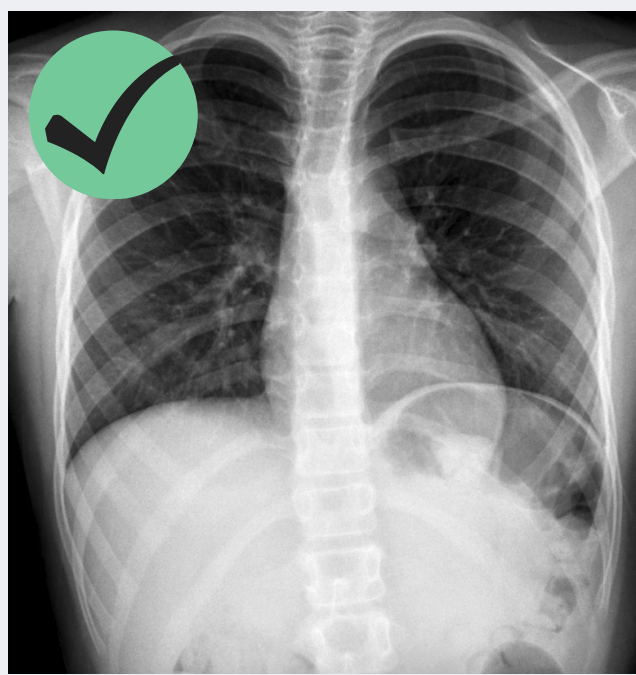
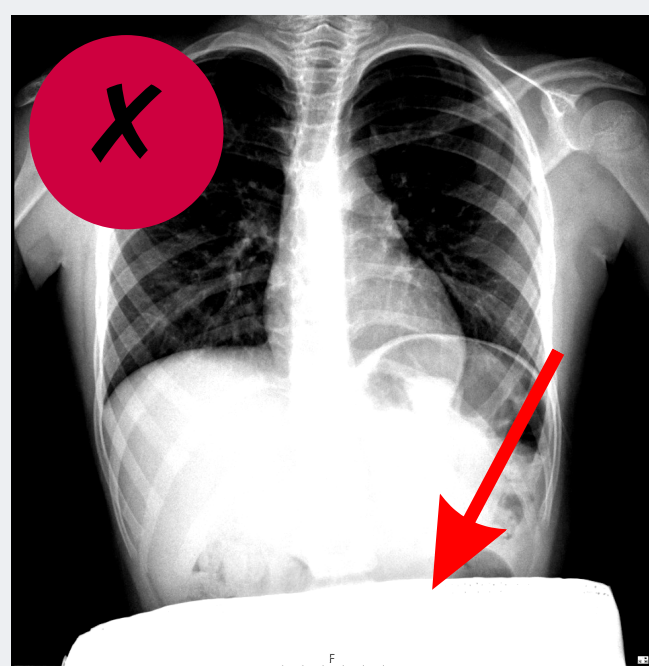
- Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs
- Latvijas Radiologu asociācija
- Latvijas Radiogrāferu un radiologu asistentu asociācija
- Latvijas Zobārstu asociācija
- Latvijas Medicīnas inženierzinātņu un fizikas biedrība

Ārstniecības iestādes Latvijā seko līdzī jaunākajiem pētījumiem un vadlīnijām un pievienojas to īstenošanā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi nepasargā pacientu no izkliedētā starojuma



Kļūdaina individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana, veicot rentgenizmeklējumu, var palielināt pacienta saņemto dozu un samazināt attēla kvalitāti



Kāpēc pavadošās personas un darbinieki, kas atrodas blakus pacientam, joprojām lieto individuālos aizsardzības līdzekļus?

Pavadošās personas un darbinieku saņemtās dozas avots ir izkliedētais starojums no pacienta. Atrodoties blakus pacientam, individuālais aizsardzības līdzeklis aizsargās pavadošo personu no izkliedētā starojuma, tāpēc tas jālieto rentgenizmeklējuma laikā.

Kāpēc citā ārstniecības iestādē man izmeklējuma laikā nesen tika lietots individuālais aizsardzības līdzeklis?

Eiropas organizāciju vadlīnijas "European consensus on patient contact shielding" ir publicētas 2021.gada decembrī, tāpēc paies laiks, kamēr visas ārstniecības iestādes Latvijā ieviesīs šīs vadlīnijas praksē.

Jāņem vērā, ka joprojām var būt atsevišķi gadījumi, kad individuālie aizsardzības līdzekļi pacientam tiks izmantoti – to izvērtēs personāls, kas veic izmeklējumu.

Vēl jautājumi? Uzdod tos personālam, kas veic rentgenizmeklējumu.

Latvijas rekomendācijas [latviešu valodā](https://ej.uz/rtgaizsardziba) pieejamas internetā: <https://ej.uz/rtgaizsardziba>

Eiropas rekomendācijas [angļu valodā](https://ej.uz/aizsargprieksauti) pieejamas internetā: <https://ej.uz/aizsargprieksauti>
Hiles P. et al European consensus on patient contact shielding, Physica Medica, 96, 2022, 198-203

