OPERATORIEM, KURI VEIC DARBĪBAS AR MEDICĪNAS RENTGENDIAGNOSTIKAS IEKĀRTĀM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **FAKTU KONSTATĀCIJA** |  | **PAPILDINFORMĀCIJA** |
| **Telpas** | | | |
| 1. | Darbības veiktas atbilstoši telpu plāniem | ir nav |  |
| 2. | Radiācijas brīdinājuma zīmes pie kontroles un pārraudzības zonām | ir nav |  |
| 3. | Ierobežota piekļuve nepiederošām personām kontroles zonā | ir nav |  |
| **Darbu vadītājs** | | | |
| 4. | Rīkojums par darbu vadītāju darbam ar jonizējošā starojuma avotiem | ir nav |  |
| 5. | Darbu vadītājam iegūta kvalifikācija un izglītība atbilstoši prasībām | ir nav |  |
| 6. | Darbu vadītājam pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā veikta pēdējo piecu gadu laikā | ir nav |  |
| 7. | Darbu vadītājs ir tieši iesaistīts darbību veikšanā ar jonizējošā starojuma avotiem | ir nav |  |
| **Darbinieki** | | | |
| 8. | Darbinieki norīkoti darbam ar jonizējošā starojuma avotiem | ir nav |  |
| 9. | Veikts izvērtējums darbinieku iedalīšanai kategorijās | ir nav |  |
| 10. | Darbinieki iedalīti A kategorijā | ir nav |  |
| 11. | Darbinieki iedalīti B kategorijā | ir nav |  |
| 12. | Darbinieku pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā veikta pēdējo piecu gadu laikā | ir nav |  |
| 13. | Darbiniekiem iegūta kvalifikācija un izglītība atbilstoši prasībām | ir nav |  |
| 14. | Darbiniekiem obligātā veselības pārbaude veikta atbilstoši kategorijai | ir nav |  |
| 15. | Darbinieku individuālo dozimetru maiņa veikta atbilstoši kategorijai | ir nav |  |
| 16. | Darbinieku acu dozimetrija | ir nav |  |
| 17 | Darbinieku saņemto dozu uzskaite veikta un darbinieki ar saņemtajām dozām ir iepazīstināti | ir nav |  |
| 18. | Darbinieku saņemtās dozas pēdējā gada laikā ir zemākas par kategorijai noteikto limitu | ir nav |  |
| 19. | Medicīnas fiziķu skaits atbilstošs Ministru kabineta noteikumos Nr.482[[1]](#footnote-2) noteiktajām medicīnas fiziķu darba slodzēm | ir nav |  |
| 20. | Radiācijas drošības struktūrvienība | ir nav |  |
| **Individuālie aizsarglīdzekļi** | | | |
| 21. | Individuālie aizsarglīdzekļi pacientu aizsardzībai | ir nav |  |
| 22. | Individuālie aizsarglīdzekļi darbinieku aizsardzībai (piemēram, svina gumijas priekšauti, radiācijas aizsargbrilles) | ir nav |  |
| 23. | Individuālie aizsarglīdzekļi testēti | ir nav |  |
| **Iekārtu pārbaudes** | | | |
| 24. | Iekārtu tehnisko parametru novērtēšana (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.4821 3.pielikuma 2.tabulai) | ir nav |  |
| 25. | Iekārtu elektrodrošības pārbaudes | ir nav |  |
| 26. | Darba vietas monitorings | ir nav |  |
| 27. | Rentgendiagnostikas iekārtu tehnisko parametru novērtēšana (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.4821 3.pielikuma 3.tabulai) | ir nav |  |
| 28. | Medicīniskie attēlu apskates monitoru tehnisko parametru novērtēšana (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.4821 3.pielikuma 3.tabulai) | ir nav |  |
| 29. | Pacientu dozu mērītāja kalibrēšana | ir nav |  |
| 30. | Iekārtu tehniskās apkopes | ir nav |  |
| **Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma** | | | |
| 31. | Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma saskaņota ar VVD RDC un aktualizēta | ir nav |  |
| **Radiācijas drošības instruktāža** | | | |
| 32. | Instrukcija radiācijas drošībā | ir nav |  |
| 33. | Instruktāžas radiācijas drošībā darbiniekiem (ne retāk kā reizi gadā) | ir nav |  |
| **Izmeklējumu veikšana** | | | |
| 34. | Veikta korekta pacientu identifikācija | ir nav |  |
| 35. | Pacientiem izmeklējumi veikti ar ārstu (ģimenes ārstu vai speciālistu) nosūtījumiem | ir nav |  |
| 36. | Radiologs izvērtējis nosūtījumus pirms izmeklējumiem | ir nav |  |
| 37. | Nodrošināta radiologa dalība datortomogrāfijas izmeklējumos ar kontrastvielu | ir nav |  |
| 38. | Izmeklējumu atteikumu reģistrācija | ir nav |  |
| 39. | Anatomiskajam reģionam atbilstoši protokoli pieaugušajiem | ir nav |  |
| 40. | Anatomiskajam reģionam atbilstoši pediatriskie protokoli | ir nav |  |
| 41. | Sievietes reproduktīvā vecumā apliecinājušas grūtniecības neesamību | ir nav |  |
| 42. | Pacientu saņemto dozu uzskaite | ir nav |  |
| 43. | Pacientu saņemto dozu analīze | ir nav |  |
| 44. | Pacientu saņemtās dozas ir atbilstošas diagnostikas standartlīmeņiem radioloģiskajās procedūrās | ir nav |  |
| **Klīniskais audits** | | | |
| 45. | Klīniskais audits | ir nav |  |
| **Brīvprātīgie palīgi** | | | |
| 46. | Izmeklējumos iesaistīti brīvprātīgie palīgi | ir nav |  |
| 47. | Radiācijas drošības instrukcija brīvprātīgajiem palīgiem | ir nav |  |
| 48. | Brīvprātīgo palīgu (sievietes reproduktīvā vecumā) apliecinājuši grūtniecības neesamību | ir nav |  |
| **Iekšējā neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu ziņošanas sistēma** | | | |
| 49. | Iekšējā neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu reģistrēšanas sistēma | ir nav |  |
| 50. | Kritēriji neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu reģistrēšanai | ir nav |  |
| 51. | Izmantoti SAFRAD2 kritēriji (invazīvajā radioloģijā) | ir nav |  |
| 52. | Pacienti informēti par negadījumu un instruēti par turpmāko rīcību | ir nav |  |
| 53. | Analizēti notikušās neplānotās apstarošanas vai radiācijas negadījumi | ir nav |  |
| **Citas prasības** | | | |
| 54. | Operatora ikgadējais pārskats par iepriekšējo gadu iesniegts |  |  |

2 SAFRAD – Starptautiskā atomenerģijas aģentūras brīvprātīga ziņošanas sistēma par pacientu drošību attiecībā uz fluoroskopiski vadītām vai invazīvām radioloģijas procedūrām

[*https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/databases-and-learning-systems/safrad*](https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/databases-and-learning-systems/safrad)

1. Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta  noteikumi Nr. 482 ["Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā"](http://likumi.lv/ta/id/268378-noteikumi-par-aizsardzibu-pret-jonizejoso-starojumu-mediciniskaja-apstarosana) [↑](#footnote-ref-2)