OPERATORIEM, KURI VEIC DARBĪBAS AR RADIOAKTĪVAJĀM VIELĀM DIAGNOSTISKAJĀ KODOLMEDICĪNĀ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **FAKTU KONSTATĀCIJA** | **PAPILDINFORMĀCIJA** |
| 1. | Darbības tiek veiktas atbilstoši licencē norādītajam | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Telpas** |
| 2. | Darbības tiek veiktas atbilstoši telpu plānam | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 3. | Telpas iedalītas pārraudzības un kontroles zonās | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 4. | Radiācijas brīdinājuma zīmes izvietotas pie kontroles un pārraudzības zonām | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 5. | Piekļuve pārraudzības un kontroles zonu telpām ir ierobežota | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Darbu vadītājs** |
| 6. | Rīkojums par darbu vadītāju darbam ar jonizējošā starojuma avotiem | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 7. | Darbu vadītāja kvalifikācija un izglītība atbilst prasībām | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 8. | Darbu vadītājam pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā veikta pēdējo piecu gadu laikā | [ ]  jā[ ]  nē  |  |
| 9. | Darbu vadītājam pieredze atbilst prasībām | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 10. | Darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Darbinieki** |
| 11. | Darbinieki norīkoti darbam ar jonizējošā starojuma avotiem | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 12. | Izvērtējums darbinieku iedalīšanai B kategorijā ir veikts | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 13. | Darbinieki iedalīti A kategorijā | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 14. | Darbinieki iedalīti B kategorijā | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 15. | Darbiniekiem obligātā veselības pārbaude veikta atbilstoši kategorijai | [ ]  jā [ ]  nē  |  |
| 16. | Darbiniekiem pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā veikta pēdējo piecu gadu laikā | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 17. | Darbiniekiem tiek izmantoti ķermeņa dozimetri | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 18. | Darbiniekiem tiek izmantoti aproces un/vai gredzena dozimetri | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 19. | Darbiniekiem tiek izmantoti acs dozimetri | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 20. | Individuālo dozimetru maiņa veikta atbilstoši kategorijai | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 21. | Individuālās jonizējošā starojuma dozu uzskaites grāmatiņas ir visiem darbiniekiem | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 22. | Darbinieki tiek iepazīstināti un izsniegtas izziņas par saņemtajām dozām noteiktā laika periodā, ja darbiniekam šī nav pamatdarba vieta | [ ] [ ]  jā[ ]  nē  |  |
| 23. | Individuālo jonizējošā starojuma dozu uzskaites grāmatiņu regulāra aizpildīšana tiek veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 24. | Darbinieku saņemtā doza pēdējā gada laikā nepārsniedz kategorijai noteikto limitu | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Iekārtu pārbaudes** |
| 25. | Diagnostisko informāciju nodrošinošo iekārtu tehnisko parametru novērtēšana ir veikta (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.4821 3.pielikuma 2.tabulai) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 26. | Diagnostisko informāciju nodrošinošo iekārtu tehnisko parametru novērtēšana ir veikta (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.4821 3.pielikuma 3.tabulai) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 27. | Diagnostisko informāciju nodrošinošo iekārtu tehnisko parametru novērtēšana ir veikta (atbilstoši radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmai un ražotāja rekomendācijām) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 28. | Diagnostisko informāciju nodrošinošo iekārtu elektrodrošības pārbaudes ir veiktas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 29. | Diagnostisko informāciju nodrošinošo iekārtu tehniskās apkopes ir veiktas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 30. | Darba vietas monitorings ir veikts | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 31. | Regulāras virsmu radioaktīvās nosmērētības pārbaudes tiek veiktas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 32. |  Personāla radioaktīvās nosmērētības pārbaudes tiek veiktas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 33. | Izotopu devu kalibratora kalibrēšana ir veikta  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Radiācijas mēriekārtas** |
| 34. | Operatora rīcībā ir radiācijas mēriekārtas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 35. | Radiācijas mēriekārtu kalibrēšana ir veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Individuālie aizsarglīdzekļi** |
| 36. | Darbā tiek izmantoti individuālie aizsarglīdzekļi | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 37. | Individuālie aizsarglīdzekļi ir testēti | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Radioaktīvie atkritumi** |
| 38. | Radioaktīvo atkritumu uzskaite tiek veikta (daudzums, agregātstāvoklis, aktivitāte, radionuklīds, glabāšanas vieta) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 39. | Nodrošināts ekranējums radioaktīvajiem atkritumiem un to tvertnes marķētas ar radiācijas brīdinājuma zīmēm | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 40. | Speciāla kanalizācijas sistēma ar uzkrāšanas tvertni radioaktīvajām vielām ir darba kārtībā  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Radiofarmaceitiskie preparāti** |
| 41. | Radiofarmaceitisko preparātu saņemšana tiek veikta ievērojot radiācijas drošības prasības | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 42. | Radioaktīvo vielu pārvietošana kontroles zonā tiek veikta ievērojot radiācijas drošības prasības | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 43. | Radiofarmaceitisko preparātu fasēšana tiek veikta ievērojot radiācijas drošības prasības | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 44. | Darbs ar kontrolavotiem tiek veikts, ievērojot radiācijas drošības, prasības (ieskaitot to glabāšanu) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 45. | Izlietotie ģeneratori tiek nosūtīti atpakaļ ražotājam  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 46. | Izlietotie ģeneratori līdz nosūtīšanai atpakaļ ražotājam tiek uzglabāti ievērojot radiācijas drošības prasības | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Izmeklējuma veikšana** |
| 47. | Pacientu identificēšana tiek veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 48. | Pacientiem izmeklējumi tiek veikti ar ārstu (ģimenes ārstu vai speciālistu) nosūtījumiem | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 49. | Radiologs diagnosts veic nosūtījumu izvērtēšanu pirms izmeklējuma | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 50. | Vadlīnijas paredzamās aktivitātes un radiofarmaceitisko preparātu injicēšanai dažādām indikācijām ir izstrādātas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 51. | Radiofarmaceitiskā preparāta injicēšana tiek veikta manuāli ievērojot radiācijas drošības prasības  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 52. | Radiofarmaceitiskā preparāta injicēšana tiek veikta ar automātisko injektoru  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 53. | Pacientu informēšana par uzturēšanās noteikumiem līdz izmeklējuma beigām tiek veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 54. | Pacienti pēc radiofarmaceitisko preparātu injicēšanas tiek izvietoti īpaši aprīkotās telpās | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 55. | Ievadītās aktivitātes mērīšana un protokolēšana tiek veikta tieši pirms manipulācijas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 56. | Procedūras pacientam ievadāmās radiofarmaceitiskā preparāta radioaktivitātes izvēlē ir izstrādātas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 57. | Sievietes reproduktīvā vecumā parakstās par grūtniecības neesamību | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 58. | Pacientu iztaujāšana par grūtniecību vai bērna barošanu ar krūti tiek veikta (attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 59. | Brīvprātīgajiem palīgiem pieejamas radiācijas drošības instrukcijas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 60. | Pacientam vai viņa ģimenes loceklim, aizgādnim vai aizbildnim pēc izmeklējuma veikšanas tiek izsniegti rakstiski norādījumi par pasākumiem aizsardzībai pret jonizējošo starojumu un informāciju par iespējamo jonizējošā starojuma dozu, ko citas personas var saņemt no attiecīgā pacienta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 61. | Pacientam tiek izsniegta rakstiska izziņa, ka veikts kodolmedicīnas izmeklējums | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Telpu tīrība** |
| 62. | Virsmas ir viegli dezaktivējamas (ieskaitot bojājumu neesamība uz virsmām) | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 63. | Veikti pasākumi attiecībā uz telpu uzkopšanā iesaistīto darbinieku radiācijas aizsardzību | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 64. | Atsevišķi tīrīšanas līdzekļi telpu uzkopšanai ir pieejami | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 65. | Dezaktivācijas iespējas darbiniekiem ir nodrošinātas | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 66. | Ir pieejams dezaktivācijas (avārijas) komplekts | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 67. | Darbiniekiem regulāri tiek veiktas apmācības radiācijas avāriju vai incidentu situācijām | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 68. | Ir noteikts līmenis, pie kura virsma uzskatāma par tīru no radioaktīvās nosmērētības | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumi** |
| 69. | Iekšējā neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu ziņošanas un analizēšanas sistēma ir izveidota | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 70. | Kritēriji neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu reģistrēšanai ir izstrādāti un tiek izmantoti | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 71. | Neplānotas apstarošanas vai radiācijas negadījumu reģistrēšana un analīze tiek veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 72. | Pacienti tiek informēti par negadījumu un instruēti par turpmāko rīcību  | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma** |
| 73. | Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma ir aktuāla, un saskaņota ar VVD RDC | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Instrukcija** |
| 74. | Instrukcija radiācijas drošībā ir izstrādāta, apstiprināta un atbilst faktiskai situācijai | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 75. | Instruktāžas radiācijas drošībā darbiniekiem tiek veiktas ne retāk reizi gadā | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| **Citas prasības** |
| 76. | Plāns sagatavotībai radiācijas avārijām un rīcībai radiācijas avārijas gadījumā ir izstrādāts un aktuāls | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 77. | Civiltiesiskās atbildības apdrošināšana ir veikta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 78. | Jonizējošā starojuma avotu fiziskā aizsardzība tiek nodrošināta | [ ]  jā[ ]  nē |  |
| 79. | Operatora ikgadējais pārskats par iepriekšējo gadu ir iesniegts  | [ ]  jā[ ]  nē |  |