**Pielikuma Nr. 3**

**„Pārskats par radioloģiju” aizpildīšanas vadlīnijas.**

Aizpilda visas ambulatorās, stacionārās un zobārstniecības iestādes, kuras strādā ar radioloģijas aparatūru.

**1. tabula** **„Radioloģijas iekārtas iestādē un ar tām veiktais darbs”**

Tiek uzskaitītas iestādēs pieejamās radioloģijas iekārtas, kopējais ar tām veikto izmeklējumu skaits un tā sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem.

1. rinda:

1. kolonna – rentgena iekārtu (turpmāk RTG) skaits - tiek uzrādītas tikai tās iestādē reģistrētās RTG iekārtas, kas iekļautas VVD RDC izsniegtā Licencē vai Reģistrācijas apliecībā ar noteikto darbību - Lietošana .

2. kolonna – kopējais ar RTG iekārtām veiktais izmeklējumu skaits. Tiek uzskaitīti gan rentgenogrāfiskie, gan rentgenoskopiskie (rtg caurskates) izmeklējumi, kas veikti gan ar stacionārajām rentgenogrāfijas, rentgenoskopijas, gan ar mobilām rentgena iekārtām un operāciju zāļu C-loka iekārtām. Izmeklējumu skaitā tiek iekļauti visi RTG izmeklējumi, t.sk. arī 3.tabulas 1., 5.rindas izmeklējumi gan stacionāriem, gan ambulatoriem pacientiem.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriempacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

2. rinda:

1. kolonna – dentālo iekārtu skaits – tiek uzrādītas visas iekārtas zobārstniecības privātpraksēs un iestādēs, kā arī citās stacionārās un ambulatorās iestādēs, kurās strādā ar dentāliem aparātiem.

2. kolonna – kopējais ar dentālām iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

3. rinda:

3.rindā jāuzrāda visi mammogrāfijas aparāti, iekļaujot arī mobilos aparātus un to izmeklējumus:

1. kolonna – kopējais mammogrāfu skaits.

2. kolonna – kopējais ar mammogrāfijas iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

*3.1 rinda*:

1. kolonna – tajā skaitā mobilo mammogrāfu skaits.

2. kolonna – kopējais tikai ar mobilām mammogrāfijas iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriempacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2. kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

4. rinda:

1. kolonna - fluorogrāfu skaits.

2. kolonna – kopējais ar fluorogrāfas iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna - izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

5. rinda:

1. kolonna – datortomogrāfu turpmāk (CT) skaits.

2. kolonna – kopējais ar CT iekārtām veiktais izmeklējumu skaits. Izmeklējumu skaitā tiek iekļauts 3. tabulas 2., 3.,4. rindas izmeklējumi gan stacionāriem, gan ambulatoriem pacientiem.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

6. rinda:

1. kolonna – pozitronu emisijas tomogrāfu (turpmāk PET) skaits, **nepieskaitot pie Radionuklīdās aparatūras.**

2. kolonna – kopējais ar PET iekārtu veiktais izmeklējumu skaits, **nepieskaitot pie Radionuklīdās aparatūras veikto izmeklējumu skaits.**

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

7. rinda:

1. kolonna – angiogrāfu skaits.

2. kolonna – kopējais ar angiogrāfijas iekārtām veikto manipulāciju skaits (diagnostiskās un terapeitiskās manipulācijas).

3.,4. kolonna – manipulāciju skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

8. rinda:

1. kolonna – litotriptoru skaits.

2. kolonna – kopējais ar liptotripsijas iekārtām veikto manipulāciju skaits.

3.,4. kolonna – manipulāciju skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto manipulāciju skaitu.

9. rinda:

1. kolonna –magnētiskās rezonanses( turpmāk MR) aparātu skaits.

2. kolonna – kopējais ar MR iekārtām veiktais izmeklējumu skaits. Izmeklējumu skaitā tiek iekļauts 4.tabulas 1., 2.rindas izmeklējumi gan stacionāriem, gan ambulatoriem pacientiem.

3.,4. kolonna –izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

10. rinda:

1. kolonna – Ultrasonogrāfijas( turpmāk USG) kopējais aparātu skaits.

2. kolonna – kopējais ar USG iekārtām veiktais izmeklējumu skaits. Izmeklējumu skaitā tiek iekļauti visi USG izmeklējumi, t.sk. arī 7.tabulas 1., 2., 3 un 4.rindas izmeklējumi gan stacionāriem, gan ambulatoriem pacientiem.

3.,4. kolonna –izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

11. rinda:

1. kolonna – radionuklīdās aparatūras skaits, **nepieskaitot PET un SPECT iekārtas**.

2. kolonna – kopējais ar radionuklīdās aparatūras iekārtām veiktais izmeklējumu skaits **nepieskaitot ar PET un SPECT iekārtām izdarītos izmeklējumus**.

3.,4. kolonna –izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

*11.1rinda :*

1. kolonna – tajā skaitā Gammas kameru skaits, **nepieskaitot SPECT iekārtas.**

2. kolonna – kopējais ar Gamma kameru iekārtām veiktais izmeklējumu skaits, **nepieskaitot ar SPECT iekārtām izdarītos izmeklējumus**.

3.,4. kolonna –izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriempacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

*11.1.1 rinda:*

1. kolonna – no tām planāro iekārtu skaits

2. kolonna – kopējais ar planārām iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna - izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriempacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

12.rinda:

1. kolonna –viena fotona emisijas datortomogrāfu( turpmāk SPECT) skaits, **nepieskaitot pie Radionuklīdās aparatūras.**

2. kolonna – kopējais ar SPECT iekārtām veiktais izmeklējumu skaits, **nepieskaitot pie Radionuklīdās aparatūras veikto izmeklējumu skaita.**

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru skaitam jābūt vienādam ar 2.kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

13.rinda:

1. kolonna – pārējo iekārtu skaits (piem. Osteodensitometrijas iekārtas un citi radioloģijas aparāti, kuri nav norādīti no 1-12 rindai).

2. kolonna – kopējais ar pārējām iekārtām veiktais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna – izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem

pacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2. kolonnā uzrādīto izmeklējumu skaitu.

14.rinda:

1. kolonna – visu iestādē uzskaitīto iekārtu kopējais skaits.

2. kolonna - visu iestādē uzskaitīto iekārtu kopējais izmeklējumu skaits.

3.,4. kolonna - izmeklējumu skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriempacientiem, kuru kopskaitam jābūt vienādam ar 2. kolonnā uzrādīto kopējo izmeklējumu skaitu.

**2. tabula „Radiologa aprakstīto uzņēmumu/attēlu un izmeklējumu skaits”**

Tiek uzskaitīts tikai radiologa aprakstīto izmeklējumu skaits (neatkarīgi no radioloģijas iekārtas veida un veikšanas vietas).

**3. tabula** **„Rentgendiagnostiskais darbs”**

|  |
| --- |
| **Caurskates ar RTG1 iekārtu**  1. kolonna - tiek uzrādīts ar RTG iekārtām veikto caurskašu (skopiju) skaits;  2. un 3. kolonnā skaita sadalījums par stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu |

**CT2 izmeklējumi bez kontrastvielas**

|  |
| --- |
| 1. kolonna – tiek uzrādīts veikto CT izmeklējumu bez kontrastvielas skaits.  2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu.  **CT2 izmeklējumi ar i/v7 vai bolus injekciju veidā ievadītu k/v8** |
| 1. kolonna – tiek uzrādīts veikto CT izmeklējumu ar kontrastvielu (t.sk. arī CT angiogrāfiju) skaits.  2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu.  **Punkcijas CT2 kontrolē** |
| 1. kolonna – tiek uzrādīts veikto manipulāciju skaits CT kontrolē.  2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1.kolonnas kopsummu. |
| **Rentgendiagnostikas instumentālās metodes** |
|  |

1. kolonna – tiek uzrādīts citu rengendiagnostikas manipulāciju skaits.
2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kapskaitam jāsakrīt ar 1.kolonnas kopsummu.

5.1. rindā atsevišķi tiek uzrādīta bronhu zondēšana.

**4. tabula „Magnētiskās rezonanses diagnostika”**

1.kolonnā tiek uzrādīts MR izmeklējumu skaits bez kontrastvielas un ar intravenozas vai bolus injekcijas veidā ievadītu kontrastvielu.

2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu.

**5. tabula** **„Angiogrāfija”**

1. kolonnā tiek uzrādīts terapeitisko endovaskulāro manipulāciju skaits.

2. un 3. kolonnā skaita sadalījums pa stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu.

**6. tabula „Hormonreceptoru noteikšana (kopējais izmeklējumu skaits)”**

Tiek uzrādīts Hormonreceptoru noteikšanas kopējais izmeklējumu skaits.

**7. tabula „Funkcionālā diagnostika ultrasonogrāfijas kontrolē”**

1. kolonna – tiek uzrādīts sekojošs veikto ultrasonogrāfijas izmeklējumu skaits;

1. rindā Doplerogrāfijas izmeklējumu (ieskaitot DUPLEX USG) skaits;

2. rindā Ehokardiogrāfijas izmeklējumu skaits;

3. rindā Transrektālas ultrasonogrāfijas izmeklējumu skaits;

4. rindā ultrasonogrāfijas kontrolē veikto invazīvās manipulāciju (punkcijas, drenāžas, blokādes, u.c.) skaits

2. un 3. kolonnā skaita sadalījums par stacionāriem un ambulatoriem pacientiem, kuru kopskaitam jāsakrīt ar 1. kolonnas kopsummu.