4.pielikums“SIA“Jēkabpils reģionālā slimnīca” stratēģija 2020.-2024.gadam”

**Stacionāra darba rādītāji**

*1.attēls Stacionārā ārstēto pacientu skaits dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nodaļa / ārstēto pacientu skaits | **2015.** | **2016.** | **2017.** | **2018.** | **2019.** |
| **1. Terapijas** | 943 | 884 | 808 | 853 | 756 |
| **2. Terapijas** | 861 | 803 | 851 | 808 | 783 |
| **Ķirurģijas** | 1404 | 1586 | 1502 | 1490 | 1508 |
| **Traumatoloģijas** | 1156 | 1065 | 930 | 778 | 654 |
| **LOR** | 290 | 257 | 265 | 198 | 200 |
| **Ginekoloģijas** | 1102 | 1058 | 1040 | 1084 | 1200 |
| **Dzemdību** | 742 | 847 | 838 | 660 | 754 |
| **Bērnu** | 681 | 701 | 652 | 722 | 720 |
| **Tuberkolozes** | 89 | 92 | 119 | 115 | 98 |
| **Infekciju** | 523 | 504 | 564 | 528 | 520 |
| **Infekciju - Bērnu** | 707 | 648 | 542 | 605 | 631 |
| **Uroloģijas** | 709 | 707 | 437 | 473 | 474 |
| **Neiroloģijas** | 800 | 748 | 654 | 684 | 653 |
| **PAC** | 250 | 251 | 253 | 227 | 264 |
| **Reanimācijas** | 155 | 139 | 164 | 161 | 174 |
| **Paliatīvās aprūpes** |  |  |  | 6 | 19 |
| **Kopā:** | **10412** | **10290** | **9619** | **9392** | **9408** |

*2.attēls Stacionārā ārstēto pacientu skaits slimnīcas nodaļās dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

*3.attēls Stacionārā ārstēto pacientu skaita struktūra slimnīcas nodaļās 2019.gadā*

*4.attēls Stacionārā ārstēto pacientu skaits pa vecumgrupām dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

*5.attēls Stacionārā ārstēto pacientu skaits pa vecumgrupām 2019.gadā*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ķirurģiskais darbs** | **Operēto pacientu skaits** | | | | | **No tiem mirušo skaits** | | | | | **Operēto pacientu letalitāte, %**Oper | | | | |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Operāciju skaits kopā** | 1953 | 2051 | 1956 | 1942 | 1603 | 41 | 43 | 33 | 33 | 31 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,9 |
| t.sk: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nervu sistēmas operācijas | 36 | 27 | 19 | 17 | 19 | 7 | 3 | 1 | 3 | 1 | 19,4 | 11,1 | 5,3 | 17,6 | 5,3 |
| Endokrīnās sistēmas operācijas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Redzes orgānu operācijas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ausu, kakla, deguna operācijas | 2 | 5 | 5 | 2 |  | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |
| Elpošanas orgānu operācijas | 5 |  | 1 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0,0 |  | 0,0 |  |  |
| Sirds operācijas | 1 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| Asinsvadu operācijas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vēdera dobuma orgānu operācijas | 353 | 369 | 346 | 388 | 355 | 15 | 22 | 10 | 13 | 10 | 4,2 | 6,0 | 2,9 | 3,4 | 2,8 |
| Anus operācijas | 1 |  | 2 | 2 | 2 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0,0 |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nieru, urīnizvadceļu, vīriešu dzimumorgānu, prostatas operācijas | 46 | 53 | 37 | 63 | 79 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 1,3 |
| Sieviešu dzimumorgānu operācijas | 292 | 339 | 341 | 330 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Dzemdniecības operācijas | 465 | 487 | 457 | 433 | 344 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kaulu-muskuļu sistēmas operācijas | 327 | 381 | 378 | 364 | 274 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0,9 | 1,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 |
| Krūts dziedzera operācijas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ādas un zemādas audu operācijas | 35 | 22 | 24 | 32 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pārējās operācijas | 390 | 368 | 346 | 311 | 326 | 15 | 11 | 20 | 13 | 17 | 3,8 | 3,0 | 5,8 | 4,2 | 5,2 |

*6.attēls Stacionārā veikto operāciju skaita struktūra 2019.gadā*

Saskaņā ar Slimību profilakses un kontroles centra noteikto kārtību, tabulās izmantoti termini un rādītāju aprēķina metodika:

1. **Vidējais gultu skaits –** 
   1. ja gultu skaits mēneša laikā nemainās, tad vidējais gultu skaits atbilst faktiski atvērtajam gultu skaitam.
   2. ja gultu skaits mēneša laikā tiek mainīts, tad ir šāds aprēķina algoritms: (gultu skaits līdz izmaiņām reizināts ar dienu skaitu periodā, kurā darbojās šīs gultas, dalīts ar mēneša dienu skaitu) + (gultu skaits pēc izmaiņām reizināts ar dienu skaitu periodā, kurā darbojās šīs gultas, dalīts ar mēneša dienu skaitu).
2. **Uzņemto pacientu skaits** – hospitalizēto pacientu skaits. Hospitalizācija ir pacienta uzņemšana slimnīcā novērošanai, izmeklēšanai, diagnostikai, ārstēšanai, rehabilitācijai vai aprūpei uz laiku ne mazāku par 24 stundām.
3. **Pacientu pavadītais laiks slimnīcā** – diennaktis, kuras pacients pavadījis slimnīcā (gultdienas). Ja pacientu pārved uz citu stacionāru vai viņa nāve iestājas 24 stundu laikā pēc hospitalizācijas, to reģistrē kā 1 gultdienu.
4. **Izrakstītie pacienti** – pacienta izrakstīšana no slimnīcas ir stacionārās aprūpes perioda noslēgums, kad pacients tiek:
   1. pārvests (nosūtīts) uz citu ārstniecības iestādi;
   2. pacients atgriežas mājās;
   3. pacients ir miris.

No stacionāra izrakstīto pacientu skaitā netiek ietverti:

1. stacionāra ietvaros pārvestie pacienti;
2. dienas stacionāra pacienti;
3. īslaicīgi vai uz nedēļas nogali atlaistie pacienti, ja stacionāra gulta šai laikā ir rezervēta;
4. pacienti, kurus stacionāra personāls ārstē ārpus stacionāra (mājās);
5. veselie jaundzimušie dzemdību nodaļā.
6. **Vidējā gultu slodze dienās –** to aprēķina pēc šāda algoritma: gultdienu skaitu periodā dala ar vidējo gultu skaitu periodā.
7. **Letalitāte stacionārā** – tas ir perioda ietvaros mirušo pacientu īpatsvars procentos attiecībā pret kādu precīzi definējamu pacientu grupu. To aprēķina pēc šāda algoritma: mirušo pacientu skaits reizināts ar 100 un dalīts ar izrakstīto dzīvo un mirušo pacientu skaitu perioda ietvaros.
8. **Vidējais gultdienu skaits uz pacientu** – gultdienu skaitu perioda ietvaros dala ar izrakstīto dzīvo un mirušo pacientu skaitu perioda ietvaros.
9. **Gultas aprite** – perioda ietvaros izrakstīto dzīvo un mirušo pacientu skaitu dala ar vidējo gultu skaitu periodā.
10. **Vidējā gultu slodze % –** to aprēķina pēc šāda algoritma: vidējo gultu noslogojumu dienās reizina ar 100 un dala ar kalendāra dienu skaitu periodā.

Stacionāri informāciju ik mēnesi iesniedz Slimību profilakses un kontroles centram ar veidlapu Nr. 016/u „Pacientu kustības un gultu fonda uzskaites kopsavilkumu stacionārā” (10.pielikums MK 04.04.2006. noteikumiem Nr.265 „Medicīnisko dokumentu lietvedības kārtība”).

Tabulās izmantoti termini un rādītāju aprēķina metodika saskaņā ar Slimību profilakses un kontroles centra noteikto kārtību.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stacionāro gultu noslogojuma (efektivitātes) rādītāji** | **2015.** | **2016.** | **2017.** | **2018.** | **2019.** |
| Vidējais gultu skaits | 263 | 256 | 234 | 266 | 292 |
| Stacionārā ārstēto pacientu skaits | 10412 | 10290 | 9619 | 9392 | 9408 |
| t.sk: |  |  |  |  |  |
| izrakstīto pacientu skaits | 10069 | 9941 | 9312 | 9065 | 9075 |
| mirušo pacientu skaits | 343 | 349 | 307 | 327 | 333 |
| Kalendāro dienu skaits gadā | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 |
| Gultu fonds gadā \* | 95995 | 93696 | 85410 | 97090 | 106580 |
| Pacientu pavadītais laiks stacionārā (gultasdienas) | 65336 | 63623 | 62940 | 63210 | 62683 |
| **Vidējā gultu slodze dienās** | **248,43** | **248,53** | **268,97** | **237,63** | **214,67** |
| **Vidējā gultu slodze % SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"** | **68,06** | **67,90** | **73,69** | **65,10** | **58,81** |
| Vidējā gultu slodze % pašvaldību slimnīcās Latvijā (31 stacionārs) \*\* | 68,46 | 69,66 | 71,80 | 73,30 |  |
| Vidējā gultu slodze % visās slimnīcās Latvijā (62 stacionāri) \*\* | 75,05 | 75,57 | 75,77 | 76,75 |  |

*\* Gultu fonds gadā - pieejamo gultu skaits reizināts ar kalendāro dienu skaitu*

*\*\* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2018, 7.1.tabula*

*7.attēls Stacionāro gultu noslogojuma rādītāji dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

*8.attēls Stacionāro gultu noslogojuma rādītāji slimnīcas nodaļās dinamikā laika periodā no 2018. – 2019.gadam*

Veselības ministrijas ieskatā optimālā gultu noslodze stacionāra nodaļās ir 85%, un vidējais uzturēšanās ilgums vispārēja profila nodaļās ir vidēji 5 dienas, bet bērnu intensīvās terapijas, pediatrijas, infekciju un dzemdību profiliem gultu noslodze ir 75%.

*(Veselības ministrija,  Informatīvais ziņojums par sistēmiski svarīgo ārstniecības iestāžu kartējumu un attīstības reformu,  2016.gada novembris, 215.punkts)*

|  |
| --- |
| \* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.4.tabula |
| \*\* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.2.tabula |

*9.attēls Vidējais gultdienu skaits uz pacientu (vidējais ārstēšanās ilgums, dienas) dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

|  |
| --- |
| \* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.4.tabula |
| \*\* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.2.tabula |

*10.attēls Gultas aprite dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*

|  |
| --- |
| \* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.4.tabula |
| \*\* Latvijas veselības aprūpes statistikas gadagrāmata 2016; 2017; 2018, 7.2.tabula |

*11.attēls Letalitāte stacionārā dinamikā laika periodā no 2015. – 2019.gadam*