|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildībuTRAUMATOLOĢIJAS UN ORTOPĒDIJAS SLIMNĪCA Duntes ielā 22, Rīgā, LV - 1005, reģistrācijas Nr.40003410729 Tālrunis 67 399 300, fakss 67 392 348, e-pasts: tos@tos.lv, www.tos.lv |  |

**VADĪBAS ZIŅOJUMS PAR VSIA „TRAUMATOLOĢIJAS UN ORTOPĒDIJAS SLIMNĪCA” REZULTATĪVAJIEM RĀDĪTĀJIEM 2020.GADA JANVĀRĪ – JŪNIJĀ**

Apkopojot finanšu un statistikas datus par 2020.gada janvāra - jūnija rezultatīvajiem rādītājiem, atzīmējam, ka VSIA „Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīcas” (turpmāk tekstā – Slimnīca) saimnieciskā un ārstnieciskā darbība kopumā šajā laika periodā ir bijusi apmierinoša. Neatliekamā palīdzība visa perioda laikā pacientiem tika nodrošināta pilnā apjomā un plānveida palīdzība vadoties no savstarpēji noslēgtajā līgumā ar Nacionālo veselības dienestu noteiktajiem apjomiem.

Kopējie budžeta tāmes ieņēmumi 2020.gada janvārī – jūnijā ir izpildīti 9 516 773 EUR apmērā, kas ir par 122 817 EUR mazāk kā sākotnēji plānots, savukārt, kopējie izdevumi sastāda 8 955 486 EUR un ir par 572 962 EUR mazāk kā sākotnēji plānots. Slimnīcas peļņa 2020.gada janvārī – jūnijā ir 561 286 EUR, kas ir par 450 146 EUR vairāk kā sākotnēji plānots.

Lai gūtu priekšstatu par 2020.gada janvārī – jūnijā sniegtajiem medicīnas pakalpojumu apjomiem un to statistikas datiem, kā arī veiktajām aktivitātēm Slimnīcas saimnieciskās darbības nodrošināšanā, apkopojumu lūdzam skatīt zemāk pievienotajās tabulās un tekstā.

**Stacionāro pacientu skaits sadalījumā: maksas pacienti un valsts apmaksājamie pacienti**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Periods  | Valsts apmaksājamie | Maksas pacienti | Kopā  | Maksas pacientu īpatsvars no kopā ārstētajiem (%) |
| 2020. gada janvārī - jūnijā | 3 006 | 149 | 3 155 | 4.72% |

|  |
| --- |
| **Ambulatoro pacientu skaits sadalījumā: maksas pacienti un valsts apmaksājamie pacienti** |
|  |  |  |  |  |
| Periods  | Valsts apmaksājamie | Maksas pacienti | Kopā  | Maksas pacientu īpatsvars no kopā ārstētajiem (%) |
| 2020. gada janvārī - jūnijā | 36 187 | 7 202 | 43 389 | 16.60% |  |  | 61.66 | 42.32 | 38.34 | 57.68 |

**Ieņēmumi no maksas pakalpojumiem 2020. gada janvārī- jūnijā**

|  |  |
| --- | --- |
| Pakalpojumu veids | EUR |
| Ambulatorie pakalpojumi | 263 515 |
|  |  |
| Stacionārie pakalpojumi | 233 503 |
|  |  |
| **KOPĀ** | **497 018** |

**No valsts piešķirtā finansējuma sniegtie pakalpojumi stacionārā 2020. gada janvārī –**

**jūnijā sadalījumā pa programmām\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programma** | **Pacientu skaits** | **Maksa par pakalpojumiem** |
| Ceļa locītavas endoprotezēšana | 123 | 358 582 |
| Ceļa locītavas endoprotezēšana sarežģītos gadījumos | 157 | 637 106 |
| Elkoņa locītavas daļēja(radija galviņas)endoprotezēšana | 4 | 9 090 |
| Elkoņa locītavas totālā endoprotezēšana | 1 | 4 968 |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa fiksācijas vai hibrīda tipa endoprotēzi sarežģītos gadījumos | 62 | 184 696 |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementa EP | 48 | 105 910 |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementējamu endoprotēzi sarežģītos gadījumos | 97 | 220 463 |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana bezcementa vai hibrīda EP | 61 | 173 229 |
| Plecu locītavas endoprotezēšana | 28 | 110 868 |
| Revīzijas endoprotezēšana un endoprotezēšana osteomielīta un onkoloģijas pacientiem( bez implanta vērtības) | 332 | 976 219 |
| **Endoprotezēšana kopā** | **913** | **2 781 131** |
|
| Mugurkaulāja saslimšanu un traumu ķirurģiska ārstēšana DRG | 36 | 113 206 |
| Onkoloģijas programma DRG | 16 | 20 506 |
| Osteomielīts DRG | 21 | 27 722 |
| Pārējie pakalpojumi DRG | 245 | 190 326 |
| Mugurkaulāja saslimšanu un traumu ķirurģiska ārstēšana DRG(AK) | 41 | 133 400 |
| Onkoloģijas programma DRG (AK) | 15 | 21 313 |
| Osteomielīts DRG (AK) | 52 | 113 160 |
| Pārējie pakalpojumi DRG(AK) | 1 209 | 1 115 245 |
| Mikroķirurģija | 64 | 128 369 |
| 98.pacientu grupa | 316 | 383 968 |
| Mikrodiskektomija, mikrofenestrācija | 31 | 30 570 |
| Plānveida īslaicīgā ķirurģija. | 17 | 12 928 |
| ES un Ukrainas pilsoņi | 4 | 6 739 |
| Subakūtā rehabilitācija pieaugušajiem (zemas aprūpes intensitāte) | 26 | 18 298 |
| Akūta rehabilitācija jaukta profila gultās | x | 38 085 |
| **Kopā** | **3006** | **5 134 966** |

**Valsts piešķirtā finansējuma ietvaros faktiski veiktās endoprotezēšanas operācijas 2020. gada janvārī – jūnijā**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rinda | Endoprotezēšanas veids | 2020. gada janvārī -jūnijā |
| Plānveida rindas pacienti | gūžas cementējamā endoprotezēšana | 64 |
| gūžas hibrīdtipa endoprotezēšana | 23 |
| gūžas bezcementa endoprotezēšana | 30 |
| ceļa endoprotezēšana | 177 |
| pleca locītavas endoprotezēšana | 17 |
| *kopā*  | ***311*** |
| Paātrinātās rindas pacienti | gūžas cementējamā endoprotezēšana | 30 |
| gūžas hibrīdtipa endoprotezēšana | 25 |
| gūžas bezcementa endoprotezēšana | 44 |
| ceļa endoprotezēšana | 103 |
| *kopā*  | ***202*** |
| Pacientiem ar traumu sekām | gūžas cementējamā endoprotezēšana | 55 |
| gūžas hibrīdtipa endoprotezēšana | 0 |
| gūžas bezcementa endoprotezēšana | 1 |
| elkoņa locītavas endoprotezēšana | 1 |
| elkoņa loc. daļēja endoprotezēšana | 4 |
| pleca locītavas endoprotezēšana | 13 |
| *kopā*  | ***74*** |
| **Pavisam kopā primārās endoprotezēšanas operācijas** | ***587*** |
| Revīzijas operācijas | gūžas locītavas revīzijas operācijas | 283 |
| ceļa locītavas revīzijas operācijas | 50 |
| pleca locītavas revīzijas operācijas | 4 |
| elkoņa locītavas revīzijas operācijas | 1 |
| *kopā*  | ***338*** |
| **Kopā endoprotezēšanas operācijas** | **925** |

**Statistika par ārstēto un operēto pacientu sastāvu pēc gultu profiliem 2020. gada janvārī –jūnijā**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ārstēto pacientu sastāvs | KOPĀ | Vidējais ārstēšanas ilgums | Miruši | Letalitāte % | Operēto pacientu skaits | Operēto pacientu skaits % | Operāciju skaits |
| Ārstētie pacienti | 3 155 | 6.03 | 9 | 0.29 | 2864 | 90.78 | 5 486 |
| Traumu profils | 1 271 | 4.95 | 2 | 0.16 | 1122 | 88.28 | 1 956 |
| Ortopēdijas profils | 1 577 | 4.98 | 2 | 0.13 | 1487 | 94.29 | 2 719 |
| Strutainā ķirurģija | 274 | 10.93 | 0 | 0 | 249 | 90.88 | 803 |
| Reanimācija | 7 | 1.24 | 5 | 0.37 | 6 | 85.71 | 8 |
| Rehabilitācija - pieaugušo | 26 | 9.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sniegto valsts apmaksāto stacionāro pakalpojumu apjoms 2020. gada janvārī – jūnijā sadalījumā: plānveida un neatliekamā palīdzība** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Periods | Faktiski sniegti pakalpojumi plānveida palīdzībā  | Faktiski sniegti pakalpojumi neatliekamajā palīdzībā | Faktiski sniegtie pakalpojumi kopā | Sniegto pakalpojumu īpatsvars plānveida palīdzībai no kopā sniegtajiem pakalpojumiem % | Sniegto pakalpojumu īpatsvars neatliekamajai palīdzībai no kopā sniegtajiem pakalpojumiem % |
| Nauda  | Pacientu skaits | Nauda  | Pacientu skaits | Nauda  | Pacientu skaits | Nauda | Pacientu skaits | Nauda | Pacientu skaits |
| 2020. gada janvārī - jūnijā | 3 337 692 | 1 531 | 1 797 274 | 1 475 | 5 134 966 | 3 006 | 65.00 | 50.93 | 35.00 | 49.07 |

**Statistikas rādītāji par gultu fonda izmantošanas vidējiem rādītājiem 2020. gada janvārī – jūnijā**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020. gada janvārī - jūnijā | Vidējais gultu skaits | Ārstēti pacienti | Gultas noslodze | Vidējais ārstēšanas ilgums | Letalitāte % | Gultas aprite | Gultas dīkstāve | Operāciju skaits | Operēti slimnieki | Vidējais ārstēšanas ilgums operētajiem |
| dienās  | % | skaits | % | Kopā | Līdz operācijai |
| Stacionārā KOPĀ | 204 | 3 155 | 93.30 | 51.27 | 6.03 | 0.29 | 15.47 | 5.73 | 5 486 | 2 864 | 90.78 | 6.23 | 1.50 |

**2020. gada janvārī - jūnijā veiktie pasākumi Slimnīcas attīstībai un saimnieciskās darbības nodrošināšanai:**

Lai nodrošinātu Asins kabineta darbību atbilstoši likumdošanā noteiktajām prasībām, valde nolēma iepirkt somas un elementus konstantas temperatūras nodrošināšanai asins komponentu transportēšanai par kopējo summu 1 100 EUR bez PVN un logerus par kopējo summu 600 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu telekomunikāciju pakalpojumu sniegšanu Slimnīcai, valde nolēma pēc tirgus izpētes noslēgt līgumu ar SIA “Baltcom” par kopējo summu 9 905 EUR 24 mēnešiem.

Vadoties no nepieciešamības aktualizēt Darba kārtības noteikumus, 2020. gada 1. ceturksnī valde apstiprināja jaunos Darba kārtības noteikumus.

Lai nodrošinātu Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļas darbu, valde nolēma iepirkt sensorus Massimo monitora vajadzībām par kopējo summu 3 350 EUR bez PVN.

2020. gada 1. ceturksnī valde apstiprināja iepirkumu plānu 2020.gadam.

Lai nodrošinātu drošu vidi Slimnīcas darbiniekiem un pacientiem, valde nolēma pēc tirgus izpētes veikt pretslīdes joslu krāsošanas darbus Slimnīcas ēku savienojošā tunelī par kopējo summu 3 135 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu ārstēšanas procesu pacientiem, kuriem ir nepieciešama kaulaudu aizvietošana ar autotransplantātu pēc traumām, onkoloģiskām saslimšanām un kaulu strutainiem iekaisumiem, valde nolēma iegādāties irigācijas-aspirācijas sistēmu, kas paredzēta autologo kaulaudu un kaulu smadzeņu transplantātu iegūšanai ar lielo stobrkaulu kanāla rīmēšanas metodi, par kopējo summu 40 000 EUR bez PVN (36 mēnešiem).

Vadoties no pieejamiem finanšu resursiem 2020.gadā un lai motivētu personālu, valde nolēma akceptēt darba samaksas pieaugumu Slimnīcas darbiniekiem no 2020. gada 1. janvāra (vidējais pieaugums 8,3%).

2020. gada 1. ceturksnī valde apstiprināja budžetu 2020.gadam.

Ņemot vērā sadārdzinājumu ERAF projekta Nr. 9.3.2.0/17/I/002 ietvaros, veicot 3. korpusa atjaunošanas un pārbūves darbus, valde nolēma segt sadārdzinājumu projektā no Slimnīcas pašu līdzekļiem, kā arī pārcelt Mugurkaula un locītavu ķirurģijas centra (3. nodaļas) atjaunošanai paredzēto finansējumu uz 3. korpusa ēkas atjaunošanas un pārbūves darbiem.

Lai nodrošinātu kvalitatīvu un nepārtrauktu Slimnīcas vides tīrību, valde nolēma pēc tirgus izpētes slēgt līgumu ar SIA “BG” par telpu uzkopšanas inventāra papildināšanu 2020.gadam par kopējo summu 3 627,92 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu laboratorijas vajadzībām iepirkto iekārtu izmantošanu un nepieciešamos dokumentus kaulaudu allotransplantātu sagatavošanas procesam, valde nolēma sagatavot tehnisko specifikāciju Bonebank-System termālās dezinfekcijas iekārtas iepirkumam, kas tiks izsludināts pēc Veselības ministrijas un Nacionālā veselības dienesta saskaņojuma, kā arī sazināties ar Zāļu valsts aģentūru, lai noskaidrotu, kādi dokumenti ir nepieciešami darbības atļaujas saņemšanai atbilstoši MK noteikumiem Nr.1176 “Cilvēka audu un šūnu izmantošanas kārtība”.

Lai ierobežotu COVID-19 izplatību, valde nolēma iegādāties aizsardzības līdzekļus un medicīnas preces par kopējo summu 9 075 EUR bez PVN.

Ņemot vērā, ka iepriekš noslēgtā līguma summa ir pilnībā iztērēta, valde nolēma iepirkt papildu sterilos ķirurģiskos cimdus Slimnīcas Ķirurģisko operācijas nodaļas vajadzībām.

Lai nodrošinātu aizsardzību pret jonizējošo starojumu Diagnostiskās radioloģijas nodaļas darbiniekiem, valde nolēma pēc tirgus izpētes iegādāties aizsardzības līdzekļus pret jonizējošo starojumu no SIA “Scanmed” par kopējo summu 4 100 EUR bez PVN.

2020. gada 1. ceturksnī valde apstiprināja VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” precizēto vidēja termiņa darbības stratēģiju 2019.-2022. gadam.

2020. gada 1. ceturksnī tika veikta ceļu marķējuma atjaunošana auto stāvvietās un uzstādītas jaunas ceļa zīmes Slimnīcas teritorijā (darbus veica SIA “Gludi LM” par kopējo summu 1 818,30 EUR bez PVN pēc tirgus izpētes).

Slimnīcas 2020. gada iepirkuma plānā maija mēnesī tika plānots atklāta konkursa ietvaros iepirkt pacientu ventilācijas iekārtas (2 gab.) Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļas vajadzībām, jo Slimnīcas  rīcībā esošajām divām AVEA tipa ventilācijas mašīnām ir beidzies ekspluatācijas termiņš un viena no tām nedarbojas, līdz ar to ir nepieciešams iegādāties jaunas pacientu ventilācijas iekārtas ārstniecības procesa nodrošināšanai. Plānotā līguma summa par abām iekārtām 54 000,00 EUR (bez PVN) tika aprēķināta, pamatojoties uz tirgus izpētes rezultātiem, un paredzamais iekārtu piegādes termiņš tika noteikts četru mēnešu laikā no līguma noslēgšanas dienas. Ievērojot valstī esošo situāciju ar konstatētajiem Covid-19 saslimšanas gadījumiem un to palielināšanos, un lai nodrošinātu Slimnīcu ar iekārtām, kas nepieciešamas Covid-19 uzliesmojuma izplatības ierobežošanai, ārstniecībai un attiecīgo pasākumu organizēšanai, valde nolēma nekavējoties veikt ārkārtas iepirkumu atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 3.panta astotajā daļā noteiktajam, lai iegādātos vienu pacientu ventilācijas iekārtu atbilstoši Slimnīcas tehniskajām prasībām.

Ņemot vērā valstī esošo situāciju un Covid-19 saslimšanas izplatību, valde nolēma atļaut iegādāties individuālos aizsardzības līdzekļus Slimnīcas personālam: ķirurģiskās sejas aizsardzības maskas, vienreizlietojamos kurpju pārvalkus, aizsargstiklus, respiratorus, hermētiskās aizsargbrilles un aizsargtērpus, kā arī daudzreizlietojamās sejas aizsargmaskas, roku dezinfekcijas līdzekli, vienreizlietojamos kombinezonus.

2020. gada 2. ceturksnī tika veikta Slimnīcas nekustāmā īpašuma apdrošināšana AS “Baltijas apdrošināšanas nams” par kopējo summu 1 560,03 EUR.

Lai nodrošinātu Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļas darbu, valde nolēma iepirkt Karl STorz C-MAX videolaringoskopu ar vienu asmeni un statīvu no SIA “Tradintek” par kopējo summu 8 600 EUR bez PVN.

Lai uzlabotu darba vidi 4. nodaļas darbiniekiem un ievērotu distancēšanās prasības, valde nolēma veikt ārstu kabineta remontu par kopējo summu 2538,16 EUR bez PVN.

2020. gada 2. ceturksnī tika apstiprināts Slimnīcas 2019. gada pārskats.

Sakarā ar nepieciešamību iepirkt gēla pretizgulējuma spilventiņus un palikņus Ķirurģisko operāciju nodaļas vajadzībām, valde nolēma atļaut iegādāties pretizgulējuma izstrādājumus par kopējo summu 7773,00 EUR bez PVN.

Sakarā ar automašīnas Mercedes Benz 510 ar valsts reģistrācijas Nr. FK5771 tehniskajā apskatē konstatētiem bojājumiem, minētā automašīna tika noņemta no uzskaites Ceļu satiksmes drošības direkcijā un nodota metāllūžņos.

Ņemot vērā vecā intubācijas un terapeitiskā bronhoskopa bojājumus Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļā, valde nolēma atļaut iegādāties portatīvo intubācijas bronhoskopu FI-16RBS par kopējo summu 5890,00 EUR bez PVN.

Lai motivētu vidējo un jaunāko Slimnīcas medicīnas personālu, tika izmaksātas prēmijas Māsu dienā.

Lai veiktu iepirkumu par bojātās karstā un aukstā ūdens maģistrāles nomaiņu Duntes ielā 18, valde nolēma atļaut veikt projekta un specifikācijas izstrādi par kopējo summu 2260,00 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu Ķirurģisko operāciju nodaļas darbu, valde nolēma pēc tirgus izpētes noslēgt līgumu par nerūsējošā metāla skalpeļu asmeņu piegādi par kopējo summu 5512,00 EUR uz 24 mēnešiem.

Ņemot vērā nepieciešamību veikt lietus ūdens gūlijas un ceļu seguma remontu Slimnīcas teritorijā, valde nolēma atļaut veikt minēto remontu par kopējo summu 9390,93 EUR bez PVN.

Sakarā ar to, ka 2020. gada maijā vairākām fizikālās medicīnas ierīcēm beidzās derīguma sertifikāts, valde nolēma noslēgt līgumu par amplipulsa un citu medicīnas iekārtu piegādi.

Lai nodrošinātu Rehabilitācijas nodaļas darbu, valde nolēma iegādāties multifunkcionālu terapijas krēslu un vingrošanas paklāju.

2020. gada 2. ceturksnī valde nolēma iegādāties rentgena starojuma aizsargbrilles, kas ir nepieciešamas Slimnīcas personāla darbam operāciju zālē par kopējo summu 2210,00 EUR bez PVN.

Sakarā ar to, ka ir pieaudzis Slimnīcā ārstēto pacientu skaits ar komplicētiem augšdelma distālā gala suprakondilāriem lūzumiem, valde nolēma atļaut iegādāties augšdelma lūzumu fiksācijas plāksnes par kopējo summu 3029,94 EUR.

Lai novērstu iekārtu darbības traucējumus karstā laikā mikrobioloģijas laboratorijā un serveru telpā, tika veikta kondicionieru iegāde mikrobioloģijas laboratorijas un serveru telpas vajadzībām par kopējo summu 5277,03 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu kvalitatīvu un nepārtrauktu Slimnīcas vides tīrību, atbilstoši sanitāri higiēniskajām normām, kā arī lai optimizētu telpu uzkopšanas darbus, valde nolēma atļaut iegādāties Telpu uzkopšanas nodaļas vajadzībām kombinēto grīdas uzkopšanas iekārtu no SIA “Profiks Clean” par kopējo summu 4950 EUR bez PVN.

Pamatojoties uz 2020.gada 2. aprīļa MK noteikumiem Nr.180 “Noteikumi par publiskas personas un publiskas personas kontrolētas kapitālsabiedrības mantas nomas maksas atbrīvojuma vai samazinājuma piemērošanu sakarā ar Covid-19 izplatību”, tika piešķirts atbalsts SIA “Tehniskā ortopēdija”, samazinot tai nomas maksu par 2020. gada aprīli 60% apmērā un SIA “Fristar”, samazinot tai nomas maksu par periodu no 12.03.2020 līdz 31.03.2020 par 39% un par periodu no 01.04.2020 līdz 30.04.2020 par 90%.

Ņemot vērā nepieciešamību nodrošināt Ķirurģisko operāciju nodaļas darbu, valde nolēma atļaut iegādāties papildus instrumentus pleca artroskopisko operāciju veikšanai par kopējo summu 5615 EUR bez PVN.

2020. gada 2. ceturksnī tika apstiprināts aktualizētais iepirkumu plāns 2020. gadam.

Lai nodrošinātu kvalitatīvu un nepārtrauktu pacientu aprūpi Slimnīcā, valde nolēma atļaut iegādāties medicīnas ierīces ( medicīnas krēslus, dušas soliņus, atkritumu maisu turētāju ratiņus) SIA “NMS Elpa” par kopējo summu 8251,00 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu kvalitatīvu un nepārtrauktu pacientu aprūpi slimnīcā, valde nolēma atļaut iegādāties medicīnas ierīces (infūziju statīvus, augsto pārvietošanas galdu, staigāšanas palīgierīces un apakšdelma atbalsta spieķus) SIA “NMS Elpa” par kopējo summu 3350,00,00 EUR bez PVN un SIA “Arbor Medical Korporācija” par kopējo summu 1731,00 EUR bez PVN.

2020. gada 2. ceturksnī valde apstiprināja personāla motivācijas sistēmu.

Ņemot vērā nepieciešamību veikt 3. nodaļas virtuves kosmētisko remontu, valde nolēma veikt augstākminēto remontu par kopējo summu 2746,65 EUR bez PVN.

Ņemot vērā nepieciešamību veikt 5. nodaļas ārstu istabas kosmētisko remontu, sakarā ar telpu nolietojumu, valde nolēma atļaut veikt augstākminēto remontu par kopējo summu 1549,72 EUR bez PVN.

Ņemot vērā nepieciešamību nodrošināt Ķirurģisko operāciju nodaļas darbu, valde nolēma atļaut iegādāties 2 pārvietojamās operāciju lampas par kopējo summu 8100 EUR bez PVN.

Lai nodrošinātu iepirkumu procedūru Slimnīcā atbilstoši “Publisko iepirkumu likumā” noteiktajai kārtībai, laika periodā no 2020. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 30. jūnijam tika izsludinātas un veiktas sekojošas iepirkumu procedūras atbilstoši iepirkumu plānam:

1) Atklāts konkurss “Gūžas un ceļu locītavu endoprotēžu piegāde”;

2) Atklāts konkurss “Centralizētās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļas iekārtu apkopes”;

3) Atklāts konkurss “Mazo kaulu bloķējošo titāna osteosintēžu implantu piegāde”;

4) Atklāts konkurss “Sterilo cimdu piegāde”;

5) Atklāts konkurss “Minimāli invazīvās mugurkaula fiksācijas sistēmas piegāde”;

6) Atklāts konkurss “Veļas mazgāšanas pakalpojumu sniegšana”;

7) Iepirkuma procedūra “Imūnhematoloģisko reaģentu un aprīkojuma piegāde asins kabinetam”;

8) Iepirkuma procedūra “Ekspandera tipa skriemeļa ķermeņa aizvietotāju piegāde”;

9) Iepirkuma procedūra “Automātisko, pneimatisko žņaugu ar grozu un manžetēm piegāde (5 gab.)”;

10) Iepirkuma procedūra “Slimnīcas pacientu aprūpes, operāciju (sterilizācijas) veļas, darba apģērba (medicīnas personālam) piegāde”;

11) Iepirkuma procedūra “Autologo kaulu iegūšanas irigācijas/aspirācijas sistēmas piegāde”;

12) Iepirkuma procedūra “VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca" 5. operācijas bloka pārbūves darbu būvprojekta ekspertīzei”;

13) Iepirkuma procedūra “Autotransfūzijas iekārtas piegāde”;

14) Iepirkuma procedūra “Tvaika sterilizatoru un instrumentu mazgāšanas un dezinfekcijas iekārtu apkope”;

15) Atklāts konkurss “Vienreizlietojamās sterilās operācijas veļas un vienreizlietojamo ķirurģisko halātu piegāde”;

16) Atklāts konkurss “Mugurkaula ķirurģijai nepieciešamo implantu piegāde”;

17) Atklāts konkurss “Iekārtu un to piederumu piegāde kaulu transplantātu apstrādes un sagatavošanas nodrošināšanai”;

18) Atklāts konkurss “Medikamentu un medicīnas  palīgmateriālu piegāde”;

19) Atklāts konkurss “Barotņu, reaģentu un piederumu piegāde mikrobioloģijas diagnostikai”;

20) Atklāts konkurss “Tīrīšanas, antiseptiskas apstrādes un kopšanas līdzekļu piegāde”;

21) Atklāts konkurss “Dažādu kaulu osteosintēzes implantu piegāde”;

22) Atklāts konkurss “Teritorijas apsaimniekošanas pakalpojumu sniegšana”;

23) Atklāts konkurss “Asiņu reinfūzijas aparāta (Cell Saver) autoLog Medtronic un (Cell Saver) autoLog IQ vienreizējo komplektu piegāde”;

24) Atklāts konkurss “Kaulu cementa piegāde”;

25) Atklāts konkurss “Elektroenerģijas piegāde”;

26) Atklāts konkurss "Vidējo kaulu bloķējošo titāna osteosintēzes plākšņu un skrūvju piegāde";

27) Atklāts konkurss “Spēka un pneimatisko instrumentu komplektācijas daļu nomaiņa un papildināšana”;

28) Iepirkuma procedūra “Centralizētās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļas iekārtu rekvalifikācija"”;

29) Iepirkuma procedūra “Pacientu aprūpes veļas piegāde”;

30) Iepirkuma procedūra “Lielo kaulu osteosintēzes implantu piegāde”;

31) Iepirkuma procedūra "Hemostātisko līdzekļu piegāde".

Savukārt, lai nodrošinātu ISO 9001 noteiktajiem standartiem atbilstošu Slimnīcas darbību, tika veiktas sekojošas darbības kvalitātes sistēmas uzturēšanai: laika posmā no 2020. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 30. jūnijam Slimnīcā ir izstrādāti un/vai aktualizēti un apstiprināti sekojoši iekšējie normatīvie dokumenti:

* Uzņēmuma politika;
* Procesa apraksts – Pacientu reģistrācija ārstu konsultācijām, ārstu konsultāciju un ārstu konsīliju nodrošināšana Ambulatorajā nodaļā;
* Procesa apraksts – Pacientu transportēšana;
* Procesa apraksts – Telpu uzkopšanas kārtība;
* Ārējās komunikācijas plāns (sabiedrisko attiecību/publicitātes);
* Instrukcija par endoprotezēšanas rindu vadību;
* Klientu personas datu apstrādes privātuma politika;
* Personas datu apstrādes darbību reģistrs;
* Instrukcija par radioloģisko izmeklējumu veikšanu pirms un pēc endoprotezēšanas operācijām;
* Instrukcija par instrumentu sterilizācijas procesa kvalitātes kontroli un dokumentāciju;
* Iekšējās kārtības noteikumi Centralizētās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļā;
* Instrukcija par darba organizāciju un pacientu drošību operāciju zālē Ķirurģisko operāciju nodaļas personālam;
* Noteikumi par apmeklējumu un uzturēšanās kārtību Ķirurģisko operāciju nodaļā;
* Noteikumi par higiēniskā un pretepidēmiskā režīma pamatprasībām Ķirurģisko operāciju nodaļā;
* Instrukcija par septisko operāciju darba organizāciju Ķirurģisko operāciju nodaļā;
* Instrukcija par pacientu aprūpē iesaistīto darbinieku rīcība ja rodas aizdomas par iespējamu saslimšanu ar koronavīrusu COVID-19;
* Par pacientu ar iespējamu saslimšanu ar koronavīrusu COVID-19 aprūpē NE-TIEŠI iesaistīto darbinieku individuālās aizsardzības līdzekļu lietošana;
* Par pacientu ar iespējamu saslimšanu ar koronavīrusu COVID-19 aprūpē TIEŠI iesaistīto darbinieku individuālās aizsardzības līdzekļu lietošana;
* Procesa apraksts Ārstu profesionālās kvalifikācijas celšana;
* Procesa apraksts Rezidentu apmācība;
* Procesa apraksts Rehabilitācijas procesa nodrošināšana;
* Procesa apraksts Endoprotēžu un vertebroloģijas implantu saņemšana, pasūtīšana, uzskaite, glabāšana un norakstīšana;
* Procesa apraksts Ziņošana par nopietni nevēlamiem notikumiem un nopietnām blaknēm;
* Procesa apraksts Asins komponentu transpotrēšana;
* Procesa apraksts Asins komponentu izsniegšana;
* Procesa apraksts Asins komponentu saņemšana, reģistrēšana, izvietošana uzglabāšanai;
* Procesa apraksts Asins komponentu aprites dokumentēšana un pasūtīšanas nepieciešamības izvērtēšana;
* Procesa apraksts Asins kabineta sadarbība ar E.Gulbja laboratoriju;
* Procesa apraksts Asins komponentu pasūtīšana;
* Procesa apraksts Nepārlieto asins komponentu atgriešana asins kabinetā;
* Kapitālsabiedrības informācijas publiskošanas politika;
* Instrukcija par telpu uzkopšanas darba organizāciju;
* Instrukcija par darba organizāciju Ķirurģisko operāciju nodaļā, ja pacientam ir multirezistentas mikrofloras infekcija, plaušu tuberkuloze ar mikobaktēriju izdalīšanu, iespējama vai apstiprināta Covid-19 infekcija;
* Neplānotas apstarošanas gadījumu uzskaites un fiksēšanas kārtība;
* Par no pacienta izņemto implantu savākšanu un nogādāšanu izmeklēšanai (sonikācijas metode);
* Instrukcija par endoprotēžu, mugurkaula un vertebroloģisko implantu uzskaiti un norakstīšanu;
* Asins komponentu transportēšana temperatūras monitorings;
* Asins komponentu uzglabāšanas un transportēšanas procesu validācija izmantojot LogTag temperatūras reģistrētājus;
* 21. gab. Mikrobioloģijas un patohistoloģijas apvienotās laboratorijas instrukcijas.

2020. gada 1. ceturksnī ir veikts pacientu aptauju apkopojums par 2019. gadu – Traumatoloģijas centrā (4. nodaļa) un Īslaicīgās ķirurģijas centrā (1. nodaļa).

2020. gada 21. maijā Slimnīcā notika attālināts kvalitātes vadības sistēmas pārsertifikācijas audits. Audita laikā neatbilstības konstatētas netika.

Ārējā audita laikā tika auditētas šādas struktūrvienības:

* Valde;
* Traumpunkts-uzņemšanas nodaļa;
* Rehabilitācijas nodaļa;
* Personāla daļa;
* Rezidentu apmācība, pētniecība, personāla kvalifikācijas paaugstināšana;
* Kvalitātes vadība;
* Asins kabinets;
* Energo un saimniecības nodaļa;
* Īslaicīgās ķirurģijas centrs;
* Traumatoloģijas centrs;
* Centralizētās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļa;
* Telpu uzkopšanas nodaļa.

Kvalitātes vadības sistēmu pārskatu sapulcēs tiek prezentēti darbinieku un pacientu iesniegtie problēmu ziņojumi, kam tiek noteiktas korektīvās un / vai preventīvās darbības, atbildīgais par veicamo darbību un izpildes termiņš. Problēmu ziņojumu statusa kontrole notiek vadoties no Kvalitātes vadības sistēmu pārskatu sapulcēs noteiktajiem izpildes termiņiem. Iepriekš minētajā laika periodā ir iesniegti un izskatīti 14 problēmu ziņojums. Šiem ziņojumiem ir piemērotas uzlabošanas darbības.

Laika posmā no 2020. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 30. jūnijam Slimnīcā nav reģistrētu trauksmes celšanas gadījumu, kā arī nav konstatēti personu datu aizsardzības pārkāpumi.

Kaut arī Norvēģu valdības divpusējā finanšu instrumenta projekts Nr. LV0026 „Aprūpes organizācija” ir noslēdzies 2011.gadā, šobrīd turpinās ikdienas darbs ar tā rezultātā izstrādātajām datorprogrammām. Operāciju plānošanai veiksmīgi tiek izmantota Opis operāciju plānošanas sistēma.

2020.gada 1.ceturksnī tika veikta tirgus izpēte par lētāko piedāvājumu un ir nomainīts interneta, balss sakaru un TV satura piegādātājs. Tika uzsākts darbs pie resursu vadības sistēmas “Horizon” Personāla moduļa un pašapkalpošanās portāla ieviešanas. Ir iegādāta un saņemta 2020. gadā nomaiņai plānotā datortehnika.

Sistēmā, kas ļaus veikt medikamentu norakstīšanu uz konkrēto pacientu, tika pielāgotas vairākas formas māsu ērtībai.  Nozīmēšanā un testēšanā tika iesaistīta arī reanimācijas nodaļa, kur ordinācijas ir komplicētākas. Tika izveidots klasifikators medikamentiem, kurus drīkst savstarpēji aizvietot, jo tie satur vienu un to pašu aktīvo vielu.

2020.gada 2.ceturksnī ir ieviests resursu vadības sistēmas “Horizon” personāla modulis un pašapkalpošanās portāls Slimnīcas darbiniekiem. Slimnīcas 4. nodaļā ir ieviesta ordināciju sistēma “Palma Medical” medikamentu un materiālu norakstīšanai uz konkrēto pacientu, kā arī ir uzsākti darbi pie šī risinājuma ieviešanas Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļā. Ārkārtas situācijas laikā tika nodrošināta tehniskā iespēja darbiniekiem veikt darbu attālināti un ārstiem veikt attālinātās pacientu konsultācijas.

Ārstniecības personāla pēcdiploma tālākizglītības ietvaros Slimnīca turpina nodrošināt galvenās māsas dalību Māsas profesijas reformas īstenošanā, Veselības Ministrijas organizētajā SPKC vadītajā darba grupā par Pacientu drošību un ārstniecības procesu kvalitāti. Aktivitāšu ietvaros aktuālie pasākumi notiek attālināti.

Saskaņā ar UAB "JOHNSON & JOHNSON" Eesti filiaal un Slimnīcas noslēgto sadarbības līgumu, šī gada 26. februārī vienas dienas pieredzes apmaiņā Slimnīcā tika uzņemtas septiņas operāciju māsas no Ziemeļigaunijas medicīnas centra (The North Estonia Medical Centre). Pieredzes  apmaiņas ietvaros tika apmeklēta Ķirurģisko operāciju nodaļa, kurā kolēģes piedalījās rutīnas operāciju vērošanā, lai gūtu praktisku pieredzi. Vizītes laikā kolēģes bija arī Centrālās sterilizācijas un sterilo materiālu apgādes nodaļā,  Traumpunkts un uzņemšanas nodaļā un Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļā. Vizītes rezultātā abpusēji tika gūta praktiska pieredze par abās valstīs notiekošajiem darba procesiem un darba organizāciju pacientu perioperatīvajā aprūpē, infekciju kontrolē, neatliekamās palīdzības un plāna pacientu plūsmas organizācijā māsu praksē.

Slimnīcas darbības ietvaros studenti, rezidenti un doktoranti veica mūsdienu aktualitātēm atbilstošus pētījumus. 2020. gada 1. ceturksnī ir saņemti 16 dažādu specialitāšu ārstu pieteikumi pēcdiploma kvalifikācijas celšanai starptautiskos kongresos, kursos, simpozijos u.c. Divi pieteikumi atsaukti pēc ārkārtējā stāvokļa izsludināšanas - vīrusa COVID-19 ierobežošanas pasākumu dēļ atcelta 18.03.2020. paredzētā Sāpju asociācijas konference Jaunzēlandē.

Notikuši trīs Latvijas Ārstu biedrības Sertifikācijas padomē apstiprināti tālākizglītības pasākumi ārstiem un māsām, kuros uzstājušies seši lektori. Četri lektori - dažādu specialitāšu ārsti no TOS, divi - pieaicinātie vieslektori. Tālākizglītības pasākumus apmeklējuši vairāk kā 150 interesenti.

Noticis Latvijas Māsu asociācijas Sertifikācijas padomē apstiprināts divu dienu teorētiskās un praktiskās apmācības kurss kardiopulmonālajā reanimācijā māsām, ārstiem u.c., kuru apmeklējuši 47 interesenti.

Sabiedrības izglītības jomā Slimnīca sadarbībā ar Slimību profilakses un kontroles centru (SPKC), Bērnu klīnisko universitātes slimnīcu (BKUS) kopš aprīļa strādā pie izglītojošu materiālu /infografiku satura izveides par traumatisma riskiem vasaras periodā. Maijā un jūnijā projekta ietvaros Slimnīcas ārsti M.Jēgers, M.Radziņš, K.Briuks, I.Terjajevs, U.Zariņš, I.Golubovska, A.Repņikovs snieguši kopumā 9 intervijas televīzijā, radio, drukātajā presē par akūtām traumām, kas saistītas ar velo braukšanu un lekšanu ūdenī.

Akadēmiskās izglītības jomā Slimnīca kā darba devēju pārstāvis Izglītības un zinātnes ministrijas licencēšanas komisijas ekspertu sanāksmē sniedza atsauksmi par Latvijas Universitātes izveidoto akadēmisko maģistra studiju programmu “Epidemioloģija un medicīniskā statistika”, apliecinot, ka Latvijas veselības sistēmai ir nepieciešami augsti kvalificēti epidemioloģijas un medicīniskās statistikas speciālisti, kuri pārzina un izstrādā epidemioloģisko un citu pētījumu metodoloģiju, spēj veikt sarežģītu datu analīzi un interpretēt rezultātus, balstoties uz jaunākajām starptautiskajām atziņām un atbilstoši starptautisko organizāciju pieprasītajiem standartiem.

Augstskolu studenti, rezidenti un doktoranti veica mūsdienu aktualitātēm atbilstošus pētījumus pētniecības jomā. 2020. gada 2. ceturksnī apstiprināti 10 pieteikumi pētniecībai. Slimnīcas Anestezioloģijas un reanimācijas nodaļas vadītājas, ārstes I. Golubovskas un ārsta traumatologa ortopēda S. Zēbolda vadībā Rīgas Stradiņa universitātes students D. Bodrovs izstrādājis zinātniski pētniecisko darbu “[Metabolas izmaiņas, kas saistītas ar žņaugu izmantošanu pie totālas ceļa locītavas endoprotezēšanas](file:///C%3A%5CUsers%5CAnita.Vaivode%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CS7XMB8M2%5CPieteikumi_2020%5C6_2020_1_I.Golubovska_D.Bodrovs.pdf)”, prezentējis to starptautiskajā Polijas “Juvenes Pro Medicina 2020” konferencē un ieguvis 1.vietu.

No 12. marta līdz 9. jūnijam, valsts ārkārtas stāvokļa laikā, ievērojot noteiktos pasākumus Covid-19 izplatības ierobežošanai, tika atcelti visi ieplānotie klātienes tālākizglītības pasākumi darbinieku profesionālās kvalifikācijas paaugstināšanai. Tā vietā tiek izmatots tālākizglītības portāla Evisit piedāvājums medicīnas speciālistiem tālmācībā apgūt zināšanas, kas noderīgas resertifikācijai. Ārkārtas stāvokļa laikā attālinātām mācībām ārstiem, māsām, rezidentiem ir izsūtīti 18 jauni Evisit kursi. Papildus Evisit piedāvājumam, izsūtīti vairāk kā 40 vebināri, videolekcijas arī no VUMED, AOTrauma, EFORT u.c.

Uzsākts darbs pie vēsturiskā mantojuma digitalizācijas - Slimnīcas arhīvā glabājas 205 atklājumu un izgudrojumu apliecības: Traumatoloģijas un ortopēdijas zinātniskā pētniecības institūta atklājumu un izgudrojumu (patentu) reģistrs periodam no 1960. gada līdz 1988. gadam.

2020. gada 1. ceturksnī Slimnīcā tika uzsākta plaukstas un citu mazo locītavu artroskopiska ārstēšana, kā arī uzsākta kaulu ortopēdiska korekcija pielietojot individuālus, digitāli modulētus 3D printētus implantus. Ir veiktas vairākas abpusējas gūžas un ceļa locītavu vienlaicīgas endoprotezēšanas operācijas, kas prasa ārkārtīgi augstu profesionālo un tehnoloģisko sagatavotību. Tika ieviesta pagarinātās rentgenoloģiskās izmeklēšanas metode, kas ļauj vienā attēlā analizēt visa skeleta vai ekstremitātes rentgenogrammas, kas nepieciešamas endoprotezēšanas un mugurkaulāja operāciju plānošanai.

2020. gada 2. ceturksnī Slimnīcā tika izstrādāts un īstenots īpašs epidemioloģiskās uzraudzības plāns, tādejādi nodrošinot, ka Slimnīcā nenonāk ar Covid-19 inficēti pacienti, bet praktiski netiek samazināts operējamo pacientu apjoms.

Tika paplašināts bioloģiski absorbējamu fiksācijas enkuru pielietojums pleca ķirurģijā. Pleca ķirurģijā uzsākts “Double row” šuves pielietojums pleca rotatoru manžetes fiksācijai. Uzsākta bojātu elkoņa saišu plastika, lietojot bio absorbējamus enkurus.

Valdes priekšsēdētāja A.Vaivode

Valdes locekle I.Rantiņa

Valdes loceklis M.Ciems