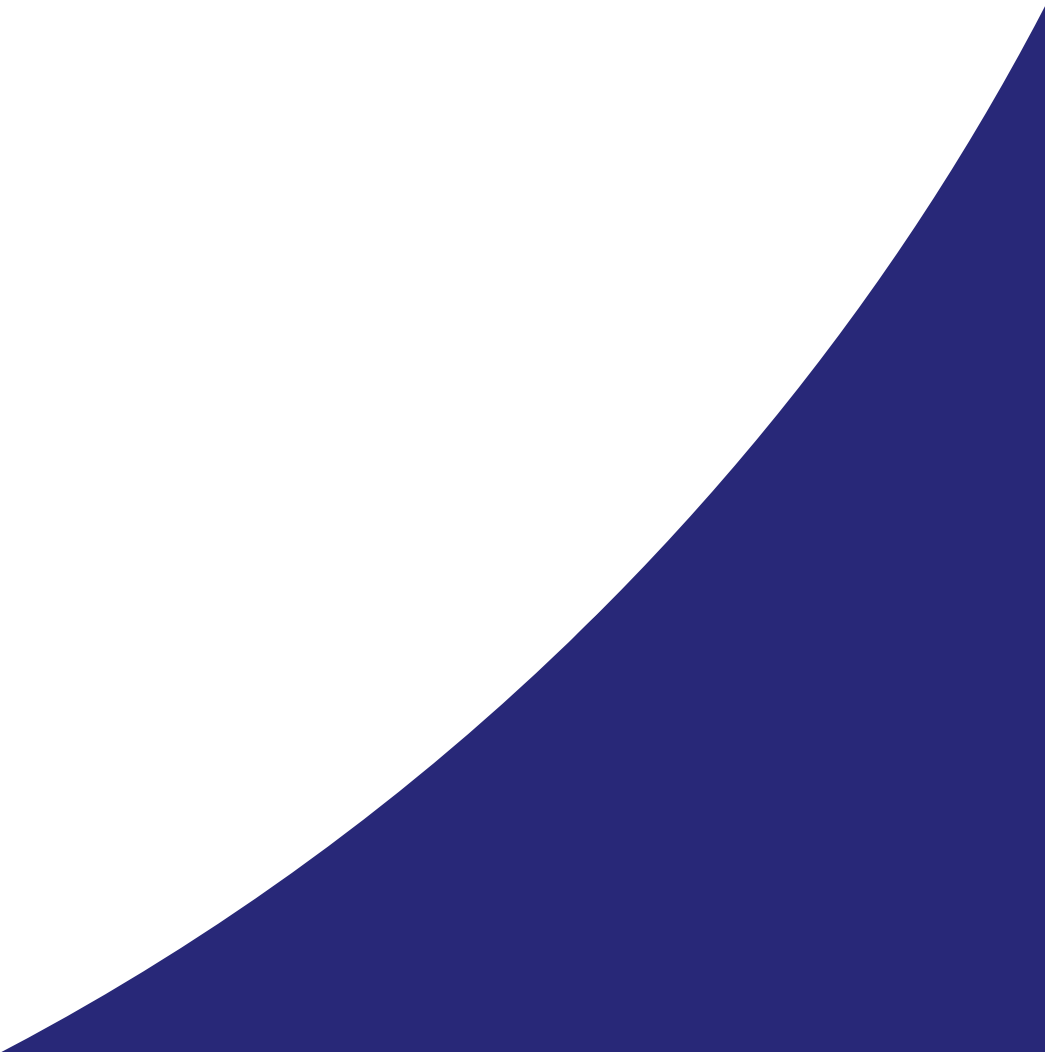


Tartu Ülikooli Kliinikum 2019





Sisukord

Organisatsioon ja juhtimine	7
Meie töötajad.	9
Tervishoiuteenuste rahastamine	13
Patsiendi- ja perekesksus, parim patsiendikogemus	15
Ambulatoorne eriarstiabi	19
Ambulatoorsed vastuvõtud	19
Ennetusprojektid Tartu Ülikooli Kliinikumis	21
E-konsultatsioon.	22
Päevaravis osutatud teenused	23
Statsionaarne arstiabi	25
Opereeritud haiged	27
Elundisiirdamised Tartu Ülikooli Kliinikumis.	28
Statsionaarne õendusabi	29
Teadus-, õppe- ja arendustöö.	31
Tartu Ülikooli Kliinikumi tunnustused 2019. aastal.	34

Head lugejad!

Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum on ülikoolihaigla, mis on teenuste mahult suurim ravi-asutus Eestis. Kliinikumile oli 2019. aasta läbi aegade üks kõige edukamaid – seda nii ravitöises mõttes kui ka teadus- ja arendustöö valdkonnas.

Kliinikum osutatakse kõrgetasemelist eriarstiabi kõikidel meditsiinierialadel, juhindu-des tõenduspõhisest praktikast ning riiklikest ja rahvusvahelistest ravijuhistest. Kliinikum osutab ambulatoorset, päevaravi ja statsionaarset eriarstiabi kõigile Eesti elanikele ja mitmetele välismaalastele. Mitmel meditsiinilisel erialal on Tartu Ülikooli Kliinikum ainuke teenusepakkuja Eestis. Kliinikum on innovatsioon tagatud läbi hästi integreeritud ravi-, õppe- ja teadustöö. Siin võetakse järjepidevalt kasutusele uusi ravimeetodeid ja ravimeid, korraldatakse konverentse, koolitusi ja teadusüritusi ning juhendatakse kliinilist praktikat. Kliinikumi on koondunud oluline osa Eesti kliinilise meditsiini teadus-, arendus- ja innovat-sioonialasest tegevusest. Koostöös Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkonnaga ja Tartu Tervishoiu Kõrgkooliga toimub Kliinikumis arstide, õdede ja teiste tervishoiuvaldkonna erialade diplomieelne ning -järgne õpe ning täienduskoolitus.

Kliinikum töötab aktiivselt koos esmatasandi ja teiste raviasutuste ning sotsiaalsüsteem-iga, et tagada patsiendikeskne ja ladus raviteekond kogu raviperioodi vältel. Koostööst sündis ka unikaalne kõikide Tartu Ülikooli Kliinikumi haiglate liitumine elektroonilise hai-gusloo infosüsteemiga eHL.

Patsiendi raviteekonna edendamiseks loodi 2019. aastal kliinikumis patsientide nõukoda ja insuldikeskus. Kliinikumi suurimaks väärtuseks on tema töötajad. Töötajate väärtus-tamiseks uuendati 2019. aastal personalipoliitika, rakendati staaži ja kogemust arvestav palgaastmestik arstidele ning töötati välja arstkonna erialase ja juhtimisalase karjäärimu-del. Kliinikum on Instari poolt läbiviidud uuringu tulemuste põhjal juba mitmendat aastat meditsiinitudengite arvates tervishoiusektori kõige atraktiivsem tööandja Eestis.

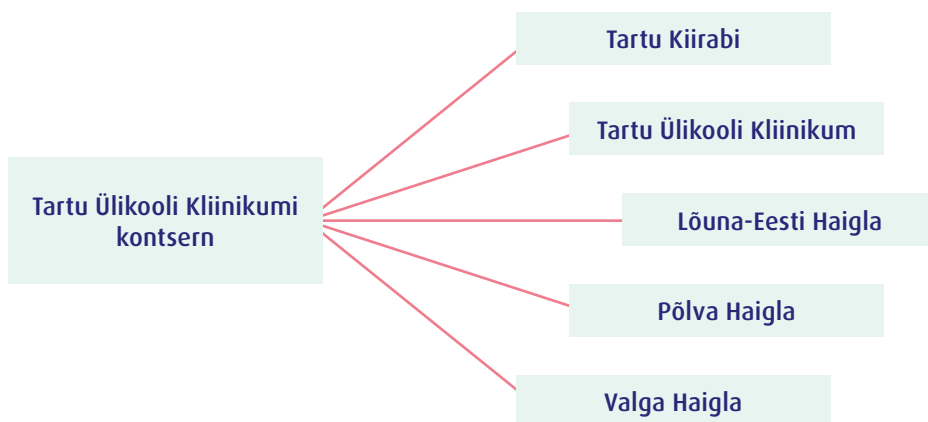
Tartu Ülikooli Kliinikumi juhatus



Organisatsioon ja juhtimine

Tartu Ülikooli Kliinikumi kontserni kuuluvad:

- ▶ SA Tartu Ülikooli Kliinikum
- ▶ SA Tartu Kiirabi
- ▶ Lõuna-Eesti Haigla AS
- ▶ Põlva Haigla AS
- ▶ Valga Haigla AS



Joonis 1. Tartu Ülikooli Kliinikumi kontsern

Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikumi (edaspidi Kliinikum) kõrgeim juhtorgan on 8-liikmeline nõukogu. Nõukogu esimees 31. detsember 2019 seisuga oli Urmas Klaas (Tartu linn), liikmed Kristjan Vassil (Tartu Ülikool), Eero Vasar (Tartu Ülikool), Raul-Allan Kiivet (Tartu Ülikool), Ennu Sepp (Eesti Vabariik), Maris Jesse (Eesti Vabariik), Vladimir Šokman (Tartu linn).

Kliinikumi juhatuse koosseis 31. detsembri 2019 seisuga olid juhatuse esimees Priit Eelmäe, liikmed ravijuht dr Andres Kotsar, haldusjuht Marek Seer, finantsjuht Maret Tark ja infotehnoloogiajuht Kati Korm.

Kliinikumi koosseisu kuuluvad 17 kliinikut, sh 42 statsionaarset osakonda 964 voodikohaga ning 9 meditsiinilist ja 11 mittemeditsiinilist teenistust.

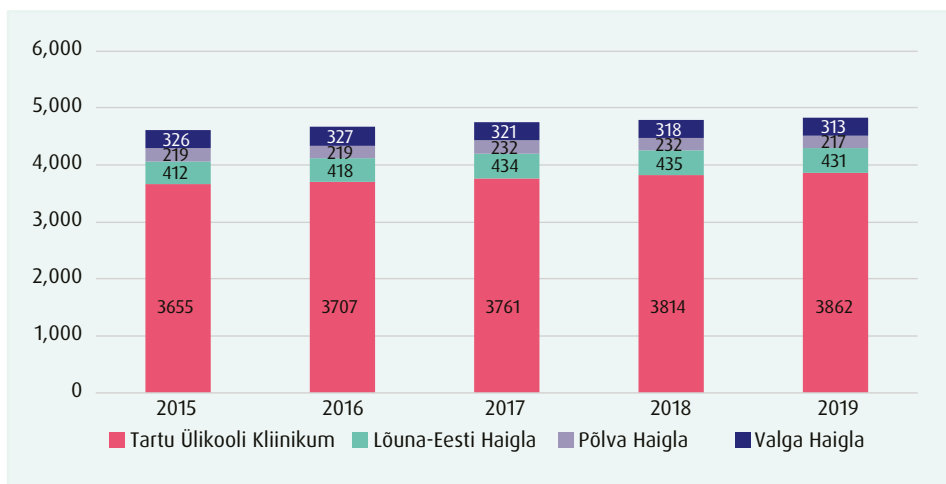


Meie töötajad

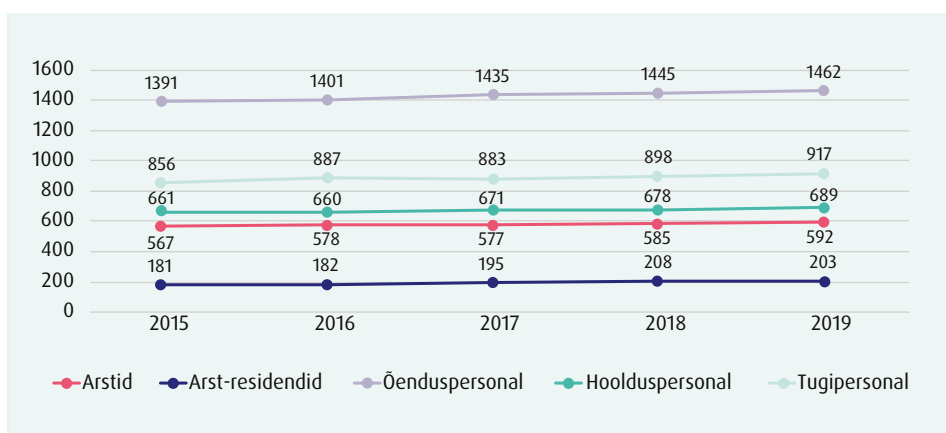
Kliinikumi haiglates oli 31.12.2019 seisuga täidetud ametikohti 4 823.

Tartu Kiirabi osutas kiirabiteenust seisuga 31.12.2019 kokku 26 kiirabibrigaadiga. Tartu Kiirabis töötas 541 töötajat, neist 108 arsti, 254 õde, 134 autojuht-kiirabitehnikut ning juhtiv- ja abipersonali 45 töötajat.

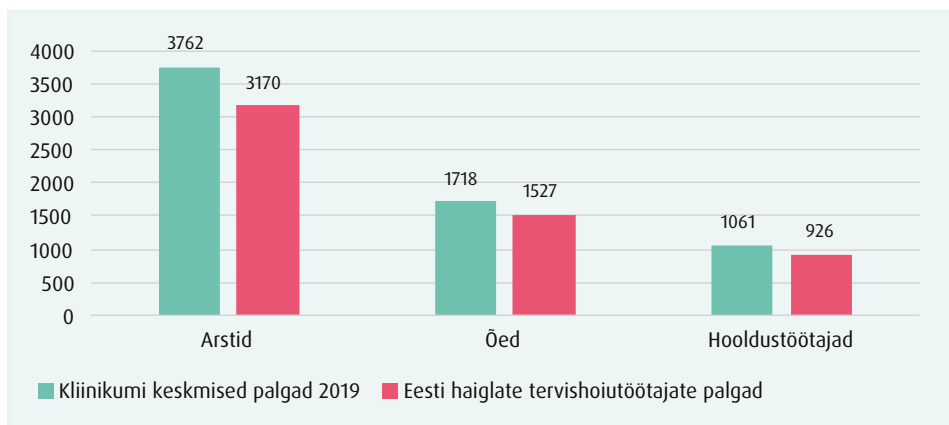
Kliinikumis töötas 4 400 füüsilist isikut 3 862 ametikohal. 76% ametikohtadest oli otseselt seotud tervishoiuteenuste osutamisega.



Joonis 2. Tartu Ülikooli Kliinikumi Haiglale täidetud ametikohad aastatel 2015–2019



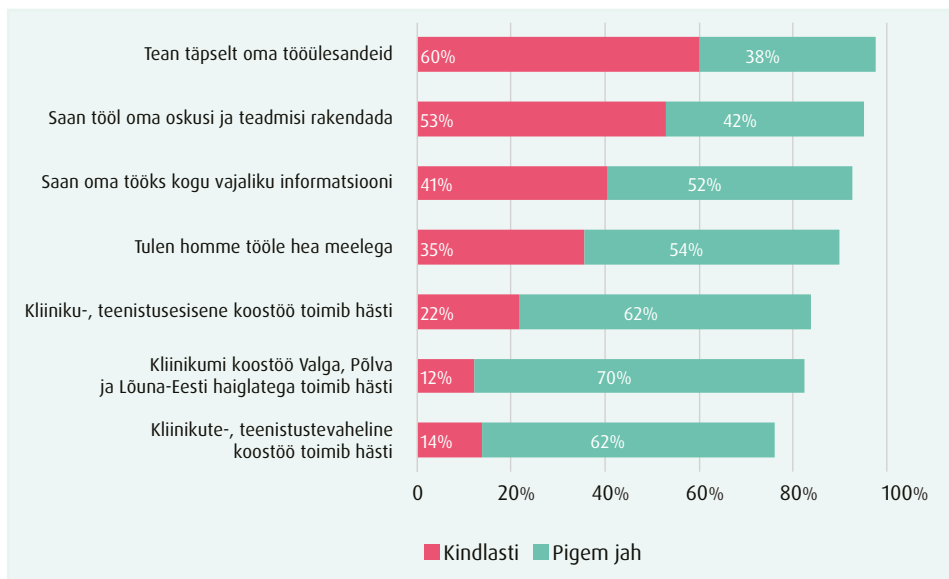
Joonis 3. Tartu Ülikooli Kliinikumi töötajad aastatel 2015–2019



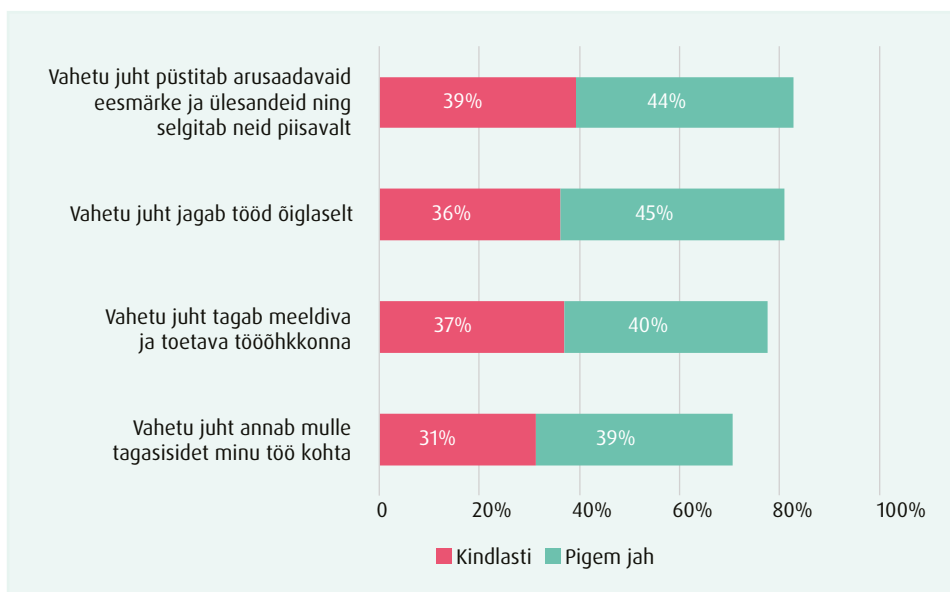
Joonis 4. Tartu Ülikooli Kliinikumi tervishoiutöötajate ja Eesti haiglate tervishoiutöötajate keskmised palgad aastal 2019

Kliinikum hoolib oma töötajatest ning oluline on teada põhjuseid, miks inimesed meil töötada tahavad ja mis motiveerib neid seda tegema. 2019. aastal läbi viidud töötajate rahulolu uuringus osales 1 379 Kliinikumi töötajat ehk 29% töötajatest.

Töötajate rahulolu ja pühendumine tööle on kõrge, Kliinikumis oli väga rahul või pigem rahul 95%. Kõige rohkem oldi rahul oma töö sisuga, haigla juhtimisega ja informeeritusega eesmärkidest ning tulemustest. Töötajad teavad täpselt oma tööülesandeid, saavad tööl oma oskuseid ja teadmisi rakendada ning tulevad tööle hea meelega.



Joonis 5. Tartu Ülikooli Kliinikumi töötajate rahulolu aastal 2019



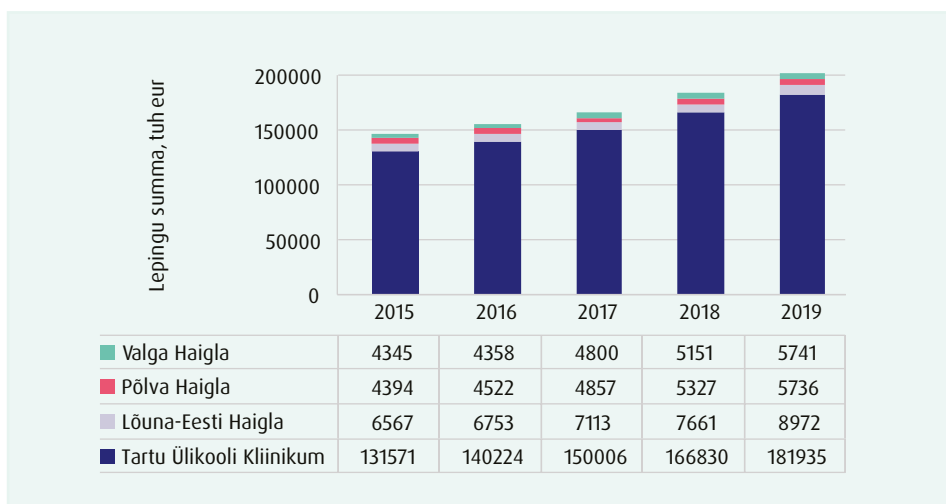
Joonis 6. Tartu Ülikooli Kliinikumi töötajate rahulolu vahetu juhiga aastal 2019



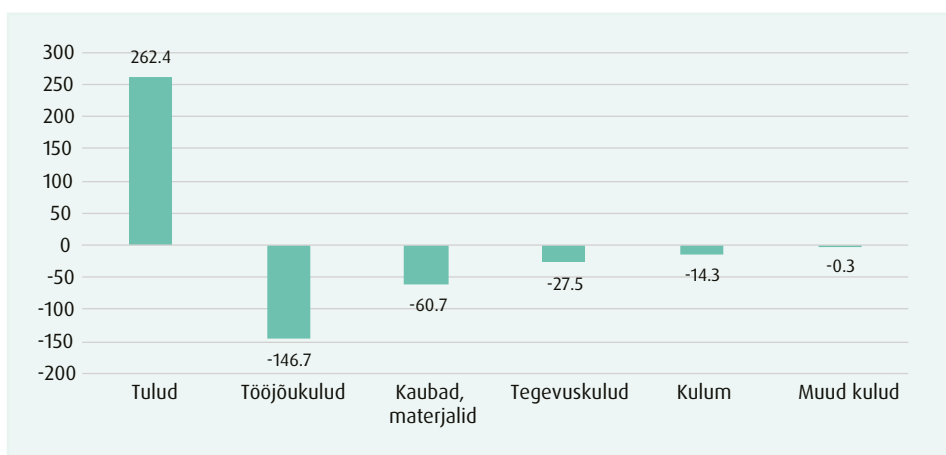
Tervishoiuteenuste rahastamine

Suurem osa Kliinikumi haiglate tervishoiuteenustest rahastatakse ravi rahastamise lepingu alusel Eesti Haigekassa poolt. Lisaks lepingule maksab haigekassa ka kindlustamata isikute vältimatu arstiabi ja Euroopa Liidu kindlustatutele osutatud vajaminevate tervishoiuteenuste eest.

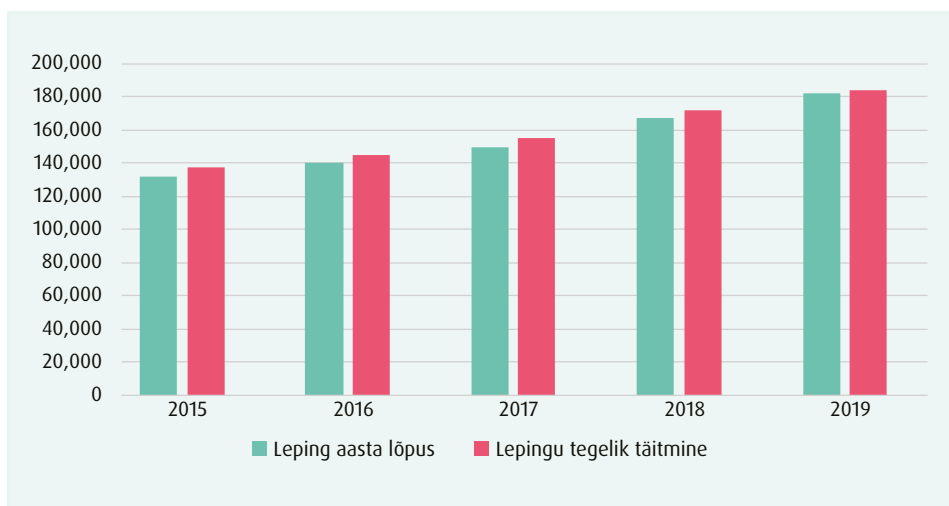
Kliinikumi ravi rahastamise lepingu rahaline maht moodustas jätkuvalt 94% Kliinikumi kogu tervishoiuteenuste rahalisest mahust.



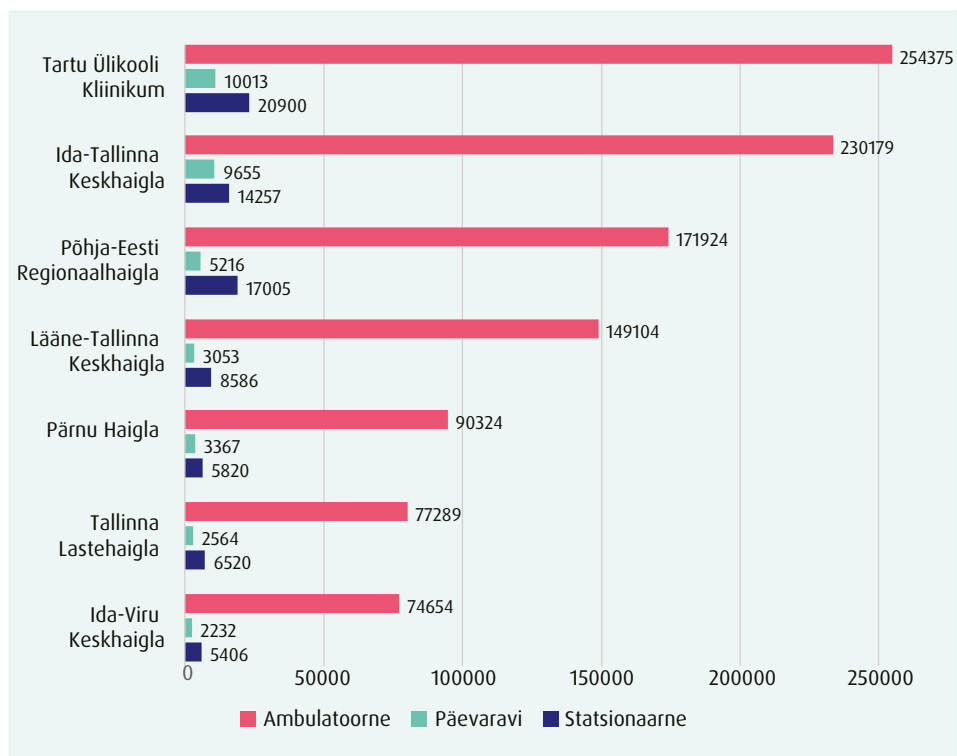
Joonis 7. Ravi rahastamise lepingu rahaline maht aastatel 2015–2019



Joonis 8. Tartu Ülikooli Kliinikumi kulud ja tulud (mln eurot) aastal 2019



Joonis 9. Tartu Ülikooli Kliinikumi Eesti Haigekassa leping ja selle täitmine aastatel 2015–2019

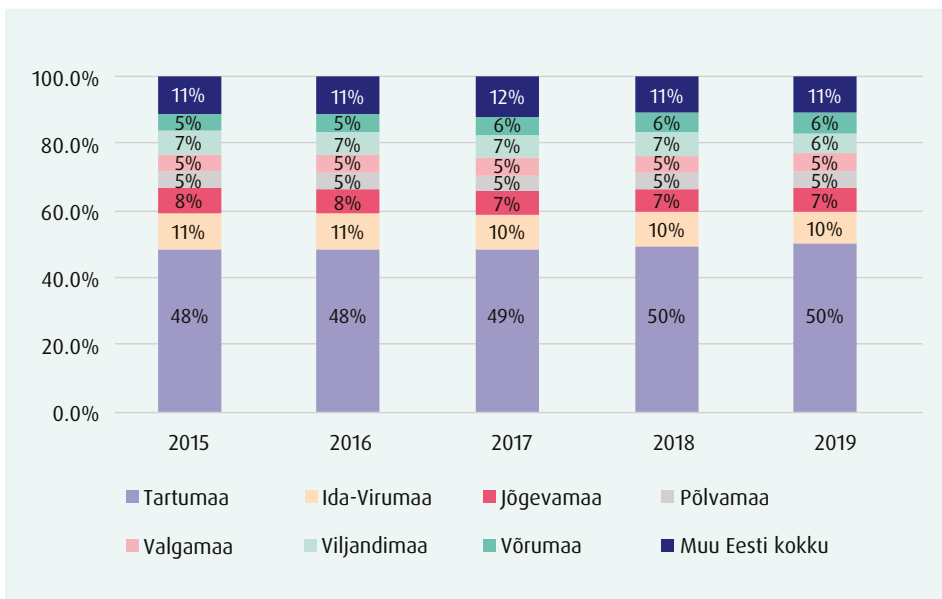


Joonis 10. Piirkondlike ja keskhaiglate tegelikud ravijuhud aastal 2019. Allikas: Eesti Haigekassa



Patsiendi- ja perekesksus, parim patsiendikogemus

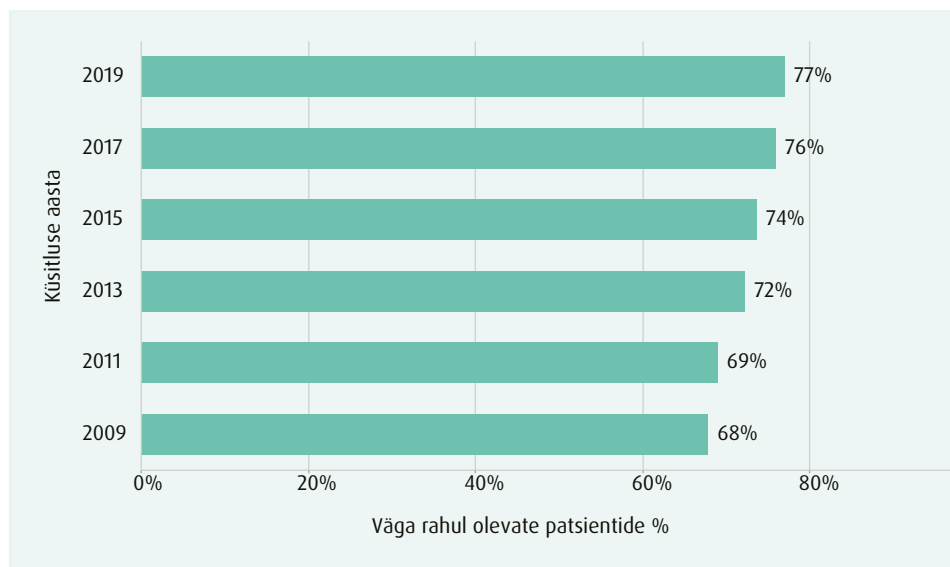
Patsientidele suunatud tegevuste läbiviimisel arvestati nii patsientide kui ka patsientide lähedaste vajaduste ja ootustega.



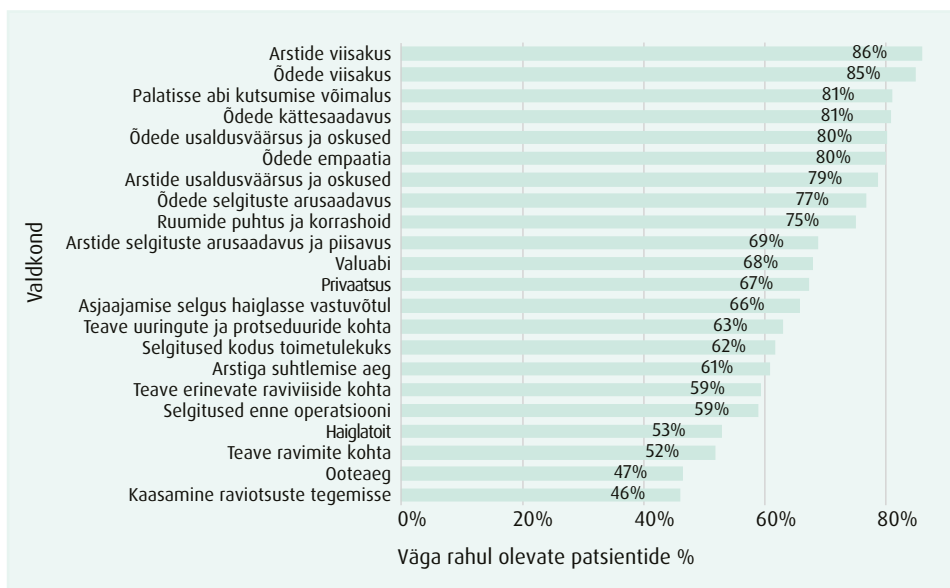
Joonis 11. Statsionaaris ravitud haiged elukoha järgi

17. juulil 2019 kutsus Tartu Ülikooli Kliinikum esimesena Eestis kokku patsientide nõukoja, mille esimene koosseis alustad tööd septembris. Nõukoja eesmärk on patsientide ja nende lähedaste kogemuste, arvamuste ja ettepanekute kasutamine tervishoiuteenuste arendamisel ja patsiendikesksemaks muutmisel.

Aprillikuus toimus Eesti suuremates haiglates ühtse metoodika alusel haiglaravil viibinud patsientide rahulolu-uuring. Küsitluse tulemused näitasid, et patsientide rahulolu oli kõrge arstide ja õdede usaldusväärsusega ja oskustega, samuti õdede poolt patsientide murede ja soovide mõistmisega. Rahul oldi ka ruumide puhtusega ja palatisse abi kutsumise võimalustega. Rahulolu oli madalam ravijärjekordade pikkusega, kaasamisega raviotsustuste tegemisse ja teabega ravimite ning erinevate raviviiside kohta. Patsiendid sooviksid saada rohkem selgitusi enne haiglast lahkumist, kuidas oma terviseprobleemidega kodus toime tulla.



Joonis 12. Patsientide üldine rahulolu haiglaraviga Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2009–2019



Joonis 13. Patsientide rahulolu haiglaravi erinevate valdkondadega Tartu Ülikooli Kliinikumis 2019. aastal

Kliinikum sai 2019. aastal 627 tänuavaldust, enim nii tulemusliku ravitöö kui ka meeldiva ja mõistva suhtlemise eest.





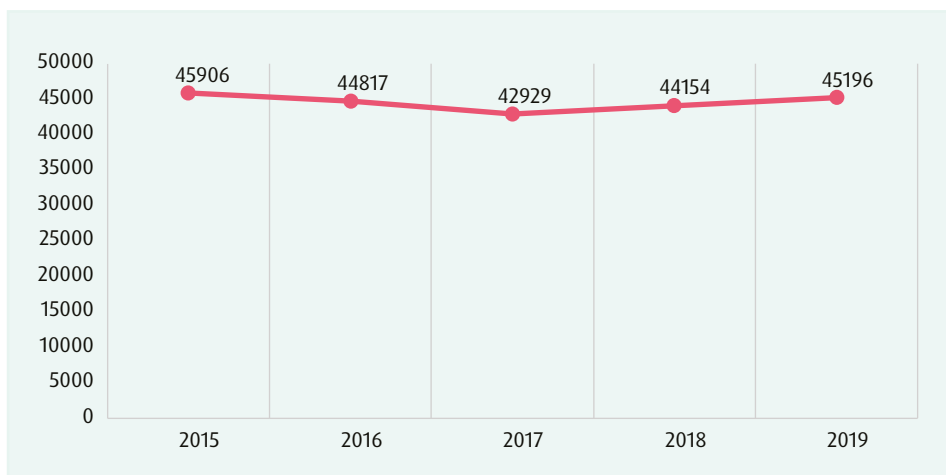
Ambulatoorne eriarstiabi

Ambulatoorne eriarstiabi hõlmab eelkõige arsti vastuvõtte, mille käigus tehakse uurin-
guid, analüüse ja protseduure, nõustatakse patsienti ning vajadusel määratakse edasine
ravi. Eriarstiabi tegevuste kõrval osutatakse ka õendusabi, hambaravi, koolitervishoiu ja
kiirabi teenuseid.

Erakorralise meditsiini osakonda pöördumisi oli Tartu Ülikooli Kliinikumis kokku 45 196.

Päevas osutati arstiabi Kliinikumi EMO-s keskmiselt 124 haigele, nendest üle poole olid
seotud üldhaigestumise või raske traumaga (24 491 ehk 54%) ja ligemale pooled väikse-
mate traumadega (20 705 ehk 46%). Kõigist Kliinikumi EMO haigetest 18% (7 954) vajab
hospitaliseerimist erakorralisel näidustusel ja 82% sai ambulatoorset arstiabi ja läks koju.

Erialspetsiifiliste erakorraliste terviseprobleemiga võeti patsiente vastu ööpäevaringselt
veel neljas valvekabinetis (kõrvakliiniku, lastekliiniku, silmakliiniku ja psühhiaatrikliiniku
valvekabinet), kokku 28 035 korral.



Joonis 14. Pöördumised erakorralise meditsiini osakonda aastatel 2015–2019

Ambulatoorsed vastuvõttud

Plaanilisi ambulatoorseid arsti vastuvõtte tehti Tartu Ülikooli Kliinikumis **kokku 509 438**.

Kliinikumis suurenes arsti vastuvõttude arv kardioloogias rütmihäirete osas, silmahaigus-
tes ja sisehaigustes. Vastuvõttude hulk vähenes üldkirurgias, veresoontekirurgias, pul-
monoloogias, gastroenteroloogias, ortopeedias ja täiskasvanute nakkushaigustes, mis oli
enamikel erialadel tingitud haigekassa lepingumahu võimalustest.

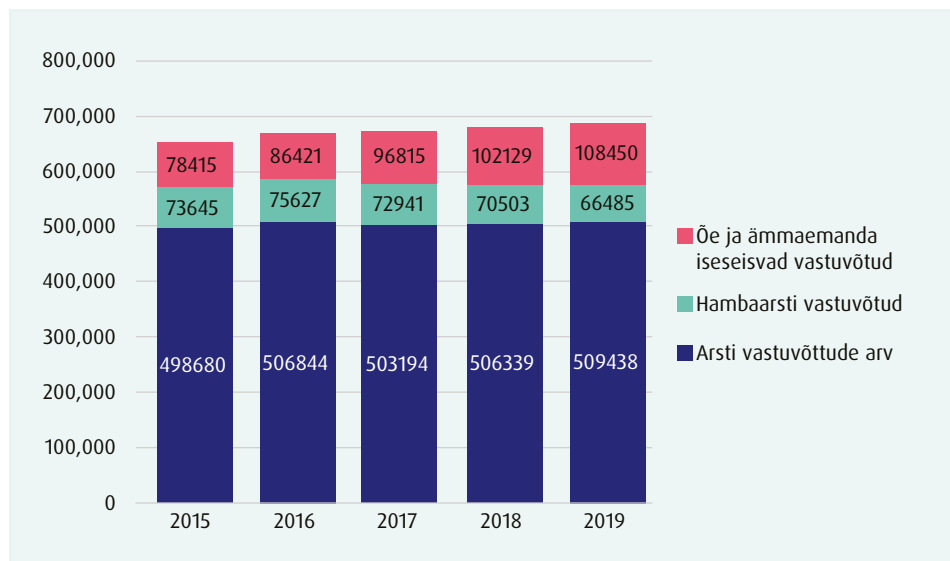
Viimasel aastakümnel on õdede ja ämmaemandate roll inimeste tervise hoidmisel ja taastamisel ning terviseprobleemide ennetamisel märkimisväärselt suurenenud, seda eriti ambulatoorses valdkonnas.

Õe ja ämmaemanda iseseisvaid vastuvõtte tehti Tartu Ülikooli Kliinikumis 108 450.

Kliinikumi õendustegevus laienes kõrvakliinikus, mis parandas oluliselt pre- ja postoperatiivsete patsientide käsitlust. Kuuldeaparaatide sobitamisega seotud tegevuste osas läbisid õed vastava koolituse ja said abivahendi spetsialisti kutsetunnistuse. Sisekliiniku sisehaiguste erialal alustasid õed tegelemist venoosse tromboosi patsientidega, diabeedi ja toitumisenõustaja teenused said kättesaadavamaks nii statsionaarsetele kui ka ambulatoorsetele patsientidele ning nahakliiniku õed hakkasid iseseisvalt tegelema ka haavandite raviga. Õendustegevus kasvas uroloogias, pediaatrias, kõrva-nina-kurguhaigustes, neuroloogias, psühhiaatrias, silmahaigustes ning günekoloogias ämmaemandate tegevuse osas.

Hambaravile pöördumisi oli Tartu Ülikooli Kliinikumis 66 485.

Hambaarstile pöördumisi oli Kliinikumis kokku 66 485, mis on ca 4 000 pöördumist vähem kui aasta tagasi. Patsiente oli vähem nii laste hambaravis kui ka hambaproteesi teenuste osas. Hambaravile pöördumiste vähenemist mõjutab erahambaarstide rohkus ja tihe konkurents Tartus.



Joonis 15. Ambulatoorsed vastuvõttud Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2015–2019

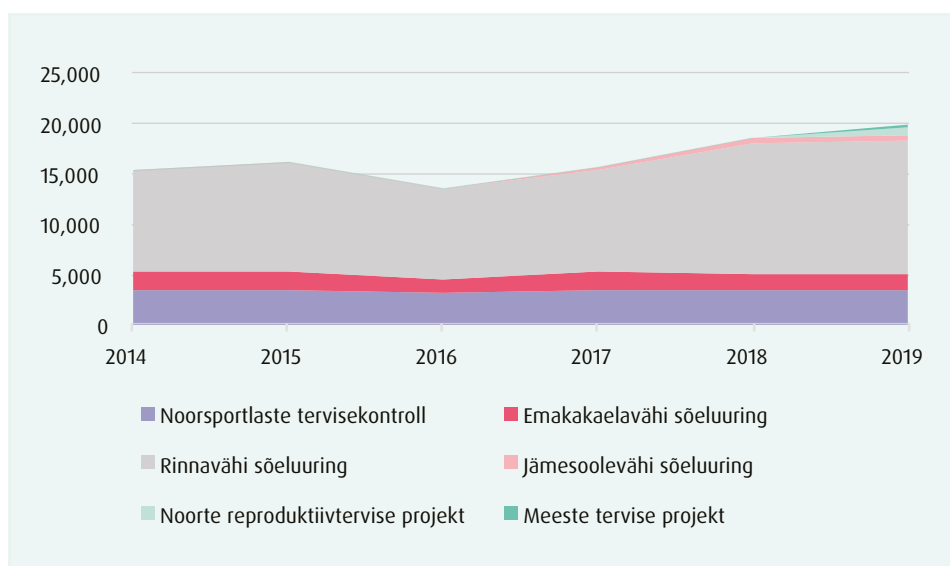
Ennetusprojektid Tartu Ülikooli Kliinikumis

Kliinikum osaleb aktiivselt Eesti Haigekassa poolt rahastatavates ennetusprojektides, mis aitavad kaasa haiguste varajasele avastamisele (vähi sõeluuringud jm):

► **tehti 20 000 ennetuse uuringut ja tervisekontrolli, sh**

- rinnavähi varajane avastamine
- emakakaelavähi varajane avastamine
- jämesoolevähi varajane avastamine
- noorsportlaste tervisekontroll
- noorte reproduktiivtervise kontroll
- meeste tervise projekt.

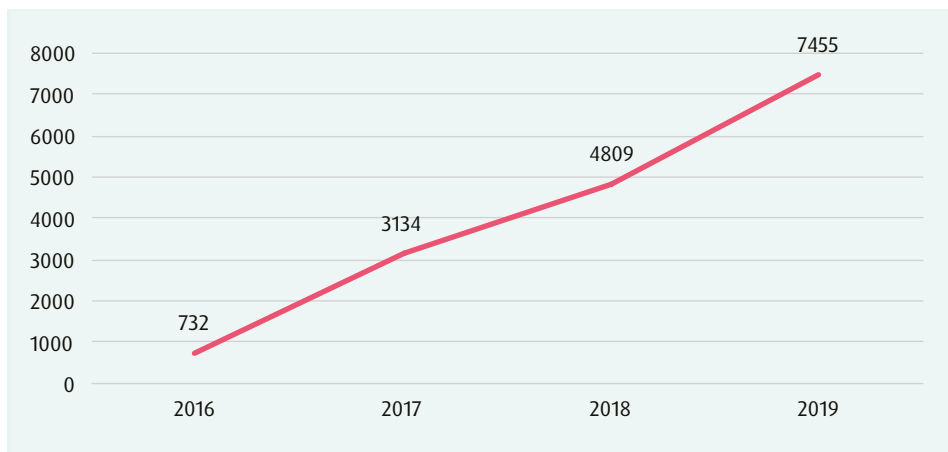
Ennetuse projektidest kõige suurema mahulisem oli rinnavähi varajane avastamine (12 988 uuringut), mille uuringutest kolm neljandikku tehti mammograafiabussis.



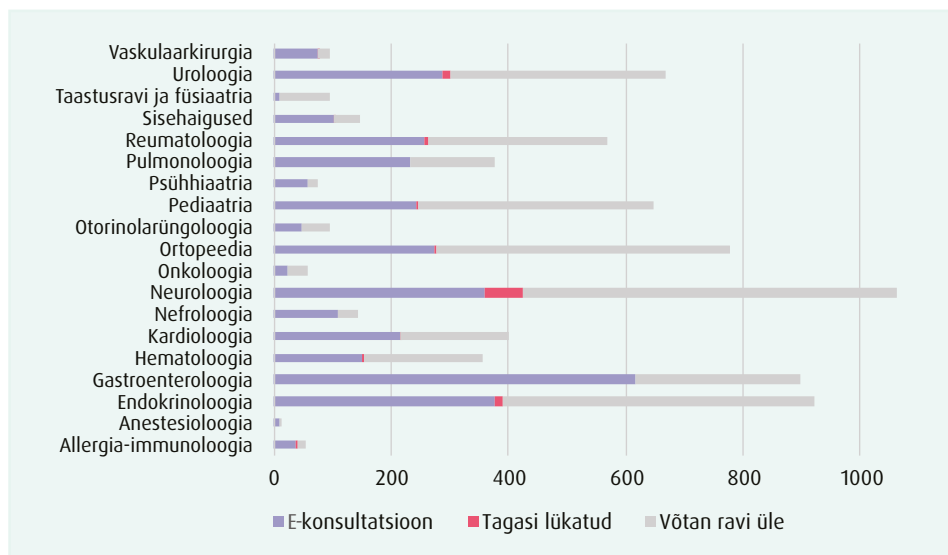
Joonis 16. Ennetusprojektid Tartu Ülikooli Kliinikumis (ravijuhtude arv) aastatel 2014–2019

E-konsultatsioon

Ambulatoorse eriarstiabi kättesaadavuse paranemisele aitas kaasa e-konsultatsiooni teenus, mis võimaldas perearstil patsiendi terviseküsimuse asjus kiiresti konsulteerida eriarstiga. 2019. aasta andmete alusel vajas e-konsultatsiooni puhul kiiremat ehk patsiendi ravi üle võtmist 7 päeva jooksul vaid 13% juhtudest.



Joonis 17. E-konsultatsioonid Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2016–2019



Joonis 18. E-konsultatsioonid erialade lõikes 2019. aastal

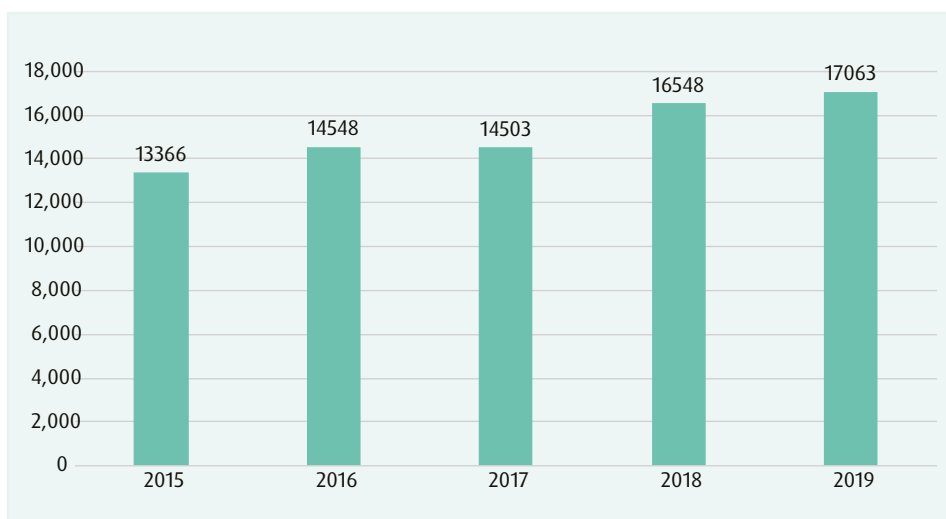
Kliinikumis vastati kokku 7 455 e-konsultatsiooni saatekirjale

Kliinikum osutas perearstide poolt tellitud e-konsultatsioone enamikul erialadel, lisandusid onkoloogia, veresoontekirurgia, taastusravi ja valuravi konsultatsioonid. Kokku saadeti 7 455 e-konsultatsiooni saatekirja, millest 52% juhtudel võeti ravi eriarsti poolt üle ja patsient kutsuti vastuvõtule. Võrreldes 2018. aastaga kasvas e-konsultatsioonidele suunamiste arv 55%, kõige rohkem konsulteeriti neuroloogia erialal (1 064 juhtu), järgnesid endokrinoloogia (922 juhtu), gastroenteroloogia (899 juhtu) ja ortopeedia (779 juhtu).

Päevaravis osutatud teenused

Viimasele aastakümnele tagasi vaadates on päevaravi haigete arv kasvanud märkimisväärselt ja seda ligemale 6 000 haige võrra ehk 52%. Kirurgilistele päevaravi teenustele on lisandunud narkoosis protseduurid, ajaliselt pikemad infusioonravid, sh keemiaravi ja bioloogiline ravi.

Päevaravi haigeid oli Tartu Ülikooli Kliinikumis 2019. aastal 17 063

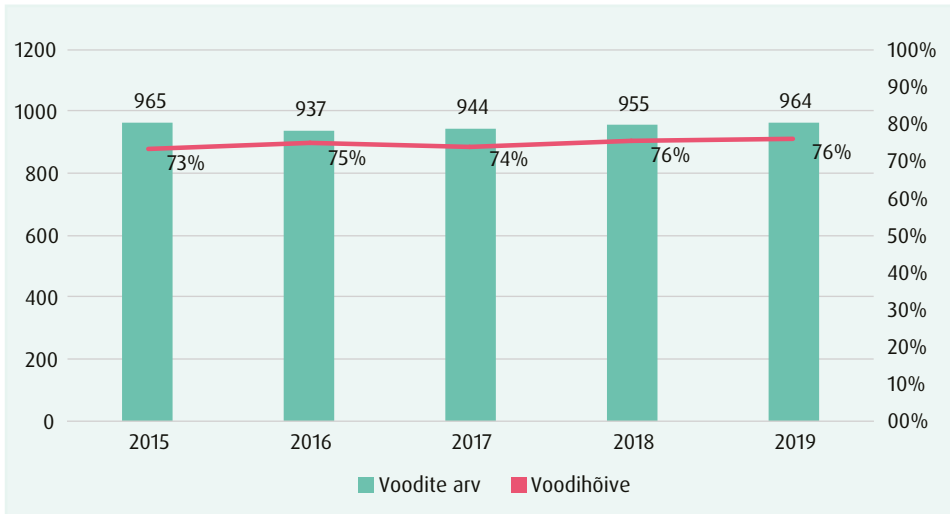


Joonis 19. Päevaravis ravitud haigete arv aastatel 2015–2019

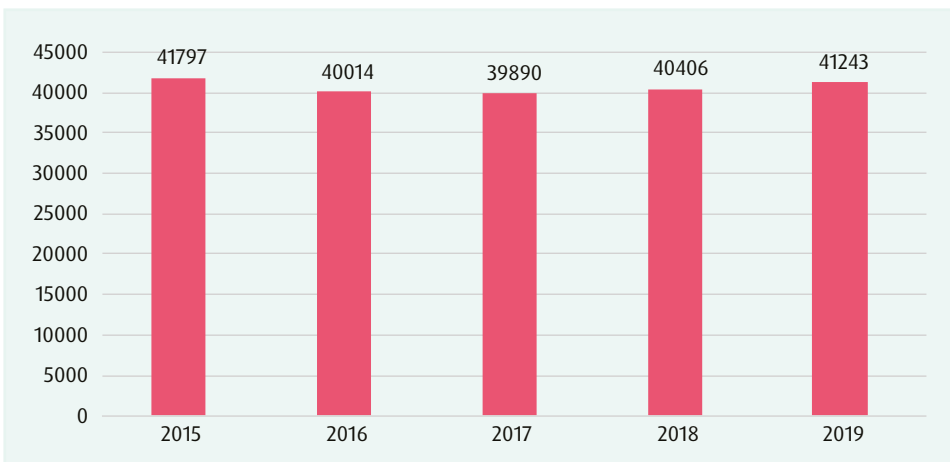


Statsionaarne arstiabi

Statsionaarse ravitöö alane koostöö Tartu Ülikooli Kliinikumi haiglate vahel muutus tihedamaks. Kliinikumi koondus rohkem aktiivravi ja intensiivravi vajavaid haigeid, samas suunati haigeid kiiremini tütarhaiglatesse ja teistesse partnerhaiglatesse ravi jätkamiseks.



Joonis 20. Voodite arv ja voodihõive Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2015–2019



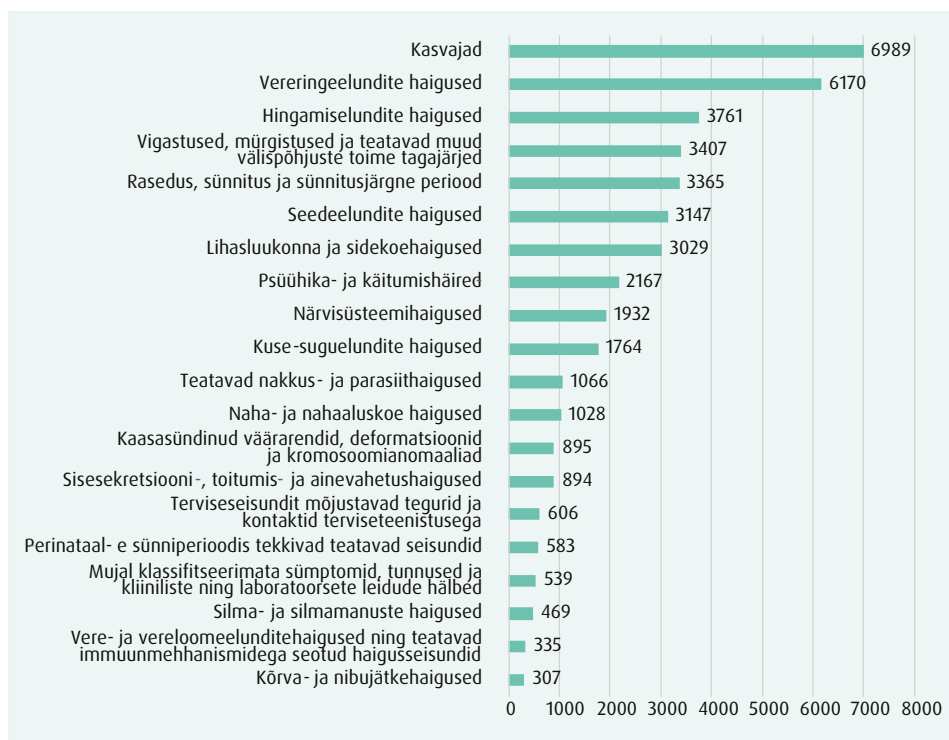
Joonis 21. Statsionaari aktiivrais ravitud haiged aastatel 2015–2019

Statsionaari aktiivraviv raviti kokku Kliinikumis 41 243 patsienti

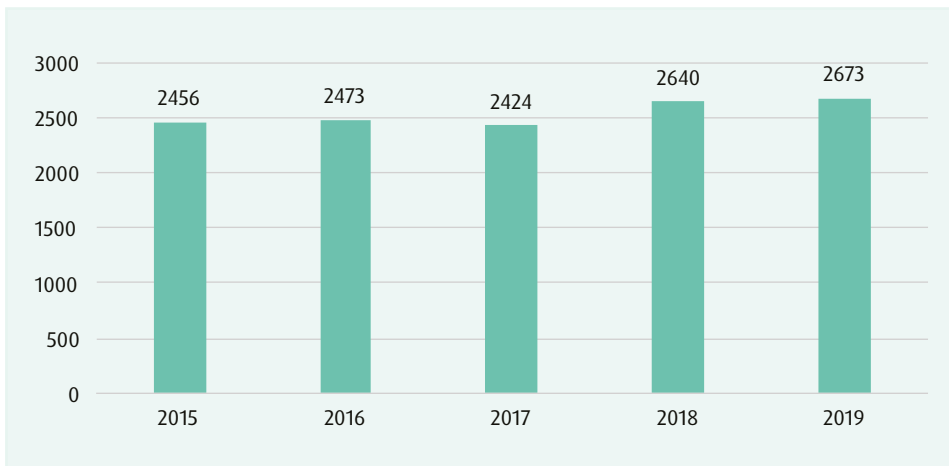
Tartu Ülikooli Kliinikumis ravitud haigete arv kasvas eelmise aastaga võrreldes aktiivravi osas 837 ehk 2% võrra, mida saab hinnata väga positiivseks tulemuseks, arvestades vajadust. Ravikestus statsionaaris oli Kliinikumis keskmiselt 5,9 päeva.

2019. aasta sügisel alustas Kliinikumi närvikliiniku neuroloogia osakonnas tegevust Lõuna-Eesti Insuldikeskus, kuhu hospitaliseeritakse kiirabi poolt kõik Lõuna-Eesti ägedad insuldihaiged. Neuroloogia osakonnas avati selleks 9 täiendavat voodikohta ja aasta lõpu nelja viimase kuuga kasvas haigete arv kolmandiku võrra, kuus oli keskmiselt 54 insuldihaiget varasema 40 asemel. 34% EMO-sse jõudnud isheemilise insuldiga patsientidest tehti rekanaliseeriv protseduur. Esmase insuldihaige ravi jätkumine statsionaarses taastusravis on kuust kuusse ka kasvanud ja jõudnud 30%ni.

Kliinikumi naistekliinikus toimus 2 673 sünnitust, sündis 2 725 last (nendest 52 paari kak-sikud). Kliinikumis oli väike kasv Tartumaal, Põlvamaal ja Valgamaal elavate sünnitajate osas. Keisrilõikesünnituste osakaal oli 21%, neist üle pooltel juhtudel vajati kirurgilist sekkumist erakorralisel näidustusel.



Joonis 22. Haiglaravil olnud haigete arv aastal 2019



Joonis 23. Sünnitused Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2015–2019

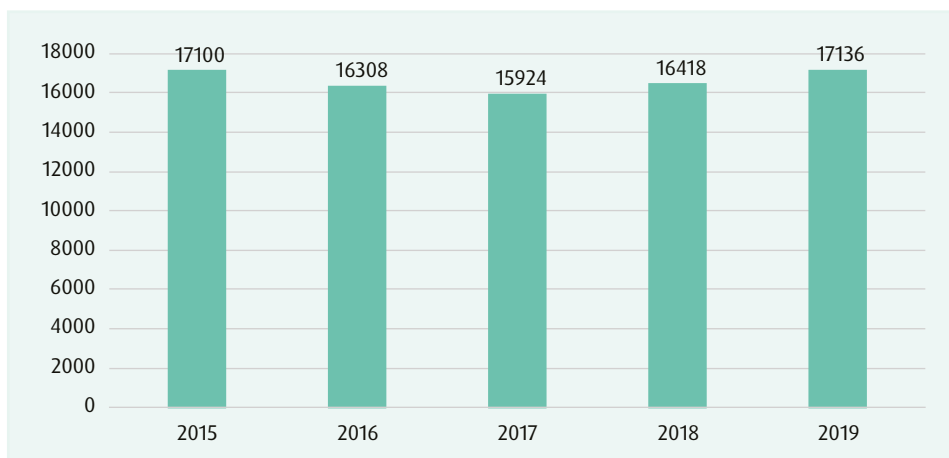
Hematoloogia-onkoloogia kliinik on Kliinikumi vähikeskuse tuumikkliinik, kus 2019. aastal tehti vähiravi spetsiifilisi (keemia- ja kiiritusravi) ravikuure 1 936 inimesele, kokku 27 881 ravikuuri (11 235 keemiaravi ja 16 646 kiiritusravi kuuri). Kiiritusravi teenuste ning kiiritusravi saanud isikute arv kasvas ning lühenes ka ravi alustamise aeg.

2019. aastal sai 224 Ida-Virumaa vähihaiget 1 146 keemiaravikuuri oma elukoha lähedal Ida-Viru keskhaiglas Kliinikumi arstide jälgimisel.

Opereeritud haiged

Kliinikumi aktiivravi haigetest 42% opereeriti (17 136 haiget). Opereeritud haigete arv kasvas ca 4%, seda nii erakorraliste kui ka plaaniliste operatsioonid osas. Kokku tehti 25 429 kirurgilist protseduuri.

Kardiokirurgias tehti 358 lahtist südameoperatsiooni, sealhulgas üks LVAD-i operatsioon, mille käigus paigaldati südame vatsakesi toetav seade. Kliinikum on Eestis ainus haigla, kus opereeritakse laste kaasasündinud südamerikkeid, mida oli 2019. aastal kokku 42, sh 25 kunstliku vereringega. Nii kardiokirurgias kui ka kardioloogias tehti varasema aastaga võrreldes enam koronaaršunteerimisi ning püsiva kardiotimulaatori paigaldusi.



Joonis 24. Opereeritud haigete arv Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2015–2019

Elundisiirdamised Kliinikumis

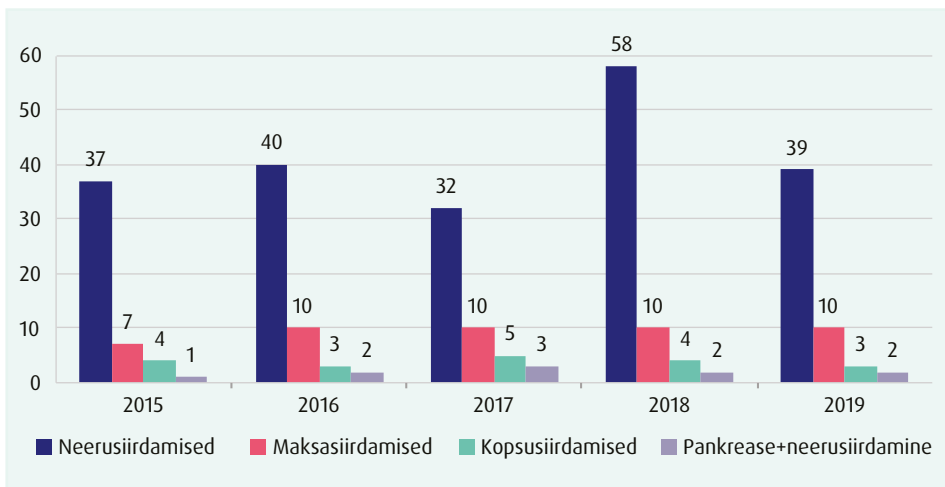
Kliinikum jätkas koostööd Helsingi Ülikooli Keskhaigla südamesiirdamise meeskonnaga. Südamesiirdamise ootelehele võeti aasta jooksul 4 Eesti patsienti, süda siirati 1 haigele. Doonormaksa ja doonorkopsude leidmiseks tehti 2 erakorralist otsingut. Esimesel juhul õnnestus saada sobiv doonorelund Soomest, teisel juhul Eestist. Tänu kuulumisele siirdamiskeskuseid ühendavasse Scandiatransplanti, saabus Eestisse doonororganeid 12 korral.

2019. aasta oli Tartu Ülikooli Kliinikumis organsiirdamiste juubeliaasta, mida tähistati rahvusvahelise konverentsiga. Kliinikumis on neere siiratud juba pool sajandit ja kokku 1 250, maksasiirdamisi tehtud 20 aastat, esimesest kopsusiirdamisest on möödunud 10 aastat ning kõhunäärme siirdamisest 4 aastat.



Kliinikumis oli 2019. aastal elundisiirdamisi kokku 54:

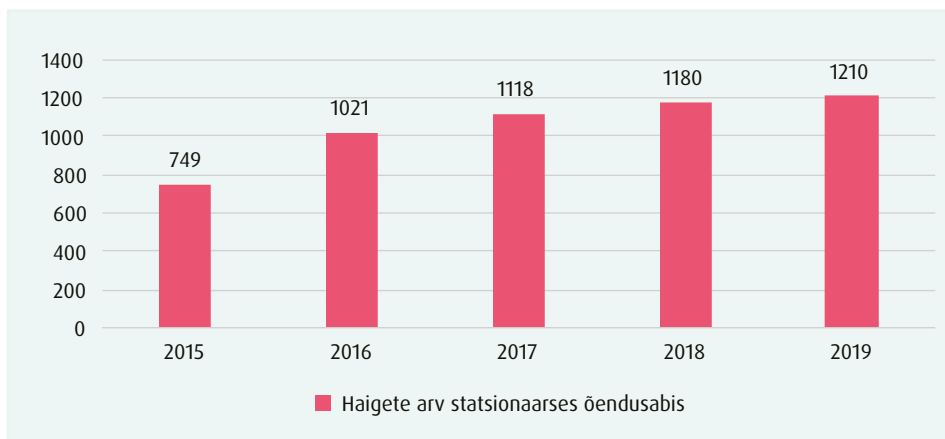
- 41 neerusiirdamist, sh 2 neeru ning kõhunäärme samaaegset siirdamist
- 10 maksasiirdamist
- 3 kopsusiirdamist.



Joonis 25. Elundisiirdamised Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2015–2019

Statsionaarne õendusabi

Statsionaarses õendusabis viibis ravil Kliinikumis 1 210 patsienti.



Joonis 26. Patsientide arv Tartu Ülikooli Kliinikumi statsionaarses õendusabis aastatel 2015–2019



Teadus-, õppe- ja arendustöö

Teadus-, õppe- ja arendustegevus toimub tihedas koostöös Tartu Ülikooli ja Tartu Tervishoiu Kõrgkooliga.

Diplomieelse ja -järgse õppetööga oli seotud suur osa arstidest ning ka teatud osa õendustöötajatest. 2019. aastal osales diplomieelses õppetöös 362 arst-õppejõudu (48% arstidest) ning diplomijärgses õppetöös 472 arst-õppejõudu (63% arstidest).



Koostöös Tartu Ülikooliga rajati simulatsioonikeskus, mille jaoks remonditi ja kohandati spetsiaalselt ruumide kompleks L. Puusepa 8 hoone B-korpuses. Simulatsioonikeskuse kaasaegne taristu annab kaasaegse võimaluse kliiniliste ja praktiliste oskuste omandamiseks ning võimalused simulatsioonikoolituste välja töötamiseks nii põhiõppes, täiendkoolitusel kui ka Kliinikumi-sisestel koolitustel.

Kliinikumi kui ülikoolihaigla ülesanne ravitöö kõrval on erialade järjepidev arendamine, et tagada patsientidele parimad ravivõimalused, mida kaasaegsel meditsiinil on pakkuda. Lõppenud aastal võeti Kliinikumis kasutusele mitmeid uusi ravi- ja diagnostikameetodeid, esmakordselt Kliinikumis läbiviidud meetodeid lisandus 25 ja esmakordselt Eestis läbiviidud meetodeid üle 30.

Kardiokirurgias teostati esimene transaortaalne TAVI protseduur ja stomatoloogiakliinikus näo- ja lõualuudekirurgias teostati esmakordselt Eestis alalõualuuliigese endoproteesiimine. Uroloogias teostati MicroPerc protseduur neerukivi purustamiseks. Mitmeid uusi meetodikaid lisandus laborimeditsiinis ja meditsiinigeneetikas.

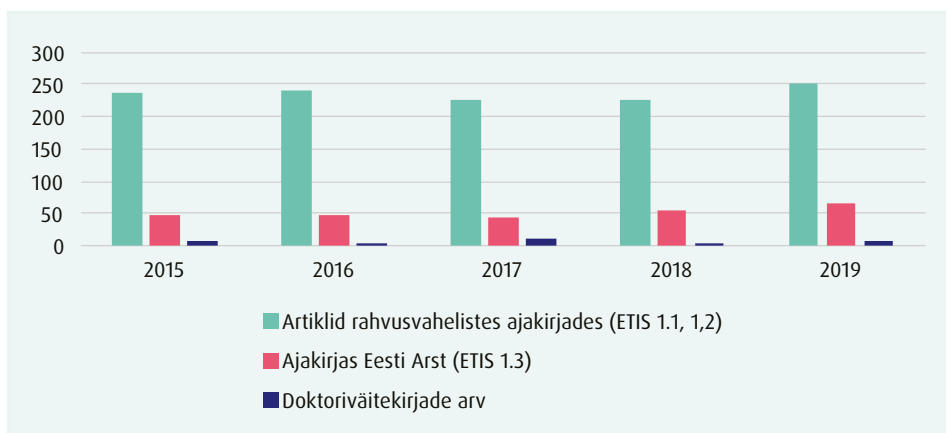


Spordimeditstiini ja taastusravi kliinikusse seati sisse Lõuna-Eesti esimene kõnnirobot. Kõnnirobot võimaldab pakkuda kõige kaasaegsemat taastusravi nüüd ka Lõuna- ja Kesk-Eesti patsientidele.

2019. aastal avaldati rahvusvahelistes teadusajakirjades 251 artiklit 142s erinevas kõrge mõjufaktoriga (> 2) rahvusvahelises ajakirjas. Ajakirjas Eesti Arst avaldati 49 teadusartiklit, sealhulgas 2 ravijuhendit ja 12 juhtumikirjeldust:

- 248 artiklit Web of Science andmebaasides (ETIS 1.1);
- 3 artiklit teistes rahvusvahelistes andmebaasides (ETIS 1.2);
- 49 artiklit ajakirjas Eesti Arst (ETIS 1.3).

2019. aastal oli Kliinikumi arstide poolt kirjutatud artikleid 34 võrra enam kui 2018. aastal.



Joonis 27. Kliinikumi töötajate poolt avaldatud teaduspublikatsioonid aastatel 2015–2019

2019. aastal kaitsti kuus doktoritööd:

- ▶ **Aigar Ottas** kaitses filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) teemal „*The metabolomic profiling of psoriasis, atopic dermatitis and atherosclerosis*” („Psoriaasi, atoopilise dermatiidi ja ateroskleroosi metaboolomne profileerimine”).
- ▶ **Kristel Ehala Aleksejev** kaitses filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) teemal „*The associations between body composition, obesity and obesity-related health and lifestyle conditions with male reproductive function.*” („Kehakompositsiooni, rasvumise ja rasvumisega seotud eluviisi ning tervisenäitajate seosed mehe reproduktiivfunktsiooniga”).
- ▶ **Mari-Anne Vals** filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) taotlemiseks esitatud väitekirja „*Congenital N-glycosylation disorders in Estonia*” („Kaasasündinud N-glükosüülimise haigused Eestis”).
- ▶ **Liis Kadastik-Eerme** filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) väitekirjaga „*Parkinson’s disease in Estonia: epidemiology, quality of life, clinical characteristics and pharmacotherapy*” („Parkinsoni tõbi Eestis: epidemioloogia, elukvaliteet, kliinilised karakteristikud ja farmakoteraapia”).
- ▶ **Pilleriin Soodla** filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) taotlemiseks esitatud väitekirja „*Newly HIV infected people in Estonia: estimation of incidence and transmitted drug resistance*” („HIV esmasdiagnoosid Eestis: esmashaigestumise ja ülekantud ravimresistentsuse hindamine”).
- ▶ **Maria Bergman (end Yakoreva)** filosoofiadoktori kraadi (PhD (arstiteadus)) taotlemiseks esitatud väitekirja „*Imprinting disorders in Estonia*” („Vermimishäired Eestis”).

Tartu Ülikooli Kliinikumi tunnustused 2019. aastal

- ▶ Kliinikumi preemia olulise panuse eest Eesti tervishoiu üldisesse arengusse pälvis dr Urmas Siigur.
- ▶ Neinar Seli stipendiumid enim teadusartikleid publitseerinud Kliinikumi arstidele:
 - stipendiumi viimase viie aasta jooksul (2014–2018) avaldatud teaduspublikatsioonide eest pälvis lastekliiniku juhataja professor Vallo Tillmann;
 - stipendiumi viimase kalendriaasta jooksul (2018) avaldatud teaduspublikatsioonide eest pälvis geneetika keskuse juhataja professor Katrin Õunap.
- ▶ Parima ajakirjas Eesti Arst ilmunud artikli preemia pälvis Ene Pärna, Anu Aluoja, Külli Kingo artikkel „Krooniliste dermatoosidega patsientide emotsionaalne seisund ja elukvaliteet, seosed isiksuseomadustega“.
- ▶ Teadustöö preemia uurimistöö „Ägeda gastroenteriidi etioloogia hospitaliseeritud patsientidel vanuserühmas 0–18 aastat pärast riikliku rotaviirusvaktsiini kasutuselevõttu Eestis“ eest pälvisid Kadri Kõivumägi, Hiie Soeorg, Karolin Toompere, Ene-Ly Jõgeda, Eveli Kallas, Evelyn Lass, Kristi Huik, Irja Lutsar.
- ▶ Parim arst-õppejõud: professor Riina Kallikorm.
- ▶ Parim hambaarst-õppejõud: dr Aili Tuhkanen.
- ▶ Parimad praktikajuhendajad: radioloogiatehnik Sofia Gratšova ning õde Martin Juss.
- ▶ Enim patsientide tänu pälvinud arstid: professor Aare Märtsen ja dr Priit Tammjärv.
- ▶ Silmapaistev õendustöötaja: Lemme-Liis Aruväli.
- ▶ Parim kolleeg: dr Sirje Mikkil ning dr Jaan Soplepmann.

Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum

L. Puusepa 1a

50406 Tartu

kliinikum@kliinikum.ee

www.kliinikum.ee

www.facebook.com/kliinikum

www.instagram.com/kliinikum