

# Kliinikumi Leht

SISELEHT nr 224 | detsember 2019

[www.kliinikum.ee/leht](http://www.kliinikum.ee/leht)

 Tartu Ülikooli Kliinikum

## Hea kliinikumi pere!

Ligi 21 aastat tagasi loodud sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum elab ja hingab oma rahulikus rütmis. Stabiilsus, kuid samas ka sisemine tung muutuda – muutuda senisest veelgi paremaks, on need omadused, mis meid edasi kannavad.

Usun, et meil enestel, kliinikumi asutajatel ja kogu ühiskonnal, on järjest kindlam tunne, nähes, kuidas kliinikum püüab ühtselt kiiresti arenevas maailmas olla mitte lihtsalt kaasas käija, vaid pigem teenäitaja ja tempo tegija. Ent selleks, et olla edukas, on vajalik koostöö. Siinkohal pean silmas ennekõike koostööd Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkonnaga, kuid unustada ei saa ka kõiki teisi, kellel on oluline roll tervikliku patsiendikeskse tervishoiusüsteemi kujundamisel. Mul on hea meel, et mitmed ühiselt alustatud projektid on pälvinud tähelepanu ja kiitust tõestamaks koos tegemise jõudu.

Lõppevat aastat jäävad iseloomustama arvukad positiivsed, kuid samas keerukad väljakutsed. Kõrge kvaliteet ravitöös ei ole isenesest mõistetav, selle nimel on kogu kliinikumi pere ühtselt pingutanud. Igapäevase ravitöö kõrval on ehk kõige olulisem arvukate kohtumiste ja arutelude tulemusena valminud ja lõpuks konsensuslikult heaks kiidetud kliinikumi personalipoliitika ja karjäärimudel. Seetõttu tahaksin nimetada lõppevat aastat koostöövundamendi ladumise ja partnersuhete loomise aastaks. Koostööst sündis ka unikaalne kõikide Tartu Ülikooli Kliinikumi haiglate liitumine elekt-



Priit Eelmäe

roonilise haigusloo infosüsteemiga eHL. Olgu märgitud, et Eestis ei ole kunagi varem sellises mastaabis haiglate infosüsteeme ühisele platvormile viidud.

On rõõmustav, et kogu Eesti tervishoiusektor on järjest enam valmis kaasama oma tegevuste planeerimisse ka patsientide häält. Olen uhke, et kliinikumist on kujunenud Eestis patsiendikeskse tervishoiukorralduse eestvedaja. Sel aastal kokku kutsutud patsientide nõukoda tõestab, et oleme valmis kuulama patsientide häält teenuste kujundamisel ja planeerimisel ning ravikeskkonna patsiendi- ja töötajasõbralikumaks muutmisel.

Soovin, et vundamendi ladumise aastale järgneb aren-

gusoovi aasta – et kliinikum oleks konkurentsivõimeline nii tänaste tipptegijate kui ka tuleviku talentide silmis. Järgmisel aastal ootavad meid ees uued väljakutsed – karjäärimudeli elluviimine, teadus- ja arendustöö välishindamine, Casa Nova III ehituse algus, erinevaid ravietappe ühendava insuldikeskuse rajamine koos sinna juurde kuuluvaga ning loomulikult palju muudki. Olen veendunud, et lähtudes kaasaegsetest kvaliteedijuhtimise printsiipidest ja kaasa juhtimise põhimõtetest, suudame senisest edukamalt ellu viia need eesmärgid, mis senini on jäänud saavutamata.

Head kolleegid ja koostööpartnerid, soovin Teid kõiki tänada selle suure panuse eest,

mille olete andnud kvaliteetse tervishoiuteenuse osutamiseks kliinikumis ja Eesti meditsiini arendamiseks tervikuna. Loodan, et hea töökeskkond ja toetavad kolleegid on aidanud lahendada esmapilgul ületamatuid muresid ja olukordi. Pean siinkohal oluliseks tänada ka Teie peret ja lähikonda, kelle toetus on loonud eeldused edukaks igapäevatööks.

Head inimesed! Võtke pühade ajal aega oma lähedaste ja sõprade jaoks ning ärge unustage ka iseennast.

Ilusat ja rahulikku jõuluaega!

**PRIIT EELMÄE**  
Juhatuse esimees

# Kolleegipreemia kuulub dr Sirje Mikkelile ning dr Jaan Soplepmannile

Kliinikumi ja meditsiiniteaduste valdkonna ühisel aastalõpu-kontserdil andis kliinilise eetika komitee üle kolleegipreemiat. Parima kolleegi laurea-tideks nimetati dr Sirje Mikkel, hematoloogia-onkoloogia kliiniku hematoloogia ja luuüdi transplantatsiooni osakonna arst-õppejõud, ning dr Jaan Soplepmann, hematoloogia-onkoloogia kliiniku kirurgilise onkoloogia osakonna vanemarst-õppejõud.

Parimad kolleegid valitakse

aasta tagasi sama tiitli pälvinud kolleegide poolt ning preemia eesmärk on väärtustada arstidevahelisi häid kollegiaalseid suhteid. Dr Ain Kaare, kes on preemia mõtte algataja, ütles preemiat üle andes: „See tunnustus on tänuavaldus kolleegilt kolleegile meie maja sees ning asjaolu, et seda antakse üle juba neljandat korda, kinnitab, et traditsioon on sündinud!“

**KLIINIKUMI LEHT**

## KOMMENTAAR

Dr Sirje Mikkeliga seavad paljusid lastehaigla tohtreid ühised patsiendid juba alates sellest ajast, kui hematoloogia-onkoloogia osakond asus veel lastekliinikus. Sirje on praeguseni meie väga hea kolleeg ja hinnatud konsultant, kes lisaks oma rasketele haigetele leiab alati aega ka meile nõu ja jõuga appi tulla. Sirje on kanget tõugu saare naine, kelles on lisaks ka natuke võrokest. Kui asjad on päris hullusti, ütleb ta

olukorra iseloomustamiseks ikka ühe, temale omase väljendi, misjärel hakkavadki asjad tasapisi laubuma! On väärtus, kui tead, keegi mõtleb sinuga kaasa. Tegemist on väga sooja ja armsa inimesega, kes on paljuski olnud minu õpetajaks ning keda väga väärtustavad ja kiidavad ka meie residendid.

**DR INGA VAINUMÄE**  
2018. aasta kolleegipreemia laureaat

Dr Jaan Soplepmann on töötanud kliinikumis palju aastaid. Alustas abdominaalkirurgiast, kust teda huvi onkoloogia vastu viis hematoloogia-onkoloogiakliinikusse.

Jaan on tark, rahulik, sõbralik ja meeldiv kolleeg, kes alati leiab, võiks öelda ka, et võtab aega, et vastata kolleegide või residentide ja üliõpilaste küsimustele. Teeb seda põhjalikult

ja argumenteeritult, kuulates ära ka küsija mõtted. Samas on temas suur annus ka muhedat huumorit, mis on kindlasti meie keerulise ameti puhul ülioluline ja mis aitab pingeid vähendada. Jaan on ka väga hinnatud õppejõud, kes jagab õpetust suure pühendumisega.

**DR MARGOT PEETSALU**  
2018. aasta kolleegipreemia laureaat



Dr Sirje Mikkel

Foto: Jane Vösso



Dr Pille ja Jaan Soplepmann

Foto: Jane Vösso

# Kliinikum suurendab laste ja noorukite vaimse tervise abi kättesaadavust

Tartu Ülikooli Kliinikum avab 2. jaanuarist 2020 Tartu Tervisekeskuses laste ja noorukite vaimse tervise ambulatoorsed vastuvõttud, et suurendada vaimse tervise abi kättesaadavust.

Psühhiaatrikliiniku arst-õppejõud Reigo Reppo sõnul teadvustatakse ühiskonnas aina paremini, et vaimse tervise mured korral tuleb abi otsida varakult, et ennetada võimalikke lisanduvaid probleeme. „Seetõttu on nii ootused laste ja noorukite vaimse tervise keskusele kui ka abivajajate hulk järjest suuremad,“ ütles dr Reppo.

Tartu Tervisekeskuses aadressil Mõisavahe 34C hakkavad igapäevaselt patsiente vastu võtma neli vaimse tervise öde, lisaks psühhiaatrid, psühholoogid ning logopeedid. Vajadusel pakub abi ka psühhiaatrikliiniku sotsiaaltöötaja. Tavaliselt toimub esmane lapse või nooruki vaimse tervise vastuvõtt vaimse tervise öe juures, kes hindab, millist abi noored patsiendid vajavad. On see psühhiaatri vastuvõtt, uuringud, sotsiaalhoolekande või hoopis kooli toetus.

Tartu Ülikooli Kliinikumi ravijuht Andres Kotsar toob välja, et patsiendikeskus on tänapäevaste tervishoiutee-



Dr Reigo Reppo ja vanemõde Kersti Treial

Foto: Andres Tennus

nuste märksõna ning kui võimalik, tasub raviastutuse teenused viia patsientidele lähemale. „Annelinnas elab väga suur osa tartlastest, mistõttu on psühhiaatrikliiniku suuremal hulgal ambulatoorsetel vastuvõttudel sealses tervise-

keskuses väga praktiline põhjus,“ selgitas dr Kotsar. Ta rõhutab, et laste ja noorukite vaimse tervise kabinetid teevad nii Tartus kui ka Lõuna-Eesti tänuväärt tööd ning just meeskonnatöö on see, mis võimaldab muuta ravi-

protsesse kiiremaks. „Vaimse tervise meeskonna vastuvõttud on korraldatud olenemata psühhiaatrite ravijärjekordest nii, et vaimse tervise öed, psühholoogid ja logopeedid teevad enne psühhiaatri vastuvõtule jõudmist ära vajalikud uuringud ning psühhiaater osaleb raviprotsessis meeskondliku arutelu kaudu juba enne, kui on isiklikult patsiendiga kohtunud. Kõik see tähendab lõppkokkuvõttes patsiendi jaoks kiiremat diagnoosimist ja ravini jõudmist,“ selgitas ravijuht Andres Kotsar.

Nii Tartu Ülikooli Kliinikumi psühhiaatrikliiniku kui ka Tartu Tervisekeskuse vaimse tervise vastuvõttudele saab vastuvõtuga broneerida kliinikumi etteregistreerimiskeskuse telefonil 731 9100, kliinikumi kodulehe, ePatsiendi või üleriigilise digiregistratuuri kaudu.

**KLIINIKUMI LEHT**

## Haigekassa infopäev kliinikumis

5. detsembril toimus kliinikumis Eesti Haigekassa raviarveldussüsteemi PHIS infopäev, kus osalesid kõikide Tartu Ülikooli Kliinikumi haiglate raviarvelduste spetsialistid ning Põlva ja Lõuna-Eesti haigla ravijuhid. Haigekassa esindaja Kaljo Poldov tutvustas uut ravi rahastamise lepingu planeerimise, muudatustepanekute esitamise, lepingu täitmise jälgimise ja kontaktide haldamise infosüsteemi. Kliinikumi raviarvelduse osakonna vanemspetsialist Külliki Klaar tutvustas osalejatele omakorda elektroonilise haigusloo infosüsteemi eHL uusi raviarvelduse töölaudu ja töövooge.

**KLIINIKUMI LEHT**



Foto: Kliinikumi Leht

# Dr Mari-Anne Vals pälvis teadustööde konkursil 1. preemia

12. detsembril autasustati Tartus, Haridus- ja Teadusministeeriumis üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi parimaid. Meditsiiniteaduste valdkonnas pälvis parima doktoritöö eest 1. preemia Tartu Ülikooli Kliinikumi pediaatria osakonna arst-õppejõud Mari-Anne Vals.

Mari-Anne Valsi doktoritööd juhendas kliinilise geneetika keskuse juhataja professor Katrin Õunap.

Dr Mari-Anne Valsi doktoritöö teemaks oli „Kaasasündinud N-glükosüülimise haigused Eestis“.

Dr Valsi uuringu eesmärk oli juurutada Eestis KGH diagnostikaks transferrini IEF ja hinnata kolme aasta jooksul N-glükosüülimise haiguste esinemist meie patsientide hulgas. Kuuel patsiendil 1230-st esines KGH skriiningul positiivne tulemus, mis leidis molekulaarse kinnituse. Uuring näitas, et Eesti patsientide puhul on transferrini IEF on tulemuslik meetod KGH diagnostikas. Skriiningu rakendamine võimaldas lisada uusi kliinilisi ja epidemioloogilisi andmeid erinevate teadaolevate ning uue KGH alatüübi kohta.



Dr Mari-Anne Vals ja professor Katrin Õunap

Üliõpilaste teadustööde konkursi korraldavad Haridus- ja Teadusministeerium ning Eesti Teadusagentuur. Konkurss toimus tänava

juba 28. korda ning sel aastal esitati konkursile 482 tööd 33 ülikoolist, sealhulgas 17 välisülikoolist, kus Eesti tudengid õpivad.

Doktoritöid oli konkursile esitatud tööde hulgas 78.

KLIINIKUMI LEHT

Foto: Hendrik Osula



Simulatsioonõppus 12. operatsioonitoas



Fotod: Andres Tennus

## Kliinikumis harjutati sünnitaja kriitiliste situatsioonide lahendamist

26.–27. novembril külastasid Tartu Ülikooli Kliinikumi Pelgulinna simulatsioonikeskuse koolitajad, et simulatsioonõppe käigus mängida läbi kriitilised olukorrad sünnitusabis ja harjutada meeskonnatööd ootamatutes olukordades.

Pelgulinna simulatsioonikeskuse juhataja, neonatoloog dr Ervin Saik peab väga oluliseks *in situ* printsiipi koolituste korraldamisel. „Simulatsioonid peavad toimuma reaalses töökeskkonnas, et osalejad oleksid tuttavates ruumides ning kasutaksid olemasolevaid igapäevaseid vahendeid. Kriitilistel hetkedel on võtmekü-

simus meeskonnatöö, mistõttu tuleb ka selle ladusat toimimist läbi mängida,“ ütles dr Saik.

Olukorrad, mida kliinikumis anestesioloogidel, günekoloogidel, neonatoloogidel, narkoosiõdedel ning ämmaemandatel lahendada tuli, keskendusid sünnitaja või raseda naise elustamisele ning häda-

kesri läbiviimisele. „Operatsioonitoas on igapäevsel roll, mistõttu tuleb ühiselt selliseid ootamatuid harjutada. Oleme teinud Tallinna kolleegidega tihedat ja tulemuslikku koostööd juba viimasel neljal aastal ning ootame huviga järgmisi väljakutseid,“ lausub Tartu Ülikooli Kliinikumi anes-

tesiooloogia eriala vanemarst-õppejõud Reet Kikas.

Simulatsioonõppe viidi läbi kõrgtehnoloogilise simulatoornuku Viktoria abiga, kelle Pelgulinna koolitajad töid Tartu Ülikooli Kliinikumi majja esmakordselt.

KLIINIKUMI LEHT

### MEDITSIINITEADUSTE VALDKONNAS

#### Registreeru konverentsile „Kliinik 2020“

Avatud on registreerimine 4.–6. veebruarini 2020 Dorpati konverentsikeskuses toimuvale konverentsile „Kliinik 2020“. 12 sessioonis esitavad ettekandeid tunnustatud arstid ja teadlased nii kliinilistelt kui ka prekliinilistelt erialadelt. Tutvu kavaga ja registreeru kliinilisedmeditsiin.ut/ee/et/taidendusope.

#### Samm edasi psoriaasi diagnoosimisel

Tartu Ülikooli teadlased uurisid koos kliinikumi nahaarstidega valitud geenide ekspressiooni mõõtmisel põhineva diagnostilise meetodi võimalikkust naastulise psoriaasi diagnoosimisel. Teadustöö eesmärk oli viia edasi biomarkeritel põhineva diagnostika arendamist põletikuliste na-

hahaiguste valdkonnas. Teadusartikkel avaldati ajakirjas Acta Dermato-Venereologica.

#### Osakoormusega residentuur

Sotsiaalministeerium saatis kooskõlastusringile residentuuri raamnouete ja korraldamise tingimuste määruse, millega võimaldatakse muu hulgas residentuuri läbimist osakoormusega. Kui määruse muudatused 1. jaanuaril 2020 jõustuvad ja osakoormusega õppimise täpsemad tingimused saavad ülikoolis heaks kiidetud, võib osakoormusega õppimise võimalus avaneda juba tuleval aastal.

#### Aasta õppejõud ja programmijuht

Valdkonna aasta õppejõuks valiti sotsiaalfarmaatsia dotsent Dai-

sy Volmer ja aasta programmijuht bakalaureuse- ja magistriõppe integreeritud õppekava „Hambaarstiteadus“ programmi juht, lastestomatoloogia dotsent Rita Nõmmela.

#### Kvaliteetsema viljatusravi poole

Reproduktiivmeditsiini professori Andres Salumetsa juhtimisel loodud teaduskonsortium MATER püüab paremini mõista, kuidas inimese embrüo areneb, kuidas toimub embrüo ja ema vaheline suhtlus ning missuguseid meditsiinilisi tehnoloogiaid võiks pakkuda lastetusravi tõhustamiseks.

#### Parimad prekliinilised õppejõud

Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkonna üliõpilaskogu tun-

nustas 10. detsembril valdkonna ja kliinikumi ühisel jõul peol meditsiiniteaduste valdkonna 2019. aasta parimaid prekliinilisi õppejõude.

Arstiteaduse parim prekliiniline õppejõud on inimese füsioloogia dotsent **Jana Kivastik**. Hambaarstiteaduse parim prekliiniline õppejõud on inimese füsioloogia dotsent **Aavo Lang**. Proviisoriõppe parim õppejõud on farmakoloogia dotsent **Külli Jaako**. Sporditeaduste ja füsioteraapia parim õppejõud on inimese anatoomia assistent **Ege Johanson**.

VIRGE RATASEPP

Meditsiiniteaduste valdkonna kommunikatsioonispetsialist

## IT turvalisuse eest vastutajad kohtusid kliinikumis

28. novembril toimus kliinikumis Riigi Infosüsteemi Ameti (RIA) ja tervishoiusektori IT turvalisuse eest vastutajate kohtumine.

Tegemist on septembris RIA poolt algatatud koostööformaadiga, kus keskmiselt kord kvartalis korraldatakse RIA esindajate ja tervishoiusektori IT turvalisuse eest vastutajate kohtumine mõnes osalevas asutuses. Kohtumiste eesmärgiks on elavdada tervishoiusektoris IT turvalisuse

alast koostööd ning kogemuste ja informatsiooni vahetamist.

Tartu Ülikooli Kliinikumis toimunud kohtumisel osalesid enamiku haiglate esindajad ning esindatud oli ka Tartu Kiirabi. Arutelusel olid põhiliselt IT teenuste tagamine kriisilukorras, IT turbeme-

toodikate (ISKE, ISO/IEC 27001) rakendamise eripärad, IT riskianalüüsi koostamise-ga seonduvad probleemid. Viimase suurema kriisilukorra näitel diskuteeriti laiemalt ka tervishoiuteenuse osutajate valmisolekust sellisteks olukordadeks ja sellega seonduvatest probleemidest.

Arutelu oli konstruktiivne ja elav, järgmine kohtumine toimub järgmise aasta esimeses kvartalis Pärnus.

EIKO PRUKS

Informaatikateenistuse direktor



## Kliinikum astub sammu rohelisema haigla suunas

Tartu Ülikooli Kliinikum alustab Euroopa Liidu keskkonnajuhtimise ja -auditeerimise süsteemi rakendamist.

2019. aastal otsustas Tartu Ülikooli Kliinikum rakendada keskkonnajuhtimissüsteemi, et hinnata oma tegevuse kulutõhusust ökoloogilise jalajälje mõistes ning käia ühte sammu kogukonna ootuste ja huvidega. Et tänapäeval ollakse üha teadlikumad inimese tegevuse lühi- ja pikaajalisest mõjust keskkonnale, on sellest tingitult ootused ka kõikidele organisatsioonidele, sh haiglate keskkonnaalasele teadlikule käitumisele.

Euroopa Liidu keskkonnajuhtimise ja -auditeerimise süsteem (Eco-Management and Audit Scheme, EMAS) on keskkonnajuhtimise vahend, mis on mõeldud organisatsioonide keskkonnategevuse hindamiseks ja täiustamiseks. EMAS süsteem loodi Euroopa Parlamendi ja nõukogu

määruse alusel 1993. aastal ja algselt keskendus see vaid suurte tööstusettevõtete hindamisele. Määruse täiendamise järgselt on selle rakendamise ulatus laienenud kõikide sektorite organisatsioonidele (sh ülikoolid, ministereeriumid, ametkonnad, haiglad).

Eestis on EMAS registreeringu omandanud Keskkonnaministeerium, Keskkonnamet, AS Tallinna Vesi ja Enefit Green AS Iru elektrijaam. Ühelgi haiglal Eestis veel vastavat registreeringut pole, kuid Euroopas on sellise keskkonnajuhtimissüsteemi rakendanud 85 haiglat Austrias, Saksamaal, Hispaanias, Prantsusmaal, Itaalias, Küprosel ja Tšehhis. Teiste riikide haiglate kogemused kinnitavad, et haiglasüsteemides on hulganisti valdkondi, kus saab vä-

hendada keskkonnamõju ning hoida kokku samas ka kulusid. EMAS-kohase keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamine haiglates näitab, et selle kasutusele võtmine võimaldab tuvastada ja vähendada keskkonnareostuse valdkondi, vähendada ressursside tarbimist, vee ja elektri tarbimise ning prügiveo kulusid, kontrollida ohtlike jäätmete käitlemist jne. Oluline on siinjuures see, et EMAS aitab kliinikumil süsteemselt ja plaanipäraselt keskkonnategevust oma töötajatele, patsientidele kui ka avalikkusele tutvustada ning neid ka aktiivselt kaasata. EMASit rakendanud organisatsioonid peavad koostama avaliku keskkonnuaruande, mis pakub hea võimaluse kõikidele huvirühmadele oma keskkonnategevuse tulemus-

likkust tutvustada.

EMASi juurutamiseks läbib kliinikum keskkonnaosakonna eestvedamisel mitmeid etappe, sealhulgas praeguse keskkonnaalase tegevuse analüüsi ja parendusplaani koostamise, uudse keskkonnapoliitika rakendamise, mis kõik viib loodetavasti 2020. aastal selleni, et Tartu Ülikooli Kliinikumile omistatakse esimese haiglana Eestis EMAS registreering.

EMASi rakendamist Tartu Ülikoolis Kliinikumist toetab Keskkonnainvesteeringute Keskus.

**TRIIN ARUJÕE**  
Keskkonnaosakonna juhataja

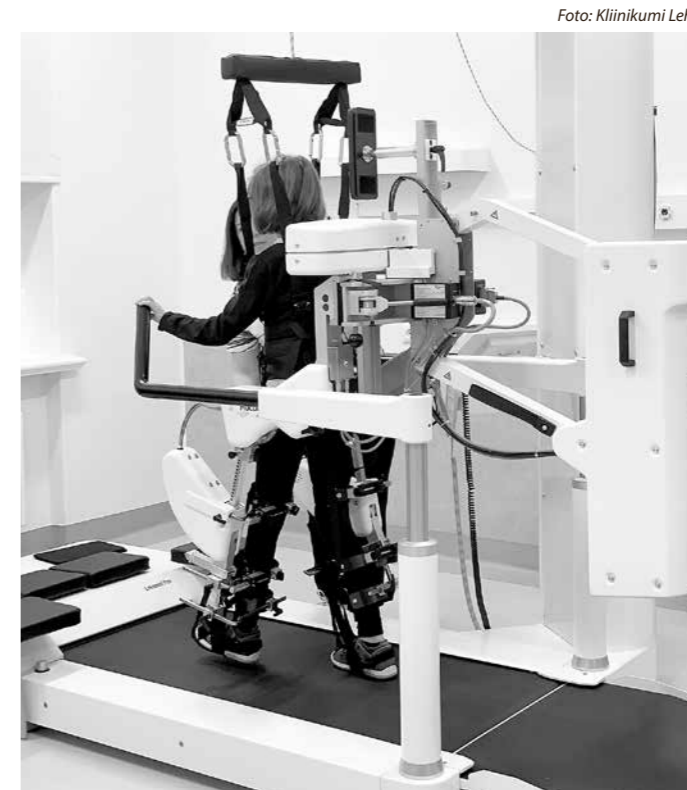
## Spordimeditsiini ja taastusravi kliinikusse seati sisse Lõuna-Eesti esimene kõnnirobot

16. detsembril andis Tartu Ülikooli Kliinikumi Lastefond kliinikumile pidulikult üle kõnniroboti, mis seati sisse L. Puusepa 6 majja. Kõnnirobot võimaldab pakkuda kõige kaasaegsemat taastusravi nüüd ka Lõuna- ja Kesk-Eesti patsientidele.

Kõnnirobot aitab parandada või taastada nende laste kõnnimustrit, kes ei saa sünnitrauma, insuldi või mõne muu haiguse tõttu kõndida või kelle liikumine on oluliselt raskendatud. Kõnnirobot on kaasaegne taastusravi abivahend, mis aitab muuta füsioteraapia tunde vaheldusrikkamaks ning intensiivsemaks, liigutades patsiendi jalgu ja jälgendades korrektset kõnnimustrit sadu kordi. Terapeut masina abita sellist intensiivsust tagada ei suuda.

Kõnnirobot oli seni olemas Tallinnas ja Haapsalus, kuid pika vahemaa tõttu jäi see paljudele Lõuna- ja Kesk-Eesti patsientidele kättesaamatuks.

Tartu Ülikooli Kliinikumi juhatuse esimees Priit Eelmäe peab väga oluliseks, et nii Tartu kui ka Lõuna- ja Kesk-Eesti patsiendid saavad nüüdsest kasutada kaasaegset abivahendit, mis aitab senisest täpsemalt ja tulemuslikumalt parandada või taastada inimeste kõnnimustrit, sealjuures ennetades täiendavate tervisekahjustuste teket. „Täna siin kohal Lastefondi ja kõiki inimesi ning ettevõtteid, kes võtsid südameasjaks kaasajastada



Kõnnirobot spordimeditsiini ja taastusravi kliinikus

laste taastusravikäsitlust kliinikumis. Kõnnirobot loob eeldused taastusravi protsessi oluliselt efektiivsemaks muutmiseks, samuti on uute seadmete kasutusele võtmine motivaatoriks töötajatele ja patsientidele,“ ütles Eelmäe.

Kliinikumi spordimeditsiini ja taastusravi kliiniku direktor Rein Kuik hindab kõrgelt, et Tartu kõnnirobot Lokomat® on Eestis ainulaadne seepärast, et võimaldab mitte ainult täpselt doseeritud jalgade liigutamist, vaid ka puusa

ja kerelihaste aktiveerimist. „Kõnnirobotit kasutatakse ühe osana taastusravi protsessis. Kõnnitreeningu robotil sobib paljudele neuroloogiliste ja ortopeediliste diagnoosidega patsientidele ning roboti kasutamine annab võimaluse treeninguks sellise intensiivsusega, mida üks terapeut ilma masina abita tagada ei suuda,“ selgitas dr Kuik.

Lastefondi strateegiajuhi Siiri Ottender-Paasma sõnul on suurim tänu headele annetajatele siiski see, mis peegeldub abi vajavate laste silmades: „Lastefondil on siiralt hea meel, et võlg Lõuna- ja Kesk-Eesti laste ees saab vahetult enne jõule tasutud. Olime neile selle kaasaegse taastusravivõimaluse ju tegelikult võlgu, on mõeldamatu, et just liikumispuudega patsientidel tuleb maha sõita sadu kilomeetreid, et saada osa kõnniroboti võimalustest. Aitäh kõikidele headele annetajatele, kes aitavad selle suure unistuse teoks teha“, lisas Ottender-Paasma.

KLIINIKUMI LEHT

## Kliinikum andis üle panuse käeroboti ostuks

Kliinikumi juhatuse tänas kõnniroboti pidulikult üleandmisel Lastefondi, tehes esimese rahalise panustamise järgmise projekti algatamiseks – käeroboti ostmiseks. Kliinikumi jõulumüügi kohatasudest ning kopsukliiniku annetusest kogunes 1260 eurot, mille juhatuse esimees Priit Eelmäe ka üle andis.

KLIINIKUMI LEHT



# Meditsiiniinformatsiooni koolitused 2020. a I poolaastal

## 14. jaanuar

9.00–12.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Kirjanduse otsingu strateegia ülesehitamine, teostamine ja dokumenteerimine.

Põhimõisted. Küsimuse sõnastamine. Terminite määratlemine. Otsingustrateegia ülesehitamine, terminite kasutamise võimalused. Otsingustrateegia teostamine. Lõpliku strateegia kontrollimine. Otsingu dokumenteerimine. Praktilised harjutused.

## 28. jaanuar

9.00–12.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Kirjanduse otsing kliinikumi tõenduspõhise meditsiini andmebaaside (EBM Collection) põhjal

Ülevaade kliinikumi meditsiiniinfo keskusest ja andmebaasidest. Infootsingu põhimõisted andmebaasides. Tõenduspõhine meditsiin (EBM). PICO-meetod ja selle rakendamine küsimuse püstitamisel. EBM, OVID Medline, PubMed, liitotsing, Mesh, tõenduspõhine info (Clinical Queries). Praktilised harjutused.

## 11. veebruar

13.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Baaskoolitus kliinikumi andmebaaside kasutamiseks ja tõenduspõhise meditsiini informatsiooni leidmiseks ning hindamiseks

Ülevaade kliinikumi meditsiiniinfo keskusest ja andmebaasidest. Infootsingu põhimõisted andmebaasides. Tõenduspõhine meditsiin (EBM). PICO-meetod ja selle rakendamine küsimuse püstitamisel. Otsingu tulemuste hindamine ja dokumenteerimine.

## 10. märts

14.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Hea uurimisküsimuse moodustamine. Uus!

Milline on hea uurimisküsimus? Abivahendid (PICO, PICOT jne) küsimuse täpselt sõnastamiseks. Uurimisküsimuse arendamine otsingustrateegiaks (PubMed). Koolitus on praktilise suunitlusega.

## 7. aprill

13.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Mis on infokirjaoskus? Põhimõisted ja päringu (infootsingu küsimuse) ülesehitamine ja teostamine erinevate andmebaaside näitel.

Põhimõisted: infokirjaoskus, infopäring, infovajadus, võtmesõna, märksõna. Küsimuse püstitamine, märksõnaotsing. Teemaportaalid, repositooriumid, Google Scholar. Kliinikumi infoallikad ja nendega töötamine. RSS. Alert teenus. OVID Medline. EBM Collection. Tõenduspõhise meditsiini infoallikad OVIDis. Micromedex Solutions ravimitealane infoallikas. Stat!Ref meditsiiniaraamatud. UpToDate. EBSCO andmebaasid. PubMed, PubMed MeSH. PubMed Clinical Queries.

## 14. aprill

14.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Viitehaldustarkvarad – koguda, hallata, salvestada ja jagada teavet, samuti luua tsitaate ja bibliograafiaid. ZOTERO, MEDNELEY, ENDNOTE

Praktilised harjutused.

## 21. aprill

13.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### PICO küsimuse koostamine ja kirjanduse otsing erinevates andmebaasides. Tulemuste tõenduspõhise hindamine.

Ülevaade kliinikumi meditsiiniinfo keskusest. Tõenduspõhine meditsiin (EBM). PICO-meetod ja selle rakendamine küsimuse püstitamisel. EBM, OVID Medline, PubMed, liitotsing, Mesh, tõenduspõhine info (Clinical Queries). Tulemuste hindamine. Praktilised harjutused.

## 12. mai

9.00–12.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### Kuidas hinnata teadusuuringuid? Ülevaade metoodikast. Uus!

Koolitusel vaatame artiklitesse sisse: kuidas saada aru, kas tege mist on kvaliteetse artikliga ja hea metoodikaga uuringuga. Esmalt tutvustame, milliseid erinevaid kliiniliste uuringute kavandeid on olemas ja mida need tähendavad. Pikemalt peatume randomiseeritud kontrollitud uuringul: millised randomiseerimise ja pimendamise meetodeid kasutatakse ja miks neid üldse vaja on. Vaatame samm-sammult läbi CONSORT kontrollnimekirja, mis on välja töötatud uuringute publitseerimise jaoks. Näidete abil vaatame, millised elemendid peaksid ühes kvaliteetsetes artiklis olema ja kust neid leida. Koolituse teises pooles peatume pikemalt süstemaatilisel ülevaatel. Vaatame näidete abil, kuidas aru saada, kas oleme leidnud kvaliteetse süstemaatilise ülevaate või on selles puudusi. Tutvustame erinevaid nihkeid/süstemaatilisi vigu, mis võivad süstemaatilise ülevaate tulemused kahtluse alla seada. Lõpetuseks tutvustame lühidalt metanalüüsi ja kuidas lugeda forest-plot'i. Praktiline ülesanne on ühe artikli hindamine.

## 19. mai

14.00–16.00, L. Puusepa 2, ruum 227

### UpToDate

Tõenduspõhine 100% ja eelretsenseerimine; soovitude pidev kaasajastamine; sõltumatud hinnangud (non-biased); üle 450 meditsiiniajakirja, Cochrane Database, Clinical Evidence, ACP Journal Club; lingid Medline'i sisukokkuvõtetele; ravimitealane andmebaas; soovitusel on struktureeritud vastavalt nende tõenduspõhise astmele (grading). Lexicomp – ravimid ja nende koostoime. Patsiendiinfo.

## 26. mai

13.00–16.00, L. Puusepa 2

### Vabatarkvara Pubmed

Infootsing: põhimõisted. Vabatarkvara PubMed. Andmebaas Medline. Otsingu põhitõed: loogikaoperaatorid, kärpimine, fraasiotsing jne). Otsinguvõimalused: lihtotsing, otsingute ühendamine (liitotsing), autoriotsing, piirangute kasutamine, täistekstide otsing jne). Töö otsitulemustega: otsingute salvestamine ja ajalugu. MeSH-otsing. Tõenduspõhine info: kliinilised uuringud, küsimuse püstitamine, PICO-küsimuse ülesehitus. Clinical Queries – tõenduspõhise meditsiini infoallikas PubMed'is. Praktilised harjutused.

Koolitustele registreerumine toimub koolituskeskuse kaudu. Lisainfo telefonil 731 8185, 731 8186, keiu.saarniit@kliinikum.ee; http://www.kliinikum.ee/infokeskus

MEDITSIINIINFO KESKUS

## Mobiilse nahakabineti vastuvõtuajad esimeses kvartalis

Mobiilse nahakasvajate diagnoosikabinet on varustatud kaasaegse aparatuuriga nahakasvajate diagnoosimiseks ning seal võtavad vastu nahahaiguste arst Ene Pärna ja öde Maili Maalmann.

Vastuvõtule broneerimine toimub kliinikumi ette-registreerimiskeskuse telefonil 731 9100 või kodulehel. Nahaarsti vastuvõtule pöördumiseks ei ole tarvis perearsti saatkirja, ravikindlustatud isikutel tuleb tasuda tavapärase visiititasu 5 eurot.

| Jaanuar 2020  |  |
|---------------|--|
| 8. jaanuar    | Järvamaa haigla, Tiigi 8, Paide                      |
| 15. jaanuar   | Räpina haigla, Võru mnt 1, Räpina                    |
| 22. jaanuar   | Põlva haigla, Uus tn 2, apteegi kõrval               |
| 29. jaanuar   | Põltsamaa kultuurikeskuse juures, J. Kuperjanovi 1   |
| Veebruar 2020 |  |
| 4. veebruar   | Mustvee Tervise hoovis, Kastani 40, Mustvee          |
| 18. veebruar  | Antsla perearstikeskuse hoovis, Koolitee 12, Antsla  |
| 25. veebruar  | Otepää kiirabi kõrval olev parkla, Tartu mnt 1b      |
| Märts 2020    |  |
| 3. märts      | Värskla vallamaja juures                             |
| 10. märts     | Tõrva tervisekeskus, Tartu 1, Tõrva                  |
| 17. märts     | Võru spordihall, Räpina mnt 3                        |
| 24. märts     | Viljandi tervisekeskus, Turu8/10 turuplats, Viljandi |

## Kliinikumi külastas WHO Gruusia tervishoiu-spetsialistide delegatsioon

6. detsembril külastas Tartu Ülikooli Kliinikumi müokardiinfarktregistrit Gruusia Terviseministeeriumi ja rahvusliku rahvatervise instituudi mittenakkuslike haiguste (*noncommunicable diseases*) spetsialistide delegatsioon.

Gruusia spetsialistid tutvusid WHO Gruusia ja Eesti kontorite koostöös korraldatud õppeviisi käigus Eesti e-tervise põhimõtete ja mittenakkuslike haiguste elektrooniliste andmestutega. Viisi eesmärk oli koguda infot ja soovitusi Gruusia tervise valdkonna infosüsteemide arendamiseks.

WHO spetsialistidele tutvustati erinevate haiglate ja perearstide tarkvarasid, samuti tutvusid nad Tervise Arengu Instituudi andmebaasidega ning külastasid Sotsiaalministeeriumit.

Tartusse tulid välisekspertid tutvuma müokardiinfarktregistri loomise ja tööga ning e-tervise ja andmete liikumisega laiemalt. Samuti külastati Geenivaramut, kust saadi ideid vastündinute seireprogrammide arendamiseks nt fenüülketonuuria ennetamiseks. Müokardiinfarktregistris nägid külalised, kuidas teh-



Gruusia delegatsioon kliinikumis

nilise platvormi toel reaalne register on tekkinud, mida see sisaldab ning kuidas neid andmeid kasutatakse.

„Külalised tundsid huvi müokardiinfarktregistri loomise üksikasjade vastu, sest sellist registrit Gruusias hetkel pole, kuid oleks soov seda luua. Kuna soov on Eesti kogemust Gruusias rakendada, olid õppevisiidil osalenud huvitatud sellest, kuidas register

praktiliselt töötab: kes, kuidas ning millistel tingimustel registreerimise andmeid sisestavad; milline on registri andmebaasid ehk registreeritavad tunnused ning statistika. Samuti huvitas külalisi Tartu Ülikooli Kliinikumi ja riikliku andmekogu korraldus ja seosed ning tunti huvi, kas sama (eHL) platvormi saab kasutada erinevate registreerimiseks,“ kommenteeris

Gruusia kolleegide visiiti müokardiinfarktregistri direktor Gudrun Veldre.

Kliinikumi tutvustas Gruusia delegatsioonile juhatuse liige Kati Korm. Praktilise demonstratsiooni müokardiinfarktregistri toimimisest tegi kliinikumi õpperuumis informaatikateenistuse projektijuht Kadi Pruks.

KLIINIKUMI LEHT

# Kliinikumi parimad õendus- ja hooldustöötajad 2019

## ANESTESIOLOOGIA JA INTENSIIVRAVI KLIINIK

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Mari-Liis Raave            | 3. intensiivravi osakond, intensiivraviõde          |
| Priit Luud                 | anestesioloogia osakond, anesteesiaõde              |
| Ilona Tukmatšova           | 1. intensiivravi osakond, intensiivraviõde          |
| Liisi Pöldots              | 2. intensiivravi osakond, intensiivraviõde          |
| Triin Järvekald            | lasteintensiivravi osakond, intensiivraviõde        |
| Gertrud Pleksner           | erakorralise meditsiini osakond, õde                |
| Siim Christian Reppo-Sirel | 3. intensiivravi osakond, intensiivravipöetaja      |
| Irena Küts                 | anestesioloogia osakond, pöetaja                    |
| Marina Zaitseva            | 1. intensiivravi osakond, intensiivravipöetaja      |
| Lolyta Tilga               | lasteintensiivravi osakond, intensiivravihooldusõde |
| Katrin Kasepõld            | erakorralise meditsiini osakond, pöetaja            |
| Angelica Lövi              | 2. intensiivravi osakond, intensiivravipöetaja      |

## HEMATOLOOGIA-ONKOLOOGIA KLIINIK

|                  |  |
|------------------|--|
| Jane Käsi        | hematoloogia ja luuüdi transplantatsiooni osakond, õde     |
| Natalja Ristmägi | kirurgilise onkoloogia osakond, õde                        |
| Elena Kiseleva   | radio- ja onkoterapia osakond, õde                         |
| Inga Planken     | radio- ja onkoterapia osakond, radioloogiatehnik           |
| Tiina Nilp       | kirurgilise onkoloogia osakond, pöetaja                    |
| Küllil Kuntus    | hematoloogia ja luuüdi transplantatsiooni osakond, pöetaja |
| Liivi Laumets    | radio- ja onkoterapia osakond, pöetaja                     |

## KIRURGIKLIINIK

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Regina Nikonova       | lastekirurgia osakond, õde                       |
| Jelena Hrapova        | üldkirurgia ja plastikakirurgia osakond, õde     |
| Kairi Keidong         | uroloogia ja neerusiirdamise osakond, õde        |
| Annika Jantra         | ambulaatorse kirurgia osakond, õde               |
| Tatjana Kvaratshelish | veresoontekirurgia osakond, õde                  |
| Kätlin Mägi           | abdominaalkirurgia osakond, õde                  |
| Anneli Leib           | lastekirurgia osakond, hoodaja                   |
| Jaana Rajamägi        | abdominaalkirurgia osakond, pöetaja              |
| JelenaFjodorova       | üldkirurgia ja plastikakirurgia osakond, pöetaja |
| Tatjana Voinovskaja   | veresoontekirurgia osakond, pöetaja              |
| Linda Kiisk           | uroloogia ja neerusiirdamise osakond, pöetaja    |

## KOPSUKLIINIK

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ülle Poolak       | pulmonoloogia ja torakaalkirurgia osakond, õde     |
| Siiri Puru        | pulmonoloogia ja torakaalkirurgia osakond, õde     |
| Riina Villemson   | tuberkuloosiosakond, õde                           |
| Merily Kook       | pulmonoloogia ja torakaalkirurgia osakond, pöetaja |
| Antonina Levašova | tuberkuloosiosakond, hooldaja                      |

## KÕRVAKLIINIK

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Kristi Smirnov | kõrvakliinik, õde     |
| Epp Värno      | kõrvakliinik, õde     |
| Egle Verbu     | kõrvakliinik, pöetaja |

## LASTEKLIINIK

|                    |  |
|--------------------|--|
| Maria Prostjakov   | Üldpeditaatria ja neuroloogia osakond, õde |
| Karin Raamets      | Üldpeditaatria ja neuroloogia osakond, õde |
| Inna Matviuk       | Neonatoloogia osakond, õde                 |
| Maia Sazonova      | Neonatoloogia osakond, õde                 |
| Ljubov Tarassenkov | Ägedate infektsioonide osakond, pöetaja    |
| Aime Reimaa        | Ägedate infektsioonide osakond, pöetaja    |

## NAHAKLIINIK

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Ülla Siimberg | ambulaatorse osakonna õde |
|---------------|---------------------------|

## NAISTEKLIINIK

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Katrin Valgre          | sünnitusosakond, ämmaemand    |
| Karolin Kõörna         | sünnitusosakond, ämmaemand    |
| Karilin Nemsitsveridze | sünnitusosakond, ämmaemand    |
| Svetlana Noga          | naistenõuandla, ämmaemand     |
| Zoja Serova            | günekoloogia, õde             |
| Kiira Ganitsõna        | sünnitusosakond, pöetaja      |
| Tea Piir               | sünnitusosakond, pöetaja      |
| Olga Belova            | günekoloogia osakond, pöetaja |

## NÄRVIKLIINIK

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Mariliis Vipp    | neurokirurgia osakond, õde     |
| Ülle Rebane      | neuroloogia osakond, õde       |
| Jelena Avarlaid  | neurokirurgia osakond, pöetaja |
| Valentina Tširva | neuroloogia osakond, pöetaja   |

## OPERATSIOONITEENISTUS

|                  |  |
|------------------|--|
| Sigrid Aavik     | operatsiooniosakond, operatsiooniõde                 |
| Küllil Tanilsoo  | operatsiooniosakond, operatsiooniõde                 |
| Sigrid Kirriland | operatsiooniosakond, operatsiooniõde                 |
| Jane Eksi        | operatsiooniosakond, pöetaja                         |
| Merle Sõrra      | operatsiooniosakond, pöetaja                         |
| Zinaida Falgot   | sterilisatsiooniosakond, meditsiiniseadmete hooldaja |

## PATOLOOGIATEENISTUS

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Triinu Rinne | patoloogiaosakond, laborant |
|--------------|-----------------------------|

## PSÜHHIAATRIKLIINIK

|                  |  |
|------------------|--|
| Svetlana Kozlova | ambulaatorne osakond, õde                        |
| Marge Kulev      | üldpsühhiaatria keskus, õde                      |
| Heili Sepp       | akuutosakond, õde                                |
| Egle Aul         | laste- ja noorte vaimse tervise keskus, õde      |
| Vadim Bogdanov   | akuutosakond, hooldaja                           |
| Ester Puusepp    | üldpsühhiaatria keskus, hooldaja                 |
| Hannes Leinola   | laste- ja noorte vaimse tervise keskus, hooldaja |
| Andrus Aria      | sõltuvushäirete osakond, hooldaja                |

## RADIOLOOGIAKLIINIK

|             |  |
|-------------|--|
| Triin Tenso | Maarjamõisa osakond, radioloogiatehnik |
| Kevin Aas   | Maarjamõisa osakond, radioloogiatehnik |
| Anu Ploom   | Maarjamõisa osakond, radioloogiaõde    |
| Marina Raig | Maarjamõisa osakond, hooldaja          |

## SISEKLIINIK

|                  |   |
|------------------|---|
| Maarja Jaakson   | sisehaiguste-reumatoloogia-endokrinoloogia osakond, õde     |
| Katrin Puurmaa   | nakkushaiguste osakond, õde                                 |
| Darja Vössokova  | gastroenteroloogia osakond, õde                             |
| Kaili Makke      | nefroloogia osakond, õde                                    |
| Karin Tiik       | ambulaatorne osakond, õde                                   |
| Irina Kuznetsova | endoskoopiakeskus, õde                                      |
| Pilvi Pall       | gastroenteroloogia osakond, pöetaja                         |
| Galina Visnapuu  | sisehaiguste-reumatoloogia-endokrinoloogia osakond, pöetaja |
| Natalia Rüütel   | nefroloogia osakond, pöetaja                                |
| Anneli Juht      | nakkushaiguste osakond, pöetaja                             |
| Helve Kirotar    | endoskoopiakeskus, pöetaja                                  |

## SILMAKLIINIK

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Kadi Schilf      | silmakliinik, õde      |
| Merelle Palloson | silmakliinik, õde      |
| Helena Rannala   | silmakliinik, õde      |
| Kersti Häng      | silmakliinik, hooldaja |
| Olga Lüide       | silmakliinik, hooldaja |

## SPORDIMEDITSIINI JA TAASTUSRAVI KLIINIK

|                   |   |
|-------------------|---|
| Jelena Tšekanova  | statsionaarse taastusravi osakond, õde      |
| Jelena Sohhinova  | statsionaarse õendusabi osakond, õde        |
| Svetlana Gromova  | statsionaarse õendusabi osakond, õde        |
| Annika Ummik      | statsionaarse õendusabi osakond, pöetaja    |
| Ene-Maia Peterson | statsionaarse õendusabi osakond, pöetaja    |
| Tiiu Mänd         | statsionaarse õendusabi osakond, pöetaja    |
| Maaja Mändma      | statsionaarse õendusabi osakond, pöetaja    |
| Reesi Tähenus     | statsionaarse taastusravi osakond, hooldaja |

## STOMATOLOOGIAKLIINIK

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Marika Mežluts        | Lastestomatoloogia osakond, hambaarsti assistent |
| Olümpiada Kuprijanova | Hambaproteesikeskus, seadmehooldaja              |
| Ester Grünthal        | Lastestomatoloogia osakond, õde                  |
| Niina Balašova        | Suu- ja hambahaiguste osakond, õde               |

## TÄNUAVALDUSI

### Detsember 2019, südamekliinik

Tahame tänada dr Mart Kaldret, õde Malle Põllusaart ja pöetaja Eda Öuna väga sõbraliku ja abivalmi suhtumise eest ning kõiki osakonna töötajaid.

### Detsember 2019, anestesioloogia ja intensiivravi kliinik / silmakliinik / sisekliinik / spordimeditsiini ja taastusravi kliinik / südamekliinik / majandusteenistus

Au Eesti meditsiinile! Viibisin statsionaarsel ravil endokrinoloogia osakonnas ning statsionaarse õendusabi osakonnas. Lubage avaldada südamlikku tänu mõlema osakonna töötajatele, kelle hooliva abiga sain verenäidu vähemaks ja paranesin jalavaludest. Sooviksin esile tuua tublisid arste, õdesid ja hooldajaid suure andumusega tehtud töö eest. Aitäh!

Töötajad on: dr Elmira Gurbanova, dr Kaia Tammiksaar, südamearst dr Rein Kolk, silmaarst dr Tiina Mauring, üliõpilane Kaisa Muischnek, õed Annela Luht ja Helika Urbla, õde-spetsialist Agnes Anton, füsioterapeut Ave Kängsepp, pöetaja Meeli Raal, EMO pöetaja Tiina Kossinkova, puhastaja Veera Jeršova.

### Detsember 2019, kirurgikliinik

Täna kogu üldkirurgia osakonna personali hoolitseva suhtumise, kannatlikkuse, tähelepanu eest. Eriline tänu kuulub dr Marko Murruste'le, kes eemaldas minu sapikivid. Teete tänuväärset ja rasket tööd. Annate patsientidele tagasi rõõmu ning elutahte! Jõudu teile kõigile!

## SÜDAMEKLIINIK

|                    |   |
|--------------------|---|
| Äly Teras          | kardiokirurgia osakond, intensiivraviõde                |
| Natalja Tšabdarova | erakorralise kardioloogia osakond, intensiivraviõde     |
| Tiina Kask         | kardioloogia osakond, õde                               |
| Leili Harjus       | erakordhärete osakond, õde                              |
| Leila Raulinaitine | kardioloogia osakond, pöetaja                           |
| Inge Stimmer       | kardiokirurgia osakond, intensiivravihooldusõde         |
| Kaidi Rakko        | kardiokirurgia osakond, õde                             |
| Kristina Sobchenko | ambulaatorne osakond, õde                               |
| Riina Laanemets    | kliinilise füsioloogia osakonna õde                     |
| Reet Toivokainen   | erakorralise kardioloogia osakond, intensiivravipöetaja |
| Pille Paluoja      | kardiokirurgia osakond, pöetaja                         |
| Irma Niukkanen     | kliinilise füsioloogia osakond, hooldaja                |

## TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA KLIINIK

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Krista Liiv    | ortopeedia osakond, õde          |
| Liivi Raudsepp | traumatoloogia osakond, õde      |
| Kaja Tammisto  | ortopeedia osakond, pöetaja      |
| Inna Ištšuk    | traumatoloogia osakond, hooldaja |

## VEREKESKUS

|                |  |
|----------------|--|
| Marianne Teder | vere konserveerimise ja separeerimise osakond, õde |
|----------------|--|

## ÜHENDLABOR

|                    |  |
|--------------------|--|
| Riin Klade         | kliinilise geneetika keskus Tartus, laborianalüütik              |
| Natalia Krasnikova | immuunanalüüsi osakond, laborant                                 |
| Liidia Vachtel     | kliinilise keemia ja laboratoorse hematoloogia osakond, laborant |
| Mare Link          | kliinilise keemia ja laboratoorse hematoloogia osakond, laborant |

### Detsember 2019, spordimeditsiini ja taastusravi kliinik

Soovin südamest tänada dr Merle Rokki. Alates detsembrikuust 2018 olen olnud ravil teie osakonnas pärast kätraumat. Täna ka füsiatriaõde Maie Sepat, kelle käed on mind tervendanud: massaaž on mind väga, väga palju aidanud.

### Detsember 2019, radioloogikliinik

Käisin esimest korda rinnauuringul ja sattusin kokku sõbraliku ja empaatilise töötajaga. Soovin tänada niivõrd sõbralikku abiradioloogiatehnik Elina Saarejõed ja kiita teda meeldiva suhtlemise eest. Oleks temasuguseid töötajaid rohkem! Aitäh!

### Detsember 2019, silmakliinik / majandusteenistus

Parema silma operatsioon. Teostas dr Marko Pastak. Operatsioon õnnestus. Aitäh! Suur tänu ka teistele. Ära ei tohi unustada ka söögitädi ja ka koristajat. Tundub, et teil on meeldiv kollektiiv. Jäin väga rahule!

# Kliinikum korraldas heategevusliku jõulumüügi

Tartu Ülikooli Kliinikum korraldas 11. detsembril peamaja galeriis jõulumüügi, et haiglas viibivad patsiendid ning tiheda töögraafikuga töötajad saaksid osta meelepäraseid jõulukaupu kohapeal. Müügikohtade eest saadud tulu annetati Tartu Ülikooli Kliinikumi Lastefondile.

Fotod: dr Pirt Kibur ja Kliinikumi Leht



Ravijuht Andres Kotsar ja kopsukliiniku töötajad

Kliinikumi Leht vahendab müüjate tänusõnu nii müügi korralduse osas kui ka kliinikumi töötajatele ja patsientidele, kes müüdvat kaupa uudistasid ja ostsid.

Teiste seas võttis vaevaks seada oma müügielt üles ka kopsukliiniku kollektiiv, kes annetas heategevuseks ka kogu müügiga teenitud tulu – kokku 350 eurot.

**KLIINIKUMI LEHT**



## KOMMENTAAR

Ideed osaleda jõulumüügil tuli mul kohe, kui kuulutust märkas. Ka minu kolleegid olid rõõmuga nõus kaasa lööma. Igaüks meie jõulumüügi meeskonnast andis oma panuse ning isegi üks osakonnas viibiv patsient heegeldas müügi tarbeks väikesi loomakesi ja kuusekaunistusi.

Kopsukliiniku müügiialalt kadusid kiirelt söödavad kaubad – piparkoogid, vahvlid, muffinid. Samuti haihtusid kaunistatud küünlad, kaardid ja muu käsitöö. Paljudele ostelejatele pakkus rõõmu õnneloos.

Kopsukliiniku müügile aitasid kaasa Riina Kubja, Moonika Ilves, Kaija Tammekivi, Marina Lazareva, Siiri Puru, Marina Jegorina, Merily Kook, Kristiina Saksniit, Nelli Salökina, Birgit Vatter. On tore, et kolleegid leidsid võimaluse teha ettevalmistusi oma vabast ajast!

**DR PIRET KIBUR**

?

## Mis kliinikus käib päkapiku asemel kurg?

Vastuse palume saata 10. jaanuariks e-postiga aadressile [Helen.Kaju@kliinikum.ee](mailto:Helen.Kaju@kliinikum.ee) või tigu-postiga aadressile Kliinikumi Leht, L. Puusepa 8, 50406 Tartu. Õigesti vastanute vahel loositakse välja Kliinikumi Lehe aastatellimus. Head nuputamist!



Novembrikuu pildimängu fotol peatus mammograafiabuss Värskas. Loosi tahtel võitis lehetellimuse Helve Kallas. Palju õnne!

