

Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkonnas

Virge Ratasepp – Tartu Ülikooli meditsiiniteaduste valdkond

TARTU ÜLIKOOLI UUES SIMULATSIOONIKESKUSES ARENDAKSE PRAKTILIST ARSTIÕPET

Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituudi ja Tartu Ülikooli Kliinikumi koostöös avati uus simulatsioonikeskus, kus tulevased arstid saavad senisest paremad võimalused omandada kliinilisi ja praktilisi oskusi.

Simulatsioonikeskuses saavad arstiteaduse õppekava üliõpilased turvalises keskkonnas harjutada praktilist tegevust ja omandada vajalikud oskused, enne kui alustavad iseseisvat kliinilist tegevust ja päris haigete ravi. Kliiniliseks õppeks

mõeldud simulatsiooniseadmetel ja -mannekeenidel saab harjutada elustamist ning tegutsemist teistes kriitilistes olukordades. Kirurgide väljaõpetamiseks on keskkuses Baltimaade ainuke endoskoopilise kirurgia simulaator.

Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituudi juhataja, anestesioloogia ja intensiivravi professori Joel Starkopfi sõnul on simulatsioonikeskuses senisest palju paremad ja elulähedasemad võimalused õppida ja harjutada, kuidas tegutseda kliinilise surma, raske trauma, hingamisteede sulguse või teiste eluohtlike seisundite korral.

Keskuse loomiseks vajalikud ruumid eraldas ja remontis Tartu Ülikooli Kliinikum. Õppetööd korraldab Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituut.

MEESTEARST MARGUS PUNAB ON TARTU ÜLIKOOLI ANDROLOOGIAPROFESSOR

Margus Punab on 1. veebruarist 2020 Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituudi androloogiaprofessor. Meeste viljakusprobleeme uuriva Punabi teadustöö keskmes on meeste viljatus ja viljakus, eesnäärmehaigused, suguelundite arengulised häired ja hüpogonadism.

Androloogiaprofessori sõnul on nii mehe raske viljatus kui ka hüpogonadism tihedalt seotud meeste keskmisest suurema suremusriiskiga. Sellest tulenevalt on meeste-kliinik pööranud järjest suuremat tähelepanu meeste üldtervisele. Praegu on käimas Eesti Haigekassa rahastatav rakenduslik projekt, kus uuritakse 40–49aastaste Eesti meeste üldist ja soospetsiifilist tervist.

Punabi hinnangul valitseb kliinilises androloogias praegu kuldajastu – kõigi peamiste meestehaiguste jaoks on välja töötatud informatiivsed uuringuskeemid ja olemas on ka lahenduseni viivad raviviisid. Meditsiiniteaduste valdkonna uue professori jaoks on kõige huvitavamad viimase aja avastused, mis aitavad paremini mõista elu jooksul tekkivate, vahel isegi sünnieelsest ajast pärinevate ja hiljem kumulee-

ruvate haiguste ning eluviisi mõju klassikaliste vanema ea haiguste väljakujunemisele.

Punabi juhendamisel on kaitstud doktoritöid, milles on käsitletud viljakuse seost mehe üldtervise, kaalu ja vanusega, krooniliste suguteede-põletike ning eesnäärmehaigustega. Rahvusvahelistes projektides on ta uurinud hüpogonadismi ja meeste vananemist. Praeguste doktorantide teemad on krüptorhism ja kuse-suguteede ägedad põletikud ning nende haiguste hilismõju mehe reproduktiivsele funktsioonile. Oluliste läbimurrete lävel ollakse mehe raske viljatuse geneetiliste põhjuste mõistmisel. Viimastel aastatel on kogutud unikaalne andmestik hüpogonadismi kohta.