

# Teadustöö stipendium arstiteaduskonna üliõpilasele

Heidi-Ingrid Maarooši nimelise stipendiumi konkursi võitis 2016. aastal arstiteaduskonna 6. kursuse üliõpilane Oskar Appelberg.

Tartu Ülikooli Sihtasutus, mis koondab edukatele üliõpilastele, magistrantidele, doktorantidele ja teaduritele mõeldud stipendiumifonde, andis Tartu Ülikooli sünnipäeva eel, 30. novembril 2016 ülikooli muuseumi valges saalis üle järjekordsed stipendiumid edukatele doktorantidele, magistrantidele ja üliõpilastele.

Heidi-Ingrid Maarooši nimelise 1000 euro suuruse stipendiumi võitis arstiteaduskonna 6. kursuse üliõpilane Oskar Appelberg (vt foto). Nimetatud stipendiumifondi lõi Heidi-Ingrid Maarooš 2012. aastal elutöö teaduspreemia summadest üliõpilaste kliinilise teadustöö toetamiseks.

Üliõpilane Oskar Appelberg ise on kirjeldanud oma huvi teadustöö vastu järgmiselt: „Arstiteaduskonnas õppides kuuleb autoriteetsetelt õppejõududelt alati soovitust ka vaba aega meditsiinitegevustega sisustada ja teadustööga tegeleda. Teisel kursusel analüüsisin lühiajaliselt andmeid ühes teadustöös, mis käsitles reiearteriproteeside infektsioone TÜ Kliinikumis. Kolmandal kursusel olin ajutiselt liige Ida-Tallinna Keskhaigla uurimisrühmas, kus uuriti esnäärmevähi ravi tulemuslikkust Eestis. Pääaegu kõik 2015. aasta vabad õhtupoolikud veetsin ma koos oma juhendaja Vinay Choubeyga Biomeedikumis farmakoloogia osakonna laborites, uurides mitokondrite rolli Parkinsoni tõve etiopatogeneesis, kuid see uurimistöö jäi minu jaoks liiga kliinilise meditsiini väliseks.”



**Oskar Appelberg**

Süvahuvi kliiniliste teadusuuringute vastu tekkis koos õppetööga kliinikutes ning eriti huvitas stipendiaati anestesioloogia. Pärast liitumist juhendaja Juri Karjagini teadusrühmaga, kes uurib erakorralisi keisrilõikeid TÜ Kliinikumis, on Oskar Appelberg osalenud uurimistöö kõigis etappides: teadustöö planeerimises, andmete kogumises, andmeanalüüsis, ettekande koostamisel ja esitamisel.

2016. aasta arstiteaduskonna konverentsil valiti autorite Martin Padar, Katre Palta, Kerttu Kivisikk, Oskar Appelberg, Vladislav Mihnovitš, Juri Karjagin, ettekanne „Erakorralised keisrilõiked Tartu Ülikooli Kliinikumis aastatel 2013–2015 – riskitegurid, anesteesiameetodid, ema- ja lootepoolsed komplikatsioonid” üliõpilaste ettekannete hulgast parimaks ja särava ettekande tegi Oskar Appelberg.

Uurimistöö eesmärk on anda ülevaade aastatel 2013–2015 Tartu Ülikooli Kliinikumis läbi viidud erakorraliste keisrilõigete puhul kasutatud anesteesiameetoditest ning ema- ja lootepoolsetest riskiteguritest ja komplikatsioonidest. Uuringu tulemused on kasutatavad kliinilises praktikas prospektiivselt nii tegevuste dokumenteerimise täiustamiseks kui ka anesteesiameetodite põhjendatumaks kasutamiseks.

Oskar Appelberg on olnud väga edukas ka õppetöös. Ta on Eesti Arstiteadusüliõpilaste Seltsi liige aastast 2012. Seltsi liikmena on ta võtnud vastu välisüliõpilasi, külastanud Tartu lastekodusid, osutanud esmaabi kodutute varjupaigas ning mitmetel laste ja noorte spordiüritustel.

Õppetöö ja teadustöö kõrvalt töötab Oskar Appelberg Tartu Ülikooli Kliinikumis abiõnena. Tallinna Prantsuse Lütseumi lõpetanuna on ta aastaid olnud Eesti Rahvusringhäälingus prantsuse keele tõlkija. Ta on näinud võimalust ühendada oma mitmekülgsed huvid ja meditsiiniõpingud: „Aeg siin teaduskonnas on möödunud välgukiirusel. Olen omandanud suure hulga väärtuslikke teadmisi, leidnud uusi sõpru, eeskujusid ja iidoleid ning valinud edasiseks eluks välja oma eriala. Nüüd seisab mul ees 6. kursus, mille käigus sooritame uue õppekava järgi erinevates haiglaosakondades aasta läbi praktikat. Õppekava muudatusega käis mu peast kohe mõttesähvatus läbi – kui vinge oleks terve aasta Prantsuse haiglas töötada!” Senine tegusus üliõpilasena loob eeldused uute eesmärkide täitmiseks.