

Robert Looga 90

Kauaaegne Tartu ülikooli professor, mitme põlvkonna Eesti arstide õpetaja Robert Looga on sündinud 17. mail 1921 Tartus. Ta lõpetas kiitusega Tartu Hugo Treffneri gümnaasiumi 1941. aastal. Koolipoiss Robertil oli suur huvi astronoomia vastu, mis väljendus tähistaeva regulaarse vaatlusega mitme aasta jooksul Tartu Tähetornis tookordse magistri ja hilisema akadeemiku Aksel Kipperri juhendamisel.

Pärast Punaarmee demobiliseerumist otsustas Robert Looga siiski Tartu ülikooli arstiteaduskonna ja arstiteaduse õppimise kasuks. Ta lõpetas stuudiumi *cum laude* 1951. aastal, sellele järgnes aspirantuur TRÜs füsioloogia erialal. Oma kandidaadi- ja doktoritöös jätkas Robert Looga neid traditsioone ja uurimissuundi, millele pani aluse omaaegne Tartu Ülikooli füsioloogia instituudi juhataja professor Alfred Fleisch 1928. aastal. Robert Looga teadustööd hõlmavad uurimusi, kus käsitletakse kopsude venitus- ja kokkulangemisretseptoritega vahendatud reflektorseid mõjustusi vereringele ja hingamisele. 1954. aastal valminud kandidaadiväitekirja teemaks oli „Südamesageduse reflektorsed muutused punnestusel“. 1970. aastal kaitses ta Leningradis doktoriväitekirja teemal „Kopsude mahu ja väikese vereringe muutuste toime süsteemsele vereringele ja hingamisele“, saades meditsiini-teaduste doktori kraadi füsioloogia ja patoloogilise füsioloogia erialal. 1970. aastatel juurutas ta Tartu ülikooli patofüsioloogia kateedri uurimistöös hemoreoloogia suuna, milles uuriti vere viskoossuse ja seda mõjutavate tegurite toimet dissemineeritud intravaskulaarse koagulatsiooni, atsidoosi ja mürgistusseisundite, sh etüülalkoholi toime korral. Professor Looga on



avaldanud trükis üle 200 publikatsiooni, neist ligi 50 teadustööd rahvusvahelise levikuga ajakirjades. Ka emeriitprofessorina on Robert Looga jätkanud originaalartiklite ja kriitiliste ülevaateartiklite avaldamist rahvusvaheliselt tunnustatud ajakirjades.

1955. aastal alustas Robert Looga patoloogilise füsioloogia kui eksperimentaalse prekliinilise distsipliini õpetamist Tartu ülikooli arstiteaduskonnas. Üle 30 aasta luges professor Robert Looga arstiteaduskonna üliõpilastele patoloogilise füsioloogia täielikku kursust, andes mitme põlvkonna arstidele edasi teadmisi haiguste tekke- ja arengumehhanismidest. Õppetöös tuntakse Robert Loogat täpse, põhjaliku ja nõudliku õppejõuna.

Võimeka organisatorina on juubilar kaasa löönud mitmete arstiteaduskonnale oluliste projektide algatamisel. 1961. aastaks töötati tema osavõtul välja arstiteaduskonna perspektiivplaan, mis nägi ette arstiteaduskonna ja Tartu tervishoiuasutuste koondamise Maarjamõisa piirkonda. Selle plaani raames asutati seal TÜ arstiteaduskonna vivaarium ning 1962. aastal alustas tegevust TÜ arstiteaduskonna meditsiini kesklaboratoorium.

Soovime juubilarile õnne ja head tervist järgnevateks aastateks!

TÜ üld- ja molekulaarpatoloogia instituudi patoloogilise füsioloogia õppetooli kolleegide nimel

Kalju Paju