

Meditsiinidoktor Andres Sell



11. novembril 2005. a kaitses arstiteaduskonna nõukogu ees oma väitekirja "Determining the minimum local anaesthetic requirements for hip replacement surgery under spinal anaesthesia – a study employing a spinal catheter" (lokaalanesteetikumi annuste määramine puusaliigese endoproteesimise operatsioonidel, kasutades kateeterspinaalanesteesiat) Tartu Ülikooli anesthesioloogia ja intensiivravi kliiniku vanemarst-õppejõud Andres Sell. Töö valmis allakirjutanu ja prof Jouko Jaloneni juhendamisel. Kaitsmisel oponentideks dotsent Mikko Pitkänen Helsingi Ülikoolist.

Uurimus keskendus spinaalkateetrite kasutamisele kliinilises praktikas, tuginedes 195 haigel rakendatud positiivsele kogemusele. Töös anti ülevaade kasutatavate ravimite, lokaalanesteetikumide (bupivakaiini, ropivakaiini ja levobupivakaiini)

minimaalsete annuste määramisest puusaliigese endoproteesimise operatsioonidel ning vaadeldi ka mõnede tegurite toimet, mis mõjutasid ravimi vajalikku doosi. Uurimuses analüüsiti lokaalanesteetikumi minimaalse doosi määramiseks kasutatud statistilisi meetodeid.

Leiti, et minimaalse doosi kasutamise korral kateeterspinaalanesteesias oli kõrvaltoimete esinemissagedus väike. Uuringu tulemused on teedrajavad kateeterspinaalanesteesias ning tulemuste rakendamine igapäevasesse praktikasse võimaldab tagada haigetele ohutu anesteesia.

Andres Selli dissertatsiooni aluseks olnud andmed on avaldatud mitme teadusartiklina, sealhulgas maailma juhtivates anesthesioloogia-väljaannetes British Journal of Anaesthesia ja Acta Anaesthesiologica Scandinavica.

Andres Sell on sündinud 18. juulil 1961. a. Ta lõpetas 1979. a Räpina Keskkooli ning 1985. a Tartu Ülikooli arstiteaduskonna. Aastatel 1985–1986 läbis ta anesthesioloogia ja intensiivravi internatuuri Maarjamõisa Haiglas, seejärel alustas tööd Maarjamõisa Haigla intensiivravi osakonnas ning alates 1991. a praeguseni on ta töötanud anesthesioloogia ja intensiivravi kliiniku üldanesthesioloogia osakonna juhatajana. A. Sell on täiendanud end anesthesioloogia ja intensiivravi alal Hannoveri, Berliini, Praha, Brüsseli, Kopenhaageni ja Turu ülikooli kliinikutes. A. Sell on kokku 35 teaduspublikatsiooni autor.

A. Selli abikaasa Anneli töötab psühhiaatrina Tartu Ülikooli psühhiaatrikliinikus, peres kasvab 3 last.

Andres Sell huvitub ka renessansiajastu kunstijalooost, itaalia ooperimuusikast, reisimisest ning mäesuusatamisest.

Prof Riku Aantaa, Turu Ülikooli haigla