

**Maija Kalliomäki**Dos, erikoislääkäri  
Pirha, Tays, anesthesiatointa  
Paatoimittaja@say.fi

## Lasten anesthesiologi Heli Salmi on saanut dosentuurin 6.4.2023

**Dosentti Heli Salmi on keskittynyt lasten kriittisen sairastavuuden tutkimiseen monelta eri taholta. Tulevaisuudessa hän haluaa tutkia lasten tehohoitoa sekä lasten kriittisen sairastavuuden tasa-arvoa.**

### Millaisia aiheita olet tutkinut ja kenen kanssa?

Olen edennyt pienistä partikkeleista suurempiin osasiin, soluista terveyspalvelujärjestelmää, ja melko poikkiteollisesti lääketieteen ja välillä vähän yhteiskuntatieteidenkin kentällä.

Kandina ja lastenlääkärinä yritin selvittää synnynnäisten aineenvaihduntasairauksien solutason mekanismeja lastenlääkäri Risto Lapaton ohjauksessa. Sittenmin anesthesialääkäriksi ryhdyttyäni olen selvittellyt lapsen kriittisen sairauden tunnistamista sairaalan ulkopuolella ensihoidossa ja sairaalan sisäpuolella päivystyksessä yhdessä anesthesialääkärin ja lastenlääkärin (mm. Heini Harve-Rytsälä, Markku Kuisma, Jelena Oulasvirta, Inari Listo, Mikael Kuitunen, Elina Wärnhjelm) kanssa, ja edelleen terveydenhuoltojärjestelmän kykyä palvella kriittisesti sairastuneita lapsia. Samalla olen etsiytyvässä yhä syvemmälle sosioekonomisten terveyserojen suuntaan kaikilla saroilla – uskokaa pois, ilmiö koskettaa myös kriittistä sairautta ja siten anesthesiologia!

Punaisena lankana on koko ajan ollut se, mikä minua eniten kiinnostaa, eli kriittinen sairaus lapsella sekä se, miten voimme järjestelmänä siihen vaurautua. En kuitenkaan ole vielä ehtinyt tutkia farmakologiaa, fysiologiaa enkä muita klassisia anestesia-aiheita. Siksi pelkäsin koko dosenttihakemusvaiheen ajan, että tutkimukseni yhdistelmä näyttäytyy ulospäin liian poikkite-

teellisenä, ja että en koskaan kelpaa anesthesiologian ja tehohoidon dosentiksi. Omasta mielestäni tutkimukseni kokonaisuus on tietysti aivan selkeä ja liittyy ehdottomasti tehohoidon alaan. Onneksi joku muukin oli samaa mieltä ja pääsin näin virallisestikin osaksi anesthesiologi- ja tehohoitoperhettä.

### Missä tehtävässä toimit tällä hetkellä?

HUS Uusi lastensairaala, teho- ja tehovalvontaosastot (osastonylilääkäri, vs.)

### Mitä haluaisit tutkia tulevaisuudessa?

Tähtäimessä on ehkäpä noin neljä suurta kokonaisuutta, edelleen lapsen kriittisen sairauden ympärillä. Kaksi ensimmäistä ovat meneillään, vaikkakin suomalainen toisiodata -tulkinta saa rekisteritutkijan harmaantumaan ja hankkeet viivästyvät. Kaksi seuraavaa ovat vasta haaveissa ja sävy siksi maailmoja syleilevä, mutta kyllä ajatus kai pian tarkentuu. Mukaan saa ilmoittautua!

1. tavallista lasten tehohoitoa: lasten sydänleikkauksen ja perfuusion jälkeinen hemolyysi, lasten munuaiskorvaushoitojen toteutus ja ennuste Pohjoismaissa, tehohoitosten lasten siirtokuljetusten toteutus ja haasteet Suomessa.
2. lasten kriittisen sairauden tasa-arvo. Miksi tuntuu, että teho-osastolle tullaan useammin joiltain

alueilta ja joistain väestöryhmistä? Mitä tälle voisi tehdä, miten terveydenhuollossa osaisimme hoitaa kaikkia väestöryhmiä eri tavalla mutta yhtä hyvin? ■



Heli Salmi vappuna 2023, Heli Salmi 2023

- **Toimipaikka:** HUS Uusi lastensairaala, teho- ja tehovalvontaosastot (osastonylilääkäri, vs.)
- **Dosentuurin opetusala:** Anesthesiologia ja tehohoito
- **Myöntämispäivä:** 6.4.2023
- **Yliopisto:** Helsingin yliopisto