

**Sinikka Rantala**

LL, erikoislääkäri  
OYS, OpTa, Anestesia ja tehohoito  
sinikka.rantala@ppshp.fi

## Erikoislääkärikuulustelu 8.2.2019 ANESTESIOLOGIA JA TEHOHOITO

**1. Palliatiivinen sedaatio**

- Indikaatiot
- Hoidon tavoitteet
- Monitorointi
- Käytännön toteutus

**2. Ensihoitolääketieteen kysymys**

- Esitä taulukkomuodossa seuraavien varsinaisten elvytyslääkkeiden sekä elvytyksen yhteydessä käytettävien lääkkeiden indikaatiot, mahdolliset haitat sydämen käynnistyttyä ja annokset unohtamatta myöskään lasten annoksia
  - Adrenaliini
  - Amiodaroni
  - Lidokaiini
  - Natriumbikarbonaatti
  - Magnesiumsulfaatti
- Mikä on adrenaliinin merkitys elvytyksen hoidossa viimeaikaisten tutkimusten perusteella?

**3. Vertaa taulukon avulla propofolia, tiopentaalia, etomidattia, midatsolaamia ja ketamiinia toisiinsa yleisanestesian induktiossa ja ylläpidossa. Ota taulukossa kantaa seuraaviin asioihin:**

- Vaikutusmekanismi
- Farmakokinetiikka (myös metabolia)

- Farmakologiset vaikutukset eri kohde-eliimiin
- Haittavaikutukset ja kontraindikaatiot
- Kliininen käyttö
- Annos

**4. Hätäsektion anestesiaan liittyvä tahaton hereillä olo. Kuvaa lyhyesti:**

- Synnyttäjän fysiologian vaikutus hereillä olon riskiin
- Hereillä olon ehkäisy hätäsektion aikana
- Anestesiologin toimenpiteen leikkauksen jälkeen, kun synnyttäjä kertoo hereillä olostaan

**5. Neostigmiinin ja sugammadeksin vertailu. Kuvaa lyhyesti seuraavat asiat:**

- Lääkkeiden farmakologia, mukaan lukien farmakokinetiikka ja kliinisen vaikutuksen kesto
- Lääkkeiden suositeltu käyttö
- Lääkkeiden käyttöön liittyvät riskit

**6. Propofolisyndrooma (propofol infusion syndrome)****Mitä pidit tenttikysymyksistä, erikoistuva lääkäri Sanna Paaso?**

Kysymykset olivat keskeisistä aiheista, mutta niissä oli myös selkeästi haastetta. Haastavimmiksi koin taulukkomuotoiset kysymykset ja erityisesti anesteetteja koskevan kysymyksen. Lukiessani olin valmistautunut enemmän tehohoitokysymyksiin, joita tässä kuulustelussa ei ollut selkeästi kuin yksi. Kokonaisuutena tentti oli hyvin farmakologiaan painottuva, kuten toki erikoisalammekin on. Ehkä olisin silti toivonut enemmän soveltavia kysymyksiä ja vähemmän vain ulkoa muistettavaa asiaa.

Seuraavaan kuulusteluun valmistautuville antaisin vinkiksi uudet tehohoitopotilaan ravitsemuksen hoitosuositukset. Myös preoperatiivisesta arviosta ja potilaan tilan optimoinnista perioperatiivisesti on ollut ajankohtaisia artikkeleita.