

Erikoislääkärikuulustelu 4.5.2018 ANESTESIOLOGIA JA TEHOHOITO

1. Aikuispotilaan lämpötilan hallinta ("TTM – targeted temperature management") tehohoidossa. Indikaatiot, käytännön toteutus, mahdolliset hyödyt/haitat.
2. Kortikosteroidien käyttö aikuisilla tehohoitopotilailla. Indikaatiot, annostelu, mahdolliset hyödyt/haitat.
3. Vanhuspotilaan (> 80-vuotiaan) tehohoito. Tehohoitoon ottamiseen ja tehohoidosta pidättäytymiseen (= tehohoidon evääminen, potilas rajattu tehohoidon ulkopuolelle) ja aloitusta tehohoidosta luopumiseen vaikuttavat tekijät. Hoidon tulokset lyhyesti.
4. Ketamiinin käyttö leikkauksen jälkeisenä kipulääkkeenä
 - a) vaikutusmekanismi
 - b) annostelutavat ja -määrät
 - c) käyttöindikaatiot
 - d) vaikutus muiden kipulääkkeiden tarpeeseen
 - e) sivuvaikutukset ja vasta-aiheet
5. Massiivi verenvuoto leikkaussalissa
 - a) massiivin verenvuodon kriteerit
 - b) massiivin verenvuodon hoito
 - c) mitä laboratoriokokeita käytetään hoidon tehoa arvioitaessa?
6. Tilastotieteestä
 - a) Mihin seikkoihin kiinnität huomiota arvioidessasi satunnaisesti, kontrolloidun tutkimuksen (randomized controlled trial, RCT) luotettavuutta?
 - b) Erikoislääkäritenttiin lukemaassasi artikkelissa verrattiin opioidien A ja B kykyä estää nosiseptioon liittyvää kohonnutta systolista verenpainetta (SAP) intubaation yhteydessä kymmenellä + kymmenellä satunnaistetulla ASA 1-luokan potilaalla. Tutkimuksessa raportoitii, että lääkettä A käyttäessä SAP kohosi keskimäärin tasolle 172 (SD 12,2) mmHg ja lääkettä B annettaessa keskimäärin tasolle 162 (SD 14,2) mmHg. Luottamusväli SAP:n erolle ryhmien välillä oli (-2,4 +22,4 mmHg), P=0,11. Miten arvioit tutkimuksen informaatioarvoa näiden tietojen valossa? Perustele lyhyesti.
 - c) Syy-seuraussuhteen (kausaliteetti) ja korrelaation ero.



MITÄ PIDIT TENTTI-KYSYMYKSISTÄ, ERIKOISTUVA LÄÄKÄRI MARKO HOIKKA?

► Mielestäni kysymykset olivat hyviä ja käytännönläheisiä. Toki olen enemmän teho- ja ensihoitoon suuntautunut anestesialääkäri ja kysymykset tässä tentissä olivat painotuneet myös vahvasti tehohoitoon ja kriittisiin tilanteisiin. Tohtoriopinnoista oli paljon hyötyä viimeiseen kysymykseen vastatessa.

Seuraavaan tenttiin opiskeleville ehdotan tärpiksi suurivirtauksista nenäkanyylia (HFNC). Myös potilasturvallisuusasiat ovat olleet viime aikoina tapetilla. ■