

Likvorin spektri –tutkimuksen (2664 Li-Spektri) esitietojen täydennys 2.4.2012 alkaen

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|
| Tutkimus | 2664 | Li-Spektri | Likvorin spektri (350-640 nm) |
| Osatutkimukset | S -Bil, Li-Prot ja S -Prot | | |
| Asia | Lisäys pyyntökäytäntöön | | |
| Johdanto ja perustelut | <p>Li-spektri-tutkimuksen atk-pyynnön yhteydessä esitetään 2.4.2012 alkaen kysymys "Aika oireiden alusta Li-punktioon?"</p> <p>Vastaus annetaan valikosta, joka sisältää vaihtoehdot: alle 9 tuntia; 9 - 11 tuntia; 12 - 24 tuntia, 1 - 6 vrk; 1 - 2 viikkoa; 2 - 4 viikkoa; yli 4 viikkoa; ei tietoa.</p> <p>Likvorin spektri-tutkimuksen tulosta arvioitaessa on tärkeää tietää, miten pitkä aika on kulunut potilaan oireiden alkamisesta (esimerkiksi äkillinen voimakas päänsärky) likvorinäytteen ottoon. Subaraknoidaalivuotoon viittaa selvimmin likvorin bilirubiinipitoisuuden lisääntyminen. Lisääntynyt bilirubiini on kuitenkin todettavissa vasta, kun oireiden alusta on kulunut vähintään 9 tuntia, varmimmin vasta, kun on kulumut ainakin 12 tuntia. Oksihemoglobiinia on todettavissa jo 2 tunnin kuluessa vuodon tapahtumisesta, mutta pelkkä oksihemoglobiinin lisääntyminen liittyy yleisimmin punktioartefaktiin.</p> <p>Selvässä subaraknoidaalivuodossa bilirubiinia todetaan kaikilla potilailla aikavälillä 12 tuntia - 2 viikkoa. Osalla bilirubiini on havaittavissa 4 viikkoon asti. Bilirubiinipitoisuus on korkeimmillaan 2-3 vrk vuodosta. Pienissä ns. varoitusvuodoissa (jotka usein edeltävät varsinaista subaraknoidaalivuotoa) bilirubiini on havaittavissa varmimmin aikavälillä 12 tuntia - 3 vrk.</p> | | |
| Yhteyshenkilöt | kemisti Annukka Mäki, annukka.maki@hus.fi, (09) 471 72573, 050 427 9201 lääkäri Lasse Uotila, lasse.uotila@hus.fi, (09) 471 74306, 050 427 1548 | | |
| Tiedustelut | Meilahden sairaalan laboratorio, puh. (09) 471 72645 tai allekirjoittaneet | | |
| Allekirjoitukset | Lasse Uotila osastonylilääkäri HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74306 tai 050 427 1548 | Timo Kouri osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74308 tai 050 427 1252 | |