

Viilennyshoito vastasyntyneen hypoksis-iskeemisessä enkefalopatiassa

Liikennevalo: Vihreä

Vaikuttavuus: Riittävä näyttö kuolleisuuden ja eloonjääneiden vammautumisen vähenemisestä on peräisin satunnaistetuista tutkimuksista.

Turvallisuus: Raportoitu ohimeneviä haittoja.

Kustannukset: Kustannukset ovat kohtuulliset. Lisäkustannuksia nykytilanteeseen verrattuna tulee välineistön hankinnasta (viilennyspatjan ja antureiden hinta 18 000–23 500 euroa).

Kliininen suositus: Käytetään täysiaikaisten tai lähes täysiaikaisten vaikeasti asfyktisten vastasyntyneiden epäillyn hypoksis-iskeemisen enkefalopatian hoidoksi.

Rajoitukset: Edellyttää ympärivuorokautista valmiutta vaativaan vastasyntyneen tehohoitoon. Hoito aloitettava kuuden tunnin kuluessa syntymästä.

Työnjako: Keskitetään yliopistosairaaloihin, joilla valmiudet antaa vaativaa vastasyntyneen tehohoitoa ympärivuorokautisesti.

HALO-katsaus: Leipälä JA, Metsäranta M, Marttila R, Grahn R, Sund R, Malmivaara A.

Viilennyksen vaikuttavuus ja turvallisuus vastasyntyneen hypoksis-iskeemisen enkefalopatian hoidossa. Suom Lääkäril 2008;63:4311–9.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönotosta.

Suosituksot julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

Vihreä = käytä,
keltainen = käytä tietoa
keräten,
punainen = älä käytä.