

STAN-menettelmän lisähyöty synnytyksenaikaisessa sikiövalvonnassa

Liikennevalo: Punainen.

Vaikuttavuus: Kardiokografiaan (KTG) verrattuna STAN ei helpota sikiön voimin seuraamista. Sikiön ahdingosta johtuvien operatiivisten synnytysten määrä mahdollisesti vähenee. Vammautumisen lisääntymisestä tai vähenemisestä ei ole tietoa.

Turvallisuus: Vakava synnytyksenaikainen hapenpuute saattaa jäädä tunnistamatta STAN-menettelmää käytettäessä.

Kustannukset: Tutkimuksia kustannusvaikuttavuudesta ei ole tehty. STAN-laitteen hinta 28 500 euroa ja KTG-laitteen hinta 15 000 euroa. STAN-menettelmän käyttöönottoon liittyy merkittävä koulutustarve.

Kliininen suositus: Tutkimusnäyttöä lisähyödystä ei ole. Vakava synnytyksenaikainen hapenpuute saattaa jäädä tunnistamatta STAN-menettelmää käytettäessä.

Rajoitukset: Käyttöä nykytiedon perusteella ei suositella. Menetelmä arvioidaan uudelleen, kun meneillään olevien satunnaistettujen tutkimusten tulokset ovat valmistuneet.

Työnjako: -

HALO-katsaus: Tihtonen K, Grahn R, Kaila M.

Lisääkö synnytyksenaikainen sikiövalvonta STAN-laitteella sittenkään synnytysturvallisuutta? Suom Lääkäril 2009;64:1757-60.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönotosta.

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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