

Mekaaninen yskityslaitte yskimisen avustamisessa

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Tutkimusnäyttö on vähäistä, laadultaan heikkoa ja pohjautuu vain noninvasiiviseen käyttöön. Suurta osaa kliinisesti tärkeistä lopputulosmuuttujista ei tutkimuksissa ole arvioitu. Keuhko-ahtaumataudin hoidossa voi olla haitallista.

Turvallisuus: Maskilla toteutettuna hoito on yleensä turvallista. Ilmarinnan riski on otettava huomioon.

Kustannukset: Laitteen hinta on n. 5 000 euroa. Kustannusvaikuttavuustieto puuttuu.

Kliininen suositus: Laitteesta saattaa olla hyötyä ALS-potilaille, joilla ei ole bulbaaripareesia, sekä selkäydinvamma- tai lihasheikkouspotilaille, joiden yskimiskyky on merkittävästi heikentynyt. Keuhko-ahtaumataudin hoidossa hyödyistä ei ole näyttöä.

Rajoitukset: Laitteen käyttö vaatii huolellista potilasvalintaa ja menetelmän hyvää hallintaa.

Työnjako: Laite sopii myös kotihoitoon perehdytyksen jälkeen.

HALO-katsaus: HALO-ryhmä: Hedman J, Jokinen K, Roine RP, Grahn R, Räsänen P. Mekaaninen yskityslaitte yskimisen avustamisessa. Suom Lääkäril 2010;65:2485-8.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönnotosta.

Suosituksot julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

Vihreä = käytä,
Keltainen = käytä tietoa keräten,
Punainen = älä käytä.

Fotodynaaminen menetelmä virtsarakkosyövän diagnostiikassa ja hoidossa

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Suuren riskin kasvaimissa oli 2-15 viikon kuluttua tehdyissä kontrollitähystyksissä vähemmän jäännöskasvaimia ja kahden vuoden seurannassa fotodynaaminen menetelmä vähensi uusiutumisia. Tuloksiin voi liittyä harhaa tutkimusten vaihtelevan laadun vuoksi.

Turvallisuus: Valoherkisteestä (HAL, 5-ALA) ei ole raportoitu vakavia haittavaikutuksia.

Kustannukset: Fotodynaamisessa menetelmässä sinivalon tuottava välineistö maksaa n. 13 000 euroa, ilman sinivalo-ominaisuutta hinta on 3 500 euroa pienempi.

Kliininen suositus: Menetelmällä havaitaan pinnallinen rakkosyöpä herkemmin kuin valkovalolla, mutta spesifisyys on huonompi. Käyttö valkovalon lisänä saattaa olla vaikuttavaa nimenomaan suuren riskin kasvainten diagnosoinnissa.

Rajoitukset: Kontrollikystoskopiaissa menetelmää suositellaan käytettäväksi vain suuren riskin kasvaimiin, kunnes saadaan lisää tutkimusnäyttöä.

Työnjako: -

HALO-katsaus: HALO-ryhmä: Kelloniemi E, Hovi S-L, Sihvo S, Grahn R, Vuori I, Hellström P. Fotodynaaminen menetelmä virtsarakkosyövän diagnostiikassa ja hoidossa. Suom Lääkäril 2010;65:2759-64.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönnotosta.

Suosituksot julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

Vihreä = käytä,
Keltainen = käytä tietoa keräten,
Punainen = älä käytä.