

Tähystyksessä keuhkoputken asetettavien venttiilien merkitys keuhkolaajentuman hoidossa

Liikennevalo: Punainen

Vaikuttavuus: Näyttö venttiilien vaatimattomasta keuhkojen toimintaa parantavasta vaikutuksesta perustuu yhteen satunnaistettuun tutkimukseen ja muutamaan heikkolaatuiseseen potilassarjaan. Näyttöä pitkäkestoisesta vaikutuksesta ei ole.

Turvallisuus: Varhaisvaiheen haittavaikutuksia oli noin joka neljännellä potilaalla. Venttiiliryhmässä oli enemmän veriyskää, keuhkohtaumataudin pahenemisesta johtuvia sairaalahoitoja ja suurempi kuolleisuus lääkehoitoryhmään verrattuna. Vuoden seurannassa 14-19 %:lta potilaista jouduttiin poistamaan kaikki tai osa venttiileistä.

Kustannukset: Venttiili maksaa 1 500 euroa, ja niitä asennetaan keskimäärin 6/potilas.

Rajoitukset: Voidaan käyttää vain rekisteröidyissä tutkimusasetelmissä.

Kliininen suositus: Keuhkoputkiventtiilejä ei pidä käyttää keuhkolaajentumataudin hoidossa keuhkotilavuuden pienentämiseen muuten kuin rekisteröidyissä tutkimusasetelmissä.

Työnjako: -

Seuranta: -

HALO-katsaus: Sihvo E, Halme M, Ikonen TS, Roine RP. Tähestyksessä keuhkoputken asennettavan venttiilin merkitys keuhkolaajentuman hoidossa. Suom Lääkäril 2013;68:1179-84.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönotosta.

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määrittelee vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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

Vagushermostimulaattori hoitoresistentin depression hoidossa – suosituksen päivitys

Liikennevalo: Punainen

Vaikuttavuus: Vuonna 2008 ilmestyneessä HALO-katsauksessa todetaan, että vagushermon stimulaatio ei ole hoitoresistentin vakavan masennuksen hoitovaihtoehto. Marraskuuhun 2012 mennessä ei ole ilmestynyt menetelmästä tutkimuksia, jotka muuttaisivat arviota eikä sellaisia ole tutkimusrekisterien mukaan tekeillä.

Turvallisuus: Elektrodiin asentamiseen vasemman vagushermon ympärille liittyy kirurgiseen toimenpiteeseen liittyvän riskin lisäksi äänen muutoksen, yskän, niskakivun, tuntohäiriön ja hengenahdistuksen riski. Hoitoresistenttiin depression liittyy suuri itsemurhariski ja sen hoitaminen menetelmällä, jonka vaikuttavuudesta ei ole näyttöä, on eettisesti arveluttavaa.

HALO-katsaus: Kaila M, Lehtonen M-L, Kärkkäinen M, Tiihonen J. Vagushermostimulaattori hoitoresistentin depression hoidossa. Suom Lääkäril 2008;63:271-3 ja päivityshaku 14.11.2012 (Sirpa-Liisa Hovi, Minna Sarelahti).



JCV-vasta-ainemääritys progressiivisen multifokaalisen leukoenkefalopatian riskin arvioinnissa

HALO-neuvottelukunta ei anna suositusta.

JCV-vasta-aineiden määrittämisestä natalisumabihoitoon aikana on annettu ohjeet MS-taudin Käypä hoito -suosituksessa 20.12.2012.

HALO-katsaus: Auvinen E, Airas L, Leirisalo-Repo M, Himanen A-K, Hedman K, Sihvo S. JC-virusvasta-ainemääritys etenevän multifokaalisen leukoenkefalopatian riskin arvioinnissa. Suom Lääkäril 2013;68:1565-70.

