

Ompeleeton bioläppä aorttaläppäahtauman hoidossa

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Tutkimusnäyttö perustuu pieneen määrään kaltaistettuja vertailututkimuksia ja pieniin potilassarjoihin. Satunnaistetut tutkimukset ja pitkäaikaistulokset puuttuvat.

Lyhytaikaisuolleisuus ei eronnut perinteisestä läppäleikkauksesta.

Turvallisuus: Lyhytaikaisen seurantatiedon perusteella ompeleeton leikkaus on vähintään yhtä turvallinen kuin perinteinen läppäleikkaus. Aortan sulku aika ja sydän-keuhkokoneen käyttöaika ovat lyhyempiä kuin perinteisessä läppäleikkauksessa. Miniavaustekniikka on mahdollinen useammalle potilaalle.

Kustannukset: Ompeleettoman aorttaläpän hinta on noin 5 000 euroa, perinteinen läppäproteesi maksaa noin 1 500 euroa ja TAVI-läppä 20 000 euroa. Kokonaiskustannuksista ei ole vertailuja.

Rajoitukset: -

Kliininen suositus: Terveystieteiden menetelmää voi käyttää harkiten. Voidaan käyttää vaihtoehtona suuren riskin aorttaläppäahtaumapotilailla sekä miniavausten yhteydessä.

Työnjako: Suositellaan hoitomenetelmän valintaa kardiologien ja sydänkirurgien yhteistyönä.

Seuranta: Toimenpiteestä on käytetty koodia FMD10, aorttaläpän korvaaminen bioproteesilla tai FMD96, muu aorttaläpän proteesileikkaus. Oma toimenpidekoodia on haettu koodistopalvelusta. Mahdollinen uusi koodi tulee voimaan 1.1.2016.

HALO-katsaus: Järvinen O, Sihvo S, Isojärvi J, Hytönen M, Niemelä M. Aorttaläppäahtauman leikkaushoito ompeleettomalla bioläppällä. Suom Lääkäril 2015;70:315-22 (verkossa ensin 24.11.2014).



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöön otosta.

Suosituksia julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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