

Selkäydistimulaatio vaikean neuropaattisen kivun ja monimuotoisen paikallisen kipuoireyhtymän hoidossa

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Laite lievittää neuropaattista kipua ja CRPS 1 -oireita osalla potilaista 1-2 vuoden seurannassa. Satunnaistettuja tutkimuksia on vähän ja toistaiseksi seuranta-ajat ovat lyhyet.

Turvallisuus: Komplikaatiot ja korjaustoimenpiteet selkäydistimulaattorin asentamisen jälkeen ovat yleisiä, mutta vakavia haittoja on kuvattu vain vähän.

Kustannukset: Kustannusvaikuttavuuden arvioimiseen tarvittavaa tietoa ei ole saatavissa. Asennuksen kokonaiskustannus arviolta 13 000 euroa komplisoitumatonta potilasta kohti, tämän lisäksi tulevat vuotuiset seurantakustannukset.

Kliininen suositus: Tutkimusnäytön niukkuudesta huolimatta voidaan käyttää vaikeaa kroonista neuropaattista kipua tai monimuotoista paikallista kipuoireyhtymää (CRPS 1) sairastavilla potilailla, joilla muut hoidot ovat riittämättömiä. Vaikutus osoitettava hoitokokeilulla ennen pysyvää asennusta.

Rajoitukset: Potilasvalinta on erittäin tärkeä hoidon vaativuuden ja pitkäkestoisuuden vuoksi. Edellyttää kivunhoidon erityis pätevyyttä ja monialaista kivunhoidon asiantuntemusta.

Työnjako: Keskitetään yliopistosairaaloihin ja niiden ohjauksessa toimiviin kivunhoitoon erikoistuneisiin yksiköihin.

HALO-katsaus: Paavola M, Haanpää M, Kärkkäinen M, Pälvimäki E-P, Blom M, Malmivaara A. Selkäydistimulaatio vaikean neuropaattisen kivun ja monimuotoisen paikallisen kipuoireyhtymän hoidossa. Suom Lääkäril 2009;64:1243-51.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

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

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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

Vaikea-asteisen kuulovian kuntoutus molemminpuolisen sisäkorvaistutteen avulla

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Näyttö vaikuttavuudesta verrattuna toispuoliseen istutteeseen on puutteellista ja perustuu pieniin, valikoituihin aineistoihin. Pitkäaikaistulokset puuttuvat.

Turvallisuus: Tutkimuksia molemminpuolisen istutekuntoutuksen haitoista ei ole. Toispuolisen istutekuntoutuksen vakavat haitat ovat harvinaisia, tavallisin haitta on tasapainohäiriö.

Kustannukset: Istutteen ja prosessorin hinta on 21 000-27 500 euroa. Kustannusvaikuttavuudesta lapsilla ei ole tutkimuksia. Aikuisilla tehdyn tutkimuksen mukaan molemminpuolinen istutekuntoutus ei ole kustannusvaikuttavaa.

Kliininen suositus: Tutkimusnäytön niukkuudesta huolimatta saattaa olla hyödyllinen lapsille ja joillekin erityisryhmille kuten vaikeasti kuulonäkövammaisille aikuisille sekä aivokalvotulehduksen jälkeen kuuroutuneille.

Rajoitukset: Käytetään yksilöllisen esiselvityksen perusteella, kun kuulokoje kuntoutus ei riitä. Samat vasta-aiheet kuin toispuolisessa sisäkorvaistutteessa.

Työnjako: Nykyisissä istutokeskuksissa. Hoidon tuloksia seurattava keskitetysti.

HALO-katsaus: Kokkonen J, Mäki-Torkko E, Roine RP, Ikonen TS. Vaikea-asteisen kuulovian kuntoutus molemminpuolisen sisäkorvaistutteen avulla. Suom Lääkäril 2009;64:1567-77.



HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

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

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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