

Kollagenaasipistos Dupuytren kontraktuuran hoidossa



Liikennevalo: Vihreä

Vaikuttavuus: Tutkimuksissa on osoitettu yksittäiseen kämmenkalvon kutistumaan annetun kollagenaasipistoksen tehoavan lumehoitoa paremmin. Ojennusvaje korjautuu ensimmäisen pistoksen jälkeen useammassa kuin joka toisessa MP-nivelessä, mutta vain alle kolmasosassa PIP-niveliä. Suoraa vertailua leikkaushoitoon ei ole tehty.

Turvallisuus: Toimenpiteeseen liittyy ohimeneviä, paikallisia haittoja. Vaikeat haittavaikutukset, kuten paikallinen monimuotoinen kipuoireyhtymä ja koukistajajänteen repeämä ovat harvinaisia. Hoidon pitkäaikaistuloksia ei tunneta.

Kustannukset: Yhden kollagenaasipistoskerran kokonaishinta on noin 1 350 euroa. Päiväkirurgisen leikkaushoidon hinta on noin 1 850 euroa.

Kliininen suositus: Kämmenkalvon kutistuman (Dupuytrenin kontraktuura) kollagenaasipistoshoido soveltuu leikkaushoidon vaihtoehdoksi yhden MP-nivelen enintään keskivaikeassa kontraktuurassa.

Rajoitukset: Potilasvalinnasta ja hoidosta vastaa käsikirurgiaan perehtynyt lääkäri. Pistoksen antaja tarvitsee koulutuksen. Kollageenipistos ei sovellu vaikeiden kutistumien hoitoon.

Työnjako: -

Seuranta: NDM10 Kämmenkalvon aukaisu tai poisto, NDM99 Muu käden pehmytkudosleikkaus, ZX190 Kasvaimen tai muutoksen sisään; Lääkeaine ATC-koodi M09AB02. Ruotsissa on käytössä koodi NDM11 kollagenaasipistoshoidolle. Koodi on ehdotettu otettavaksi käyttöön myös Suomessa.

HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönnotosta.

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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

HALO-katsaus: HALO-työryhmä: Kotkansalo T, Taskinen H-S, Booth N, Isojärvi J, Ikonen TS. Dupuytrenin kontraktuuran kollagenaasi-injektiohoidon vaikuttavuus, turvallisuus ja kustannukset. Suom Lääkäril 2013;68:3007-12i.

Geeniprofilointitestit varhaisvaiheen rintasyövän hoidon valinnassa



Liikennevalo: Punainen

Vaikuttavuus: Tutkimusnäyttö perustuu takautuviin tutkimuksiin, joissa on arvioitu testien osuutta rintasyövän päätetapahtumien tai hoitovasteen ennustamisessa. Kliinistä hyötyä ei ole osoitettu satunnaistetuissa tutkimuksissa. Näyttö testien lisäarvosta kliinispatologisiin ennustetekijöihin verrattuna puuttuu.

Turvallisuus: Geenitesti tehdään leikkauksen yhteydessä otettavasta kudospätkästä, joten se ei aiheuta potilaalle lisäriskiä. Testit voivat aiheuttaa 2-4 viikon lisäviiveen potilaan hoitoon.

Kustannukset: Kaupallisen geeniprofilointitestin hinta on 1 800-3 100 euroa.

Kliininen suositus: Geeniprofilointitesti ei korvaa muita rintasyövän diagnostisia tutkimuksia. Nykyiset kaupalliset rintasyövän geeniprofilointitestit eivät anna merkittävää lisätietoa kliinisen päätöksenteon tueksi.

Rajoitukset: -

Työnjako: -

Seuranta: -

HALO-katsauksissa arvioidaan uusia terveydenhuollon menetelmiä.

HALO-neuvottelukunta antaa katsausten perusteella liikennevaloin koodattuja suosituksia käyttöönnotosta.

Suosituksat julkaistaan Lääkärilehdessä.

Liikennevalo määritetään vaikuttavuuden, turvallisuuden ja kustannusten mukaan.

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

HALO-katsaus: HALO-ryhmä: Isola J, Saijonkari M, Kataja V, Lundin J, Hytönen M, Isojärvi J, Mäkinen E. Geeniprofilointitestien merkitys rintasyövän hoidon valinnassa. Suom Lääkäril 2013;68:3321-7ö.