

Robottivusteinen kohdunpoisto hyvänlaatuisten sairauksien hoidossa

Liikennevalo: Punainen

Vaikuttavuus: Vertailevien satunnaistamattomien tutkimusten mukaan robotin käytöstä kohdunpoistossa hyvänlaatuisten tilojen vuoksi ei ole osoitettu merkittävää kliinistä lisähyötyä.

Turvallisuus: Turvallisuusriskit eivät merkittävästi eroa muusta laparoskooppisesta kirurgiasta.

Kustannukset: Robottivusteisten kohdunpoistoleikkausten kustannukset ovat 2–3-kertaiset muiden tekniikoiden kustannuksiin verrattuna.

Laitteiston hankintakustannukset ovat noin kaksi miljoonaa euroa ja välinekustannukset noin 2 500 euroa/leikkaus. Yksikkökustannukset ovat suuret leikkausmäärästä riippumatta, joten toiminnan lisääminenkään ei paranna taloudellista tehokkuutta.

Kliininen suositus: Robottivusteista kohdunpoistoa ei suositella hyvänlaatuisten sairauksien hoidossa.

Rajoitukset: Hyvänlaatuisten sairauksien hoidossa vain erityistilanteissa. (hankalat leikkausolosuhteet)

Työnjako: -

Seuranta: Robottivusteiset kohdunpoistokoodit: LCD01 + ZXC96

HALO-katsaus: HALO-ryhmä: Tapper A-M, Hannola M, Zeitlin R, Isojärvi J, Sintonen H, Ikonen TS.

Robottivusteinen kohdunpoisto – kustannusten ja tulosten vertailu perinteisiin menetelmiin. Suom Lääkäril 2012;67:3213–20.



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.

Robottivusteinen kohdunpoisto pahanlaatuisten sairauksien hoidossa

Liikennevalo: Keltainen

Vaikuttavuus: Satunnaistamattomien tutkimusten mukaan robottivusteisen kohdunpoiston tulokset eivät merkittävästi eroa laparoskooppisesta leikkauksesta. Avoleikkauksiin verrattuna siihen liittyy vähemmän komplikaatioita ja lyhyempi sairaalajakso, mutta toimenpiteen kesto on pidempi. Näytönaste on matala ja kliininen merkittävyys pieni.

Turvallisuus: Turvallisuusriskit eivät merkittävästi eroa muusta laparoskooppisesta kirurgiasta.

Kustannukset: Robottivusteisen kohdunpoistoleikkauksen kustannukset ovat noin kaksinkertaiset muiden tekniikoiden kustannuksiin verrattuna.

Laitteiston hankintakustannukset ovat noin kaksi miljoonaa euroa ja välinekustannukset noin 2 500 euroa/leikkaus. Yksikkökustannukset ovat suuret leikkausmäärästä riippumatta, joten toiminnan lisääminenkään ei paranna taloudellista tehokkuutta.

Kliininen suositus: Robottivusteista kohdunpoistoa voidaan käyttää harkiten pahanlaatuisten kasvainten hoidossa.

Rajoitukset: Vain robottikirurgiaan perehtyneissä toimintayksiköissä.

Työnjako: Keskitetään erityisvastuualueittain. Laittekapasiteetin yhteiskäyttö muiden erikoisalojen kanssa on suositeltavaa.

Seuranta: Robottivusteiset kohdunpoistokoodit: LCD01 tai LCD31 + ZXC96

HALO-katsaus: HALO-ryhmä: Tapper A-M, Hannola M, Zeitlin R, Isojärvi J, Sintonen H, Ikonen TS.

Robottivusteinen kohdunpoisto – kustannusten ja tulosten vertailu perinteisiin menetelmiin. Suom Lääkäril 2012;67:3213–20.



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.