

## Nielusyövän hoito robottikirurgialla

Suositus annettu 6.4.2016

 <b>Keltainen</b>	Robottiaivusteista kirurgiaa voidaan käyttää nielun alueen syöpien hoidossa.
<b>Vaikuttavuus:</b>	Satunnaistettuja tutkimuksia ei ole. Heikkolaatuisten havainnoivien tutkimusten mukaan robottiaivusteinen kirurgia voi parantaa toiminnallisia hoitotuloksia valikoiduissa potilasryhmissä. Hoitomenetelmän vaikutuksesta ennusteeseen ei ole luotettavaa tietoa.
<b>Turvallisuus:</b>	Hoitomuodon riskit ja haitat vertautuvat vaihtoehtoisin hoitomenetelmiin.
<b>Kustannukset:</b>	Leikkausrobotin hinta on noin 1,7 miljoonaa euroa ja vuosittainen huoltokustannus noin 100 000 euroa. Kertakäyttövälineiden kustannukset ovat noin 800 euroa. Robottia käytetään useilla erikoisaloilla.
<b>Rajoitukset:</b>	
<b>Työnjako:</b>	Keskitetään suu- ja nielusyöpien hoitoon perehtyneisiin yksiköihin.
<b>Seuranta:</b>	Käytetään koodia ZXC96 Robotin käyttö leikkauksessa, kirjataan päätoimenpiteen lisätietona.

Suositus perustuu katsaukseen: Markkanen-Leppänen M, Koivunen P, Haula T, Ahovuo-Saloranta A, Isojärvi J, Malmivaara A, Sihvo S. Robottiaivusteinen kirurgia nielusyövän hoidossa. Suomen Lääkärilehti 2015, Verkossa ensin 27.11.2015.