

Rintojen magneettikuvaus rintasyövän täydentävässä primaarivaiheen diagnostiikassa

Liikennevalo: Vihreä

Vaikuttavuus: Rintojen magneettikuvauksen diagnostinen herkkyys on hyvä (90 %), mutta spesifisyys vain 75 %:n luokkaa, mikä vastaa mammografian ja kaikukuvauksen spesifisyyttä. Tutkimusnäyttö ei tue magneettikuvauksen kohdentamatonta käyttöä kaikilla potilailla rintasyövän primaarihoitovaiheessa.

Turvallisuus: Rintojen magneettikuvausta koskevat magneettikuvauksen yleiset vasta-aiheet sekä magneettivarjoaineiden vasta-aiheet.

Kustannukset: Magneettilaitteiston lisäksi rintakuvauksen erityiskela maksaa 50 000–65 000 euroa ja analyysiohjelmisto noin 45 000 euroa. Rintojen magneettikuvauksen laskutushinta on 400–1 000 euroa. Magneettikuvauksen lisälöydöksiin liittyvistä toimenpiteistä aiheutuu vaihtelevia lisäkustannuksia.

Rajoitukset: Magneettikuvaus ei ole rintasyövän ensisijainen kuvantamismenetelmä, eräitä poikkeuksia lukuun ottamatta. Epäilyttävä magneettikuvauksen lisälöydös edellyttää kuvantamisohjuttua neulabiopsiaa ennen leikkausta.

Kliininen suositus: Rintojen magneettikuvaus (MK) soveltuu mammografiaa ja kaikukuvausta täydentäväksi rintasyövän kuvantamismenetelmäksi valikoituilla potilailla.

Edellyttävät keskittämistä yksiköihin, joissa toimii monialainen rintasyövän diagnostiikka- ja hoitotyöryhmä.

Seuranta (HILMO-koodi tms.): -

HALO-katsaus: Koskivuo I, Lääperi A-L, Elberkennou J, Saalasti-Koskinen U, Isojärvi J, Mäkinen E. Rintojen magneettikuvaus rintasyövän tarkentavassa diagnostiikassa. Suom Lääkäril 2012;67:692-8.



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,

Punainen = älä käytä.