

TT-kolografia paksusuolen sairauksien diagnosoinnissa

Suositus annettu 7.10.2011.

Terveydenhuollon menetelmää voi käyttää.



TT-kolografia soveltuu paksusuolen täyhystyksen vaihtoehdoksi valikoiduilla potilasryhmillä.

Vaikuttavuus: Herkkyys havaita suuria ja keskikokoisia polyyppejä tai todeta oireisten potilaiden syöpä on hyvä. Spesifisyys on lähes yhtä hyvä kuin tähystystutkimuksella. Tieto vaikuttavuudesta syövän varhaisessa tunnistamisessa, seurannassa ja kuolleisuuden vähentämisessä puuttuu. Voidaan käyttää iäkkäiden divertikuliittipotilaiden jatkotutkimuksena sekä potilaille, joille tähystys on teknisesti hankala.

Turvallisuus: TT-kolografia on turvallinen ja yleensä potilaiden mielestä tähystystä siedettävämpi, kun kaasutäyttö tehdään hiilidioksidilla. Paksusuolen puhkeamisen riski on TT-kologradiassa pienempi kuin tähystyksessä. Säderasitus on huomioitava etenkin nuoria potilaita tutkittaessa.

Kustannukset: TT-kolografia on yleensä jonkin verran halvempi kuin tähystys. Suomalaisia taloudellisia arviointeja TT-kologradiasta diagnostisena menetelmänä ei ole.

Rajoitukset: Ei ole ensisijainen tutkimus, jos diagnostiikka edellyttää koepalojen ottoa tai todennäköisesti tarvitaan endoskooppinen toimenpide.

Työnjako: Tuloksen luotettava tulkinta vaatii röntgenlääkärin harjaantumista ja lausunnon antavassa röntgenyksikössä ainakin 100 TT-kolografiaa vuodessa.

Katsaus, johon suositus perustuu:

Perttu Arkkila, Matti Vuorialho, Sirpa-Liisa Hovi, Jaana Isojärvi, Pirjo Räsänen. [TT-kolografia paksusuolen sairauksien diagnosoinnissa \(123 kt\)](#). Suomen Lääkärilehti 2011;66(38):2763–7.