

TURUN YLIOPISTO
Lääketieteellinen tiedekunta

LAKKISTO ENNI: Rintasyövän imusolmukemetastasointiin liittyvät tekijät

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 14s
Kirurgia
Kevätlukukausi 2017

Rintasyövän leikkaushoitoon on perinteisesti liitetty kainalon tyhjennysleikkaus aina kun kainalosta tai kainalon vartijaimusolmukkeista on löytynyt metastaattisia syöpäsoluja. Kainaloevakuaatiosta aiheutuvien haittojen vuoksi nykyään on yhä enemmän pyritty löytämään ne potilaat, joiden kohdalla kainalon vartijaimusolmukkeiden ulkopuolisten metastaasien riski on pieni, ja kainaloevakuaatio voitaisiin turvallisesti jättää tekemättä. Tämän syventävän työn tarkoituksena on pyrkiä selvittämään mitkä kasvaimen tai vartijaimusolmukemetastaaseihin liittyvät tekijät ovat yhteydessä vartijaimusolmukkeiden ulkopuolisiin kainalometastaaseihin.

Tutkimuksen aineisto kerättiin Turun yliopistollisessa keskussairaalassa plastiikka- ja yleiskirurgian yksikössä vuosina 2005–2006 hoidetuista rintasyöpäpotilaista, joilla vartijaimusolmukelöydös oli positiivinen, ja joille oli tehty kainaloevakuaatio. Aineisto koostui 115 potilaasta. Potilaat jaettiin kahteen ryhmään sen perusteella, löytyikö kainalosta vartijaimusolmukkeiden ulkopuolisia etäpesäkkeitä.

Tutkimuksessa todettiin, että vartijaimusolmukkeen ulkopuolisia metastaaseja ennustavia tekijöitä olivat poistettujen imusolmukkeiden lukumäärä, metastaattisten vartijaimusolmukkeiden lukumäärä sekä vartijaimusolmukemetastaasin koko. Tämän tutkimuksen tulokset viittaavat siihen, että etenkin pienemmän riskin taudissa ja vähäisen kainalolöydöksen kohdalla kainaloevakuaatio voidaan mahdollisesti jättää tekemättä, ja vähentää näin potilaalle kohdistuvia haittoja.

Asiasanat: rintasyöpä, vartijaimusolmuketutkimus, kainaloevakuaatio