

### Rasvansiirto voi olla riskin rinnan intraepiteliaalisen neoplasian uusiutumisen

Rasvansiirtoa käytetään yhä enemmän parantamaan rintarekonstruktion tuloksia. Kirjoittajien aiemmassa kohortti-verrokkitutkimuksessa rasvansiirrot eivät lisänneet paikallista invasiivisen rintasyövän leviämistä tai etäpesäkkeiden ilmaantumista (Petit JY ym. Ann Oncol 2012;23:582). Jos rinnoissa esiintyi ainoastaan in situ -tyyppistä neoplasiaa (DIN tai LIN), esiintyi merkitsevästi enemmän paikallisia uusimisia rasvansiirtoryhmässä. Kirjoittajien mukaan aiemmassa tutkimuksessa in situ -ryhmä oli niin pieni, ettei tulos ollut täysin luotettava. Tämän vuoksi uusi kohortti-verrokkitutkimus vain intraepiteliaalisille neoplasipotilaille, joilla oli pidempi onkologinen seuranta, katsottiin tarpeelliseksi.

Tutkijat analysoivat 59 intraepiteliaalista neoplasiaa, joille oli tehty rasvansiirto. Verrokkiryhmässä oli 118 potilasta, joilla oli samanlainen syöpähistoria. Keskimääräinen seuranta tutkimusryhmälle oli 63 ja verrokeille 66 kuukautta syövän leikkauksesta. Rasvansiirron jälkeen tutkimusryhmää seurattiin 38 ja verrokkeja 42 kuukautta. Yhdeksän paikallista uusiutumaa todettiin, joista kuusi rasvansiirto- ja kolme verrokkiryhmässä. Viiden vuoden kumulatiivinen uusiutumisen riski oli 18 % rasvansiirto- ja 3 % verrokkiryhmässä. Potilasmäärä ei ole suuri, mutta ero on merkitsevä. Päättelmänään kirjoittajat esittävät, että heidän tuloksiansa mukaan on syytä vakavasti miettiä rasvasiirteiden turvallisuutta intraepiteliaalisissa rinnan neoplasioissa ja että potilaita tulee informoida mahdollisesta riskis-

tä. Kirjoittajat kaipaavat kiireellisiä lisätutkimuksia. (Petit JY ym. Annals of Oncology 2013;24:1479)

### Rintojen pienennyksissä löytyy poistetusta kudoksesta solumuutoksia

Rintojen pienennys on yleinen plastiikkakirurginen toimenpide. Satunnaisesti poistetussa kudoksessa voi olla piilevä invasiivinen rintasyöpä tai löydöksiä, joihin liittyy suurentunut rintasyövän ilmaantumisen riski. Suomessa ei ole aiemmin tutkittu rintojen pienennyspotilaiden poistetun kudoksen rintasyövän mahdollista esiintymistä systemaattisesti. Kirjoittajat tutkivat takautuvasti 100 rintojen pienennyspotilasta (2007–2009), joilta 14,6 %:lla löytyi solumuutoksia ja 4,5 %:lla in situ -syöpälöydöksiä. Löydöksiä, joihin liittyy suurentunut rintasyöpäriski, havaittiin 13,5 %:lla potilaista. Yhtään invasiivista syöpää ei löytynyt. Kirjoittajat suosittelevat löydösten perusteella, että leikkausta edeltävästi radiologiset tutkimukset tehdään säännöllisesti ja poistettu kudos tutkitaan histologisesti. (Merkkola-von Schantz P ym. Scand J Surg 2013 in press)

### Women for women – humanitäärinen missio Intiaan 4.–14.11.2013

Monissa kehittyvissä maissa naiset eivät saa apua riittämättömän terveydenhuollon, varattomuutensa tai sukupuolensa vuoksi jouduttuaan perhevähivallan, onnettomuuksien, sodan tai luonnonkatastrofien uhreiksi. Maailman Plastiikkakirurgiayhdistyksen (IPRAS) perustama humanitäärinen avustajajärjestö Women for women lähetti seitsemän nais-

lääkärinä marraskuussa 2013 Intiaan Mumbain alueelle: mukana oli kuusi plastiikkakirurgia ja yksi anestesia-lääkäri. Teimme työtä kolmessa eri kaupungissa Mumbain lähellä. Aurangabadissa leikkasimme 22 potilasta ja tutkimme nelisenkymmentä naispotilasta. Tavallisimmin heidän päälleen oli heitetty kerosiinia, joka oli sytytetty palamaan. Muutama kertoi yrittäneensä samalla menetelmällä itsemurhaa. Potilailta esiintyi palovammojen jälkitiloja; kaulan, kainaloiden, kyynärpäiden, ranteiden ja käsien kurovia arpia. Paikallisen kirurgin mukaan näistä vammoista noin 20 % on tapaturman aiheuttamia. Loput ovat perhevähivaltaa: mies tai appivanhemmat tai muu miehen suku yrittää rahariitojen takia (myötäjäiserimielisyydet) päästä eroon epäsuositusta miniästä. Paikallinen kirurgi oli asiantunteva, ja luottavaisin mielin jätimme potilaat leikkausten jälkeen hänen hoitoonsa.

Vieläkin tärkeämpää kuin yksittäisten potilaiden hoito oli todennäköisimmin WWF-projektin saama julkisuus; niin fyysisen kuin henkisen perhevähivallan saama julkinen paheksunta omissa yhteiskunnassaan. Projektin toivoisi jatkuvan ja lisää osallistujia ilmaantuvan ([www.womenforwomen-ipras.org](http://www.womenforwomen-ipras.org)).



OUTI KAARELA  
OYS