

## Suurentuneeksi jäävä CRP-arvo paksusuolisauman pettämisen merkinä

Yksi paksusuolikirurgian vaikeimmista komplikaatioista liittyy suolisauman pettämiseen. Paras hoitotulos saadaan varhaisella uusintaleikkauksella.

Suolisauman pettämisen varhainen tunnistaminen on kokeneellekin kliinikolle joskus vaikeaa, ja sen merkitys on korostunut entisestään, kun potilaat pyritään nykyään kotiuttamaan mahdollisimman varhain. Mikäli olisi keino löytää riskipotilaat ajoissa, viive uusintaleikkaukseen lyhenisi merkittävästi. Tämä varmasti parantaisi myös hoitotuloksia ja vähentäisi sairaalahoidon kestoa ja kustannuksia.

Kahdessa eurooppalaisessa keskuksessa tutkittiin CRP-arvon kykyä ennustaa paksusuolileikkauksen jälkeistä sauman pettämistä. Ranskalaisessa 342 potilaan aineistossa, jossa suolisauma petti 26 potilaalla (7,6 %), CRP-pitoisuus mitattiin päivittäin ensimmäisen viikon ajan (Woeste ym. World J Surg 2010;34:140). Verrattuna potilaisiin, joilla sauma piti, CRP-arvo oli selvästi suurempi 3.–7. leikkauksen jälkeisenä päivänä.

Ranskalaisessa, etenevässä 133

potilaan aineistossa sauma petti 15,5 %:lla potilaista (Ortega-Debalon ym. World J Surg 2010;34:808). CRP-arvo toisena ja neljäntenä leikkauksen jälkeisenä päivänä ennusti kohtalaisen hyvin sauman pettämisen (AUROC 0,715 ja 0,845). Kun CRP-pitoisuuden raja-arvoksi valittiin 125 mg/l neljäntenä leikkauksen jälkeisenä päivänä, tutkimuksen herkkyys oli 81,8 % ja negatiivinen ennustearvo suolisauman pettämisen suhteen 95,8 %.

Kun potilas ei voi paksusuolileikkauksen jälkeen hyvin ja etenkin, jos neljäntenä tai viidentenä leikkauksen jälkeisenä päivänä potilaalle nousee kuumetta ja esiintyy takykardiaa, kyse ei yleensä ole keuhkokuumeesta tai virtsatie-infektiosta (kirurgin toiveajattelua) vaan suolisauman pettämisestä, kunnes toisin osoitetaan. Suurentuneeksi jäävä CRP-arvo tukee epäilyä, ja sen tulisi ainakin varoittaa liian varhaisesta kotiuttamisesta. Koska pettänyt suolisauma ei liimaudu kiinni antibiooteilla, tulisi kynnyksen uusintaleikkaukseen olla matala. ■ Ale