



Ohje ennen tekonivelleikkausta toteutettavasta mupirosiini voiteen käytöstä *Staphylococcus aureus* -bakteerin nenäkantajuuden vähentämiseksi ja leikkausta edeltävästä kokovartalopesusta

Tavoitteena on *S. aureus*ien aiheuttamien leikkaushaavainfektioiden vähentäminen. Tavoite perustuu WHO: n 2016 julkaisuun "Global Guidelines for the Prevention of Surgical Site Infection."

Kohderyhmä on elektiiviset lonkka- ja polvitekonivelleikkaukseen tulevat potilaat. Liitteenä ovat ko. olevien leikkausten toimenpidenumerot ja preoperatiivisen *S.aureus* kantajuusnäytteen ottaminen sieraimista.

***S. aureus* nenäkantajuuden toteaminen**

Edellä mainittuihin leikkauksiin tulevilta potilailta tulee ottaa sieraimista bakteeriviljelynäyte Pu-BaktVi2 (3492) preoperatiivisen haastattelun yhteydessä. Mikäli näyte on positiivinen *S. aureuksen* osalta, toteutetaan alla olevan ohjeen mukaisesti mupirosiini voiteen käyttö.

Mupirosiini 2%:n nenävoiteen (Bactroban nasal) käyttö *S.aureus* positiivisilla

Nenävoidetta käytetään nenän limakalvolla olevan *Staphylococcus aureus* – bakteerin häätöön. Voidetta laitetaan aamuin ja illoin 5vrk:ta ennen leikkausta ja leikkauspäivän aamuna. Voidetta sivellään molempien sieraimien etuosan limakalvolle pumpulipuikolla suunnilleen tulitikun pään suuruinen määrä.

Lääkkeen ottamisen jälkeen sieraimet suljetaan painamalla nenää sivuilta useita kertoja. Muita nenään paikallishoitoon tarkoitettuja lääkkeitä ei saa käyttää saman aikaisesti Bactrobanin kanssa. Kädet on pestävä aina lääkkeen levittämisen jälkeen. Raskauden aikana tai imetyksen yhteydessä tuotteen turvallisuudesta ei ole riittävästi tietoa kts. "Lääketietokanta".

Leikkausta edeltävä ihonpesu vuodeosastolla tai kotona

Iho pestään huolellisesti leikkausta edeltävänä iltana tai leikkauspäivän aamuna tavallisella nestesaippualla. Leikkaus- ja taivealueet, ihopoimut, napa sekä nivusten ja genitaalialueen iho tulee pestä huolellisesti. Pesujen jälkeen ei saa käyttää ihovoiteita tai hoitoaineita.

Vartalo ja hiukset kuivataan pesun jälkeen puhtaaseen pyyheliinaan. Pesun jälkeen pukeudutaan puhtaisiin alusvaatteisiin / yöasuun ja sukkiin. Lisäksi vuodevaatteiden (tyynyliina, alus- ja päällyslakanan) tulee olla puhtaat.

Markku Broas, ylilääkäri / infektiolääkäri
Lapin sairaanhoitopiiri

Samuli Korpi, ortopedian erikoislääkäri
Lapin sairaanhoitopiiri