

**Kliiniline küsimus nr.8**

**Kas patsiendil intraoperatiivse operatsioonihaava infiltratsiooni kasutamine (lokaalanesteetikumiga) vs selle mittekasutamine mõjutab postoperatiivset ägedat valu?**

Kriitilised tulemusnäitajad: Tulemusnäitajad: *valu tugevus, lisavaluvaigisti vajadus (sh opiaadi vajadus), aeg esimese valuvaigistini, valuvaigistitest tingitud kõrvaltoimed, postoperatiivsete tüsistuste esinemissagedus, rehospitalseerimine valu tõttu, patsiendi (eestkostja) rahulolu valuraviga, meetodi ohutus*

Töörühma soovitus: Kõikide operatsioonide puhul peab/ ei pea kasutama operatsioonihaava infiltratsiooni, sõltuvalt operatsiooni raskusest ja eeldatavast valutugevusest kas ühekordset või püsiinfiltratsiooni .

*Soovituse tekst*

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Patsient / sihtrühm</b>                                                                                                                                                                  | Kõik operatsioonile / kirurgilisele protseduurile minevad patsiendid              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sekkumine</b>                                                                                                                                                                            | Haava infiltratsioon                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tegur</b>                                                                                                                                                                                | <b>Otsus</b>                                                                      | <b>Selgitus</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Väga hea või keskmise kvaliteediga tõendusmaterjal</b><br>(kas tõendusmaterjal on väga kvaliteetne?)<br><br><i>(Mida kõrgem on tõendusmaterjali kvaliteet, seda tugevam on soovitus)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Jah</b><br><br><input type="checkbox"/> Ei | Tõendusmaterjal on hea kvaliteediga | Kasutatud on 4 ravijuhendit ja 13 süstemaatilist ülevaadet, kaasatud on piisav hulk uuritavaid. Kaasatud süstemaatilised ülevaated on kaasaegsed ja korrektselt läbi viidud, kaasatud uuringud on enamus randomiseeritud kontrollitud uuringud. Haaratud on erinevad operatsiooni liigid, 3 süstemaatilises ülevaates on välja toodud summeeritud tulemused erinevate operatsiooniliikide kohta, teistes on käsitletud konkreetset operatsiooni liiki.<br><br>Hinnatud ravijuhendites kahes on antud üldised soovitused, DE-07 juhendis on lisaks üldisele soovitusele ka soovitused operatsiooniliikide kaupa.<br><br>Lisaks on välja toodud ka PROSPECT-i soovitused. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kindlustunne kasude ning kahjude ja koormuse tasakaalu suhtes</b><br><b>(kas on kindlustunne?)</b><br><br><i>Mida suurem on erinevus soovitatavate ja soovimatute tagajärgede vahel ning kindlustunne selle erinevuse suhtes, seda tõenäolisem on tugev soovitus. Mida väiksem on tegelik kasu ja mida väiksem on kindlustunne selle kasu suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik/nõrk soovitus</i> | <input type="checkbox"/> <b>Jah</b><br><br><input type="checkbox"/> Ei |  | Kuigi kõikides hinnatud süstemaatilistes ülevaadetes ei ole positiivne tulemus alati statistiliselt oluline, on meetod ohutu ja patsiendile mugav. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Kindlus või sarnasus väärtustes (kas on kindlustunne?)</b></p> <p><i>Mida suurem on varieeruvus või ebakindlus patsiendi väärtuste ja eelistuste suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik või nõrk soovitus.</i></p>                                                             | <p><input type="checkbox"/> <b>Jah</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <p>Töörühm otsustas, et patsiendile pakub rohkem väärtust</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Ja vähem väärtust</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>                      |
| <p><b>Ressursi tähendus (kas tarbitud ressursid olid väärt oodatavat kasu)</b></p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/ nõrk soovitus.</i></p> | <p><input type="checkbox"/> <b>Jah</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <p>Eestis uuringut tehtud ei ole, mujal tehtud analüüside põhjal on püsi haavainfiltratsioon odavam ja efektiivsem kui i/v PCA ja odavam ning sama efektiivne kui epiduraalanalgeesia</p> |
| <p><b>Soovituse üldine tugevus</b></p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/ nõrk soovitus.</i></p>                                             | <p><b>Net benefits</b> = the intervention clearly does more good than harm.</p> <p><b>Trade-offs</b> = there are important trade-offs between the benefits and harms.</p> <p><b>Uncertain trade-offs</b> = it is not clear whether the intervention does more good than harm.</p> <p><b>No net benefits</b> = the intervention clearly does not do more good than harm.</p> |  |                                                                                                                                                                                           |