

Komplicētu ribu lūzumu ārstēšana, lietojot osteosintēzes metodi

Uģis Zariņš, Andris Juntiņš¹

*Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca,
Traumatoloģijas un ortopēdijas klīnika, Latvija*

*¹Rīgas Stradiņa universitāte,
Ortopēdijas katedra, Latvija*

Ievads. Komplicētu, multiplu ribu lūzumu ķirurģiska ārstēšana, veicot osteosintēzi ar plāksni un skrūvēm, Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Traumatoloģijas un ortopēdijas klīnikā tiek lietota salīdzinoši nesēn. Pētījumā tiek apkopota pirmā pieredze un rezultāti, izvērtētas metodes priekšrocības un varbūtējie trūkumi.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Darba mērķis ir dalīties pieredzē par komplicētu ribu lūzumu ārstēšanu ar osteosintēzes metodi kā alternatīvu ilgstošai mākslīgai plaušu ventilācijai, iespēju samazināt lietoto pretsāpju un pretiekaisuma terapiju, novērtēt operētajiem pacientiem radušās agrīnās un vēlinās komplikācijas, īpaši politraumas gadījumos.

Pētījumā salīdzināti klīniskie dati, kas iegūti 2013.–2014. gadā pēc 8 pacientu ar ribu lūzumiem ķirurģiskas ārstēšanas, ar līdzīgu pacientu grupu, kas ārstēta konservatīvi. Salīdzināts plaušu mākslīgās ventilācijas ilgums, skābekļa saturācija asinīs, pretsāpju medikamentu pielietojums. Salīdzināti iegūtie rezultāti ar līdzīgiem pētījumiem, kas veikti citu Eiropas valstu klīnikās.

Rezultāti. Operētie pacienti būtiski īsākā laikā var tikt atslēgti no plaušu mākslīgās ventilācijas iekārtas, vai pacienti nav tai jāpieslēdz, veicot ribu osteosintēzi nestabila krūškurvja gadījumā. Pēc osteosintēzes būtiski mazinās nepieciešamība pēc pretsāpju medikamentiem.

Operācijas laikā veicot plaušu ievainojumu (lacerācijas, kontūzijas) revīziju, mazinās komplikāciju skaits, kas saistīts ar iespējamu brīva gaisa uzkrāšanos vai saasiņojumiem pleiras dobumā, kā arī bakteriālu iekaisumu.

Secinājumi. Ribu osteosintēze var tikt uzskatīta par izvēles metodi nestabila krūškurvja gadījumā, tā samazina komplikāciju skaitu, uzlabo pacientu objektīvo un subjektīvo stāvokli. Lietojot šo metodi, pagaidām nav izmantojama mazināzīva operācijas tehnika.