

Posudek školitele

MUDr. Pavol Klobušický

Možnosti ovlivnění chronické pooperační bolesti třísla využitím samofixačního implantátu u laparoskopické plastiky tříselné kýly

1. LF UK

Doktorský studijní program

Experimentální chirurgie

Aktuálnost tématu

Téma je vzhledem k frekvenci operací tříselné kýly na pracovištích všeho typu v ČR i zahraničí aktuální. Aktuálnost zvyšuje i vysoký počet operačních technik a modifikací používaných k plastice tříselné kýly a tím i chybění „zlatého standardu“ k řešení tohoto onemocnění.

Sledovaný cíl a jeho splnění

V práci jsou sledovány čtyři cíle:

1. Jaká je frekvence a intenzita CPIP?
2. Jaká je frekvence kýlní recidivy?
3. Je možné identifikovat jinou příčinu s negativní prediktivní hodnotou na outcome u pacienta?
4. Srovnání výsledků studie s mateřskou studií Herniamed?

Všechny otázky jsou v práci velmi podrobně zodpovězeny.

Frekvence výskytu chronické pooperační bolesti je nižší, než ve velkých studiích a v práci jsou rovněž vedeny možnosti řešení. Recidivu kýly zatím autor nepozoroval (minimálně 12 měsíční follow-up). Jako negativní prediktivní faktor byla zjištěna nedostatečně kompenzovaná antikoagulační terapie. Srovnání se studií Herniamed vychází příznivě pro soubor dr. Klobušického.

Metody, zpracování, výsledky

Práce velmi podrobně rozebírá problematiku léčby tříselné kýly, historii, anatomii, klinický obraz především se zaměřením na téma práce – chronický postherniotomický bolestivý syndrom v třísele.

Podrobně je popsána metodika zařazení nemocných do studie, stejně tak jako operační technika.

Statistické zpracování studie je na podkladě multicentrické klinické studie Herniamed, která v současné době obsahuje klinické údaje o téměř 200.000 nemocných s operací tříselné kýly.

Statisticky jsou sledovány rozdílové a pořadové parametry.

Ve vlastním souboru nebyla v době sledování zachycena recidiva kýly a výskyt chronické pooperační bolesti v třísle byl nižší než 1%.

Přínos poznatků pro praxi

Práce je přínosná jak podrobným přehledem operační techniky a možných komplikací i jejich řešení. Dále na vlastním souboru je demonstrována možnost snížení pooperačních bolestí a recidiv tříselných kýl. Přínosný je i ekonomický rozbor nákladů na léčbu tohoto onemocnění

Připomínky

Bez připomínek

Dotazy

K práci nemám dotazy

Hodnocení

Jedná se o aktuální problematiku, která je zpracována v širokém záběru, s velkým vlastním souborem pacientů. Autor prokázal široké teoretické znalosti podpořené vlastními zkušenostmi s léčbou velkého množství pacientů. Statistické zpracování studie je adekvátní. Rovněž po formální stránce splňuje požadavky disertační práce.

Doporučení

Doporučuji k obhajobě.

V Praze 22. 8. 2016

