

Posudek disertační práce: *Paraartikulární osifikace po endoprotéze kyčelního kloubu. Možnosti předoperační a pooperační intervence k jejich odstranění.*

Disertační práce MUDr. Debreho se zabývá vybranými aspekty problematiky paraartikulárních osifikací při endoprotéze kyčelního kloubu, především možnostmi jejich primární až terciární prevence.

Jedná se o téma důležité a aktuální, neboť řešení komplikací endoprotéz je „denním chlebem“ ortopedie a každé nové poznatky tedy mají významný klinický dopad.

V jedné domácí imputované a jedné zahraniční práci autor prokazuje snížení výskytu klinicky relevantních osifikací při použití tranexamové kyseliny a elektromyotomie. Třetí, nepublikovaná, studie pak ukazuje různé povědomí a přístup k této problematice v rámci českých pracovišť.

Na základě publikovaných výsledků je zřejmé, že použitím levných, dostupných a rychle zaveditelných postupů (aplikace tranexamové kyseliny a elektromyotomie) je možné snížit tento typ komplikací endoprotéz kyčle a tím zlepšit klinické a radiologické výsledky pacientů.

Za klady disertační práce považují jasný klinický dopad práce a publikační výstupy 2 pracovních hypotéz.

Předkládaná disertační práce a autoreferát má i několik nedostatků:

- Chybí standardní popisy obrázku, grafů a tabulek.
- V některých výsledcích (např. kap. 1.3.3) a popisech subkapitol je různě použité zarovnání textu.
- V práci i autoreferátu obsahuje, dle mého názoru, diskuze spíše úvod do problematiky a popis možných terapeutických metod, než klasické srovnání s výsledky jiných autorů, např. citovaného Winkler et al. Nutné je však dodat, že stejnou formální náplň jednotlivých částí má autor v obou článcích, a v této podobě tedy text prošel recenzním řízením časopisů.

Závěr:

Disertační práce prokazuje předpoklady autora k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.

doc. MUDr. Michal Tuček, Ph.D.

Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN