

Oponentský posudek disertační práce

Autor: MUDr. Katarina Zborayová

Název práce: Nosní obstrukce – objektivizace a možnosti léčebného ovlivnění

Školitel: prof. MUDr. Ivan Hybášek, DrSc.

Předložená práce má 94 stran včetně literatury (celkem 176 odkazů) a seznamu přednášek a publikací autora. V práci je předloženo 9 tabulek a 43 obrázků.

Práce se týká problematiky vyšetřování nosní obstrukce a možností jejího ovlivnění

Téma je zvoleno vhodně, protože nosní neprůchodnost může mít příčinu v mnoha patologických stavech v oblasti nosu a její přesné zhodnocení má význam pro stanovení léčebného postupu a jeho výsledku.

Mezi poměrně rozsáhlé cíle práce na str. 38 zařadila autorka MUDr. Katarína Zborayová zhodnotit význam objektivního vyšetření nosu, porovnat jednotlivé vyšetřovací metody, stanovit optimální diagnostický protokol a v experimentu na zvířeti zhodnotit stav tkání nosních skořep.

Cíle práce by měly být uvedeny v úvodu práce.

V úvodních kapitolách od strany 8 po stranu 37 jsou uvedeny teoretické základy problematiky anatomie nosu, jeho funkce a popis základních patologických stavů (rýmy, polypy, nádory), které mohou způsobit nosní neprůchodnost. Od strany 24 jsou popsány jednotlivé vyšetřovací metody při vyšetření nosní neprůchodnosti. Od strany 30 jsou popsány možnosti léčby a ovlivnění nosní neprůchodnosti.

Kapitola 2 pak uvádí cíle studie a v klinické části jsou rozebrány metodiky vyšetření pacientů a popis způsobů vyšetření. Pro vyšetření RMM je uveden soubor 4230 osob, ale není výsledek této skupiny. Soubor vyšetřených AR obsahuje 335 vyšetřených pacientů. Jsou uvedeny výsledky jednotlivých vyšetření a jejich srovnání – poněkud nepřehledné, bez zvýraznění závěrů.

Kapitola č. 2.3 uvádí výsledky experimentální studie, kdy byla laboratorní zvířata - selata - podrobena aplikaci radiofrekvenční techniky a diodového laseru na oblast skořep a zhodnoceny histologické nálezy.

V kapitole 3 od strany 65 diskutuje autorka získané výsledky s literárními údaji.

Kapitola 4 od strany 77 uvádí závěry studie, kdy v podkapitole 4.5. je uveden diagnostický protokol před zahájením terapie nosní neprůchodnosti, což je nejcennější část práce, které shrnuje získané výsledky práce do oblasti praktického klinického použití.

Formální poznámky:

Text je psán přehledně a odpovídající češtinou. Členění kapitol je jasné, logické a velmi přehledné, stejně tak i jejich názvy. Cíle práce jsou uvedeny až v polovině práce. Tabulky a obrázky jsou přehledné a jasné.

Zvolené metody zpracování disertační práce odpovídají zadání a cílům práce. Prospektivní studie a rozbor skupiny pacientů je standardním postupem v klinických oborech při zpracování vědecké práce. Experimentální část práce splňuje potřebná kritéria pro výzkumný charakter práce.

Předložená práce je zpracována přehledně a jednoduše. Vyzdvihují i jasné formulace, z kterých vyplývá autorčina hluboká znalost problematiky.

Předložená disertační práce MUDr. Kataríny Zborayové přinesla nové experimentální poznatky a zkušenosti při používání různých vyšetřovacích metod při vyšetření nosní neprůchodnosti s praktickým dopadem do klinické praxe.

Disertační práce na základě shora uvedených závěrů splnila sledovaný cíl a splnila podmínky stanovené vyhláškou

Doporučuji práci k obhajobě.

Na autorku práce bych měl tyto otázky:

1. domnívám se, že RMM není objektivní vyšetřovací metodou, protože vyžaduje spolupráci pacienta, na rozdíl od akustické rinometrie, kde spolupráce není nutná.
Nebyl pozorován případ, kdy pacient simuloval při vyšetření RMM?
2. jaká vyšetření nosní neprůchodnosti lze doporučit pro malé děti?

Brno 3.9.2009

prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
Klinika dětské ORL LF MU a FN Brno