



MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta pro děti
Čj./E.č.:
Datum/Číslo: 30-07-2020
Počet listů dokumentu: 1
Počet příloh:
Počet a druh nečet příloh:

Příloha č. 11 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Pavel Zerhau, CSc.

Habilitační práce

Dosavadní možnosti a výhledy urologické léčby neurogenních dysfunkcí dolních močových cest u dětí na KDCHOT FN Brno

Oponent

prof. MUDr. Roman Zchoval, Ph.D., MBA

Pracoviště oponenta, instituce

Urologická klinika 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Thomayerovy nemocnice

Autor si k vypracování doktorandské práce vybral aktuální téma. Incidence neurogenních dysfunkcí dolních močových cest u dětí v uplynulých desetiletích neklesá a tvoří významnou složku zdravotní péče o tuto věkovou skupinu. Přes veškerou snahu se stále nedaří všechny pacienty s neurogenním urologickým postižením léčit konzervativně a zůstává tak relativně početná skupina pacientů, kterou je nutné řešit chirurgickou intervencí.

Metodika práce byla velmi vhodně zvolena a autor na začátku definuje cíle práce. Poté se věnuje přehlednému zpracování anatomických, fyziologických a patofyziologických vlastností dolních močových cest, etiologii a incidenci neurogenních dysfunkcí dolních močových cest, jejich klasifikaci, diagnostice a strategii léčby. Tyto informace jsou zpracovány obsáhle a přitom velmi přehledně a jsou zpracovány skutečně podle posledních poznatků vědy v daných oblastech.

Poté se autor věnuje vlastnímu souboru pacientů, rozdělenému chronologicky do období, ve kterých byly preferovány různé operační techniky a dobře tak mapuje vývoj chirurgického přístupu k neurogenním dysfunkcím dolních močových cest u dětí po několik desetiletí.

Vhodným doplněním práce je její experimentální část, které se autor dlouhodobě věnuje a která dokumentuje nejen jeho bohatou klinickou ale i experimentální erudici.

Výsledky jsou zpracovány v souladu s metodikou práce. Autor používá jak textové zpracování výsledků, tak tam kde je to vhodné vhodně zařazuje tabulky,

grafy a vlastní obrazovou dokumentaci, které do práce dobře systematicky zapadají a činí vyhodnocení výsledků přehledné a ne jednotvárné.

Výsledky vlastní práce autor objektivně porovnává s výsledky dosaženými jinými autory s tím, že tam kde dochází ke zjištění rozdílných výsledků, podává vysvětlení nebo vytváří racionální hypotézy, které tyto rozdíly mohou vysvětlovat.

Autor si na začátku vytyčil cíle práce, které beze zbytku splnil v souladu se zvolenou metodikou.

Práce je po formální stránce velmi kvalitně zpracována. Je rozdělena do přehledných kapitol, úvodem je v Obsahu podán jejich přehled s patřičným číslováním stránek textu. Text je z gramatického hlediska bezchybný a celá práce je prezentována ve velice čtivé formě. Grafické doplňky jsou do textu vhodně inkorporovány, tabulky a grafy jsou velmi přehledné a opatřeny adekvátními popisky. Fotografie a obrazová dokumentace vhodně doplňuje textovou část.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

1. Jaké aspekty jsou rozdílné při léčbě botulinumtoxinem u dospělých a u dětí?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Pavla Zerhaua, CSc., „Dosavadní možnosti a výhledy urologické léčby neurogenních dysfunkcí dolních močových cest u dětí na KDCHOT FN Brno“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Brno dne 27 -07- 2020

prof. MUDr. Roman Zachoval PhD., MBA

.....
podpis