



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

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Pavel Zerhau, CSc.

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

Doc. MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D., FEBU

Urologická klinika FN a UP Olomouc

MASARYKOVA UNIVERZITA Lékařská fakulta - podatelna	
Č.j./E.č.:
Datum/Čís	- 6 -08- 2020 /.....
Počet listů dokumentu:
Počet příl. a listů/sv.:

Habilitační práce MUDr. Pavla Zerhaua, CSc. shrnuje zkušenosti habilitanta s léčbou dětských pacientů s neurogenními dysfunkcemi dolních močových cest a jejím, vývojem v letech 1989-2018 na domovském pracovišti autora. Práce obsahuje experimentální část zabývající se vytvořením remodelovaného mikčního reflexního oblouku u králíků.

Habilitační práce má bez příloh rozsah 102 stran a je rozdělena na 3 části. V první části autor uvádí současný stav problematiky; ve druhé části přehled vlastních zkušeností s vývojem léčby pacientů během posledních tří desetiletí. Ve třetí, experimentální části, jsou popsány vlastní výsledky při vytvoření remodelovaného mikčního reflexního oblouku. Vše je shrnuto v diskuzi a závěru habilitační práce. Přehled vlastních výsledků autor dokládá v 7 přílohách - 5 originálních odborných článků *in extenso*, z toho 3 v časopisech s IF, dvě závěrečné zprávy obhájených grantů, které byly hodnoceny v kategorii A.

Pracoviště autora, Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN Brno, patří k předním pracovištím v ČR, které se zabývají diagnostikou a léčením dysfunkcí močových cest. Klinická část habilitační práce dokazuje rozsáhlé a dlouhodobé zkušenosti autora s léčbou těchto pacientů, jeho příspěvek k vývoji a přístupu léčby od radikálních operací směrem k miniinvazivním postupům. Experimentální část prokazuje snahu autora posunout léčbu těchto mnohdy těžce řešitelných potíží a je doložena slibnými a perspektivními výsledky, i když toho času bez možného klinického použití.

Velmi pozitivně hodnotím přístup habilitanta nejen léčit dle již zavedených a doporučených postupů, ale hlavně jeho snahu nalézat a posunovat možnosti léčby dále. Metoda vytvoření remodelovaného mikčního reflexního oblouku a tím i umožnění spontánní mikce při zachování "normálních" poměrů v močových cestách by umožnilo výrazné zkvalitnění péče a zlepšení kvality života u mnohdy těžce postižených dětských pacientů.

Závěrem konstatuji, že pan MUDr. Pavel Zerhau, CSc. přesvědčivě prokázal kvalitu své práce a schopnost přinést původní poznatky ve svém oboru. Vzhledem k tomu, že habilitant předložil habilitační práci odpovídající nárokům na takové práce podle par. 72 odst. 3 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. A Směrnice MU č. 7/2017, doporučuji předloženou habilitační práci k přijetí jako podklad pro habilitační řízení a rovněž pak jmenování pana MUDr. Pavla Zerhaua, CSc. docentem pro obor Chirurgie.

Dotaz oponenta k obhajobě habilitační práce

Prosím autora o odpověď na následující otázku: Pokračujete dále ve Vaší experimentální práci, nebo máte v plánu hledat jiné nové metody léčby dětí s neurogenními dysfunkcemi dolních močových cest?

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.

Olomouc dne 28.7.2020

.....
podpis

doc. MUDr. Aleš Vidiš, Ph.D., FEBU
61283