

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště opONENTA,
instituce**

MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.

Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v
dětském věku a těhotenství

doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.

Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV
Praha

Oponentský posudek na habilitační práci MUDr. Martiny Kosinové, Ph.D. „Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství.“

Autorka předkládá ve své práci komentovaný soubor původních prací. Oboje téma, kterého se práce týká, je velmi aktuální. Spektrum anesteziologické péče poskytované v peripartálním období se v poslední době významně mění a s odklonem od celkové k lokoregionální anestezii se zkušenosti nastupující generace anesteziologů budou snižovat. V mnohem větší míře to platí i pro pediatrickou anestezii. MUDr. Kosinová správně upozorňuje na nutnost získávat zkušenosti zejména s méně často se vyskytujícími, ale vysoce rizikovými komplikacemi, jako je problematika udržení průchodnosti dýchacích cest, v simulačních kurzech. Z tohoto aspektu se předkládaná publikace stává významným návodem pro všechny, kteří anestezii podávají, protože tato problematika se dotýká snad s výjimkou malých, nebo úzce specializovaných pracovišť všech poskytovatelů anesteziologické péče. Autorka je dobře známá svojí činností ve výzkumu týkajícího se anesteziologické péče v porodnictví v ČR a z celé práce je zřejmé, že v ní užila své bohaté zkušenosti nejen z rutinní praxe, ale i z rozsáhlé vědecké, publikační a výukové činnosti, kterou uvedené činnosti věnovala. O tom svědčí mimo jiné i celá řada ocenění za jednotlivé publikace a její činnost při překladu Orphananaesthesia.eu.

Formální členění odpovídá požadavkům kladeným na habilitační práci. Publikace je rozdělena na část obecnou, která je věnována krátkému přehledu problematiky celkové anestezie v porodnictví a v anestezii dětí, a na část speciální, která je komentovaným souborem vybraných článků, které Dr. Kosinová k tématu publikovala.

Obecná část v rozsahu 15 stránek je psána velmi dobrým jazykem, bez chyb a překlepů, velmi přehledně a didakticky ve stylu monografie. Je přiměřeně rozsáhlá a prokazuje schopnost autorky orientovat se ve vědecké literatuře a v práci s vědeckými fakty. První část je věnována problematice porodnické anestezie, druhá pak anestezii v dětském věku se zaměřením na problematiku zajištění dýchacích cest a využití svalových relaxancií.

Další část je tvořena 9 pracemi Dr. Kosinové (původní práce, souborné přehledy, kasuistiky, dopisy redakci) publikovanými v recenzovaných periodících, dále 1 korespondencí a 1 mezinárodním doporučeným postupem. Publikované výsledky znamenají originální přínos jak k rozšíření poznatků v oboru anesteziologie, tak i při používání nových preparátů, které máme k dispozici. Forma i zpracování jednotlivých původních článků opět svědčí o precizní práci MUDr. Kosinové, Ph. D. a jejích schopnostech samostatně vést vědecký výzkum a prezentovat jeho výsledky. Zařazení jednotlivých studií do kontextu vědeckého poznání je uvedeno a dostatečně okomentováno v úvodní části ke každému tematickému bloku i k jednotlivým pracím uvnitř tohoto bloku.

Další část je přehledem prací, které Dr. Kosinová tématu věnovala, ať již ve formě tištěných článků, tak i přednášek, osvětové činnosti a organizaci vědecké práce při vedení grantových projektů.

Na závěr je uveden literární přehled s celkem 91 citacemi, z nichž je 71 mladších 10 let a 54 mladších 5 let (práce je datována 2019), nepočítaje v to citace u jednotlivých článků.

Jak jsem již uvedl na začátku, práce je sepsána velmi precizně, proto ani k souboru publikací, ani k obecné části nemám žádné připomínky. Přesto bych velmi ocenil, kdyby MUDr. Kosinová na konci své přednášky uvedla svoji představu o tom, jaká je role inhalačních anestetik při císařském řezu pro eliminaci bdělosti během anestezie, a co by z problematiky, které se věnovala, to jest komplikace anestezie v porodnictví a v pediatrické anestezii, mělo být zařazeno jako obligátní součást simulačního kurzu před atestací.

Závěrem mohu konstatovat, že předkládaná práce MUDr. Martiny Kosinové, Ph.D. „**Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství.**“ plně odpovídá rozsahem i obsahem všem požadavkům kladeným na habilitační práci a podle § 72 odstavce 3 Zákona č. 111/1998 Sb. a čl. 3 odstavce 7b Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Masarykově Univerzitě v Brně a doporučuji přijmout práci jako podklad pro habilitační řízení a pro udělení titulu docent v souladu s platným zákonem o vysokých školách.

Souhrn

Autorka zvolila původní a velmi aktuální téma. Její práce je významným návodem pro všechny, do jejichž náplně patří anesteziologické péče na porodnici. Autorka patří mezi známé osobnosti výzkumu týkajícího se anesteziologické péče především v porodnictví v ČR a z celé práce je zřejmé, že v ní užila své bohaté zkušenosti nejen z rutinní praxe, ale i z rozsáhlé vědecké, publikační a výukové činnosti, kterou uvedené oblasti věnovala. Práce Dr. Kosinové „Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství.“ plně odpovídá rozsahem i obsahem všem požadavkům kladeným na habilitační práci, a proto podle § 72 odstavce 3 Zákona č. 111/1998 Sb. doporučuji přijmout práci jako podklad pro habilitační řízení a pro udělení titulu docent v souladu s platným zákonem o vysokých školách.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

Jaká je podle vás role inhalačních anestetik při císařském řezu k eliminaci bdělosti během anestezie?

Jaká část problematiky týkající se komplikací celkové anestezie v porodnictví a v pediatričké anestezii by měla být zařazeno jako obligátní součást simulačního kurzu před atestací z oboru anesteziologie a intenzivní medicína?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Martiny Kosinová, Ph.D. Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

Praha dne 15. 6. 2020

.....
podpis