

Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita	Lékařská
Fakulta	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
Obor řízení	<i>MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA</i>
Uchazeč	KARIM 2. LF UK a FN Motol
Pracoviště uchazeče	„ <i>Vybrané moderní postupy v anesteziologii a intenzivní medicíně</i> “
Habilitační práce (název)	doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.
Oponent	Klinika anesteziologie a resuscitace 3. lékařské fakulty
Pracoviště oponenta	Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Text posudku

Autor zvolil pro svoji práci aktuální téma. Spektrum anesteziologické péče se v poslední době významně mění. Od prostého zabezpečení klidného operačního pole pro chirurga je to stále více anesteziolog, na jehož znalostech a dovednostech závisí finální výsledek komplexní péče o pacienta. Nastalo rozšíření laboratorních metod umožňující individualizaci péče o pacienta, objevují se nová farmaka a nové chirurgické postupy, které kladou před anesteziologa nutnost zabezpečit pacienta, aby je mohl bezpečně absolvovat. Z tohoto aspektu se předkládaná publikace stává průřezem toho, co moderní anesteziologická péče znamená. Autor prokazuje široký záběr zájmů, byť se zdá, že základem je činnost na kardioanestezii. Z celé práce je zřejmé, že v ní užil své bohaté zkušenosti nejen z rutinní praxe, ale i z rozsáhlé vědecké, publikační a výukové činnosti, kterou rozvoji anesteziologie věnoval.

Formální členění odpovídá požadavkům kladeným na habilitační práci. Publikace je rozdělena na část obecnou, která je věnována krátkému přehledu celé publikační činnosti, a na část speciální, která je souborem originálních i přehledových článků, které Dr. Vymazal během své odborné a vědecké činnosti publikoval.

Obecná část v rozsahu 40 stránek poskytuje krátký přehled části recentní problematiky anesteziologické péče. V obecné části by bylo vhodné uvést na začátku krátký úvod, který by sjednotil zbývající komentáře ke všem uvedeným velmi různorodým publikacím. Jinak je tato část psána velmi dobrým jazykem, bez chyb a překlepů. Je přiměřeně rozsáhlá a prokazuje schopnost autora orientovat se ve vědecké literatuře a v práci s vědeckými fakty. Jak již bylo uvedeno na začátku, největší část je věnována využití trombelastometrie v anesteziologické praxi a k tomu se vztahující využití v kardiochirurgii a hrudní chirurgii.

Vlastní vědecká část je tvořena velkým počtem poměrně různorodých prací. Prvá část publikací se týká využití trombelastometrie a rizik krevních náhrad. Zde je celkem 8 prací, z toho je 5 původních prací, 2 soubory kasuistik a 1 přehledný článek, z nich je Dr. Vymazal uveden u 3 jako první autor. Následují 3 přehledné práce týkající se nových postupů u vad srdečních chlopní, a konečně soubor převážně přehledných článků a kasuistik týkajících se použití nových preparátů v anesteziologii (desfluran, sugammadex) – 6 prací, problematiky zajištění dýchacích cest – 3 práce, speciálních technik pro laváž plic – 3 práce, a dalších

anesteziologických technik – 3 práce. Pro hodnocení vědecké činnosti jsou významné zejména původní práce, kterých je celkem 6. Publikované výsledky znamenají originální přínos jak k rozšíření poznatků o recentních technikách a nových postupech v práci anesteziologa, tak i při používání nových preparátů, které máme k dispozici. Forma i zpracování jednotlivých původních článků svědčí o precizní práci Dr. Vymazala a jeho 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.

Závěrem mohu konstatovat, že předkládaná práce MUDr. Tomáše Vymazala, Ph.D., MHA „**Vybrané moderní postupy v anestezii a intenzivní medicíně – soubor komentovaných prací.**“ dostatečně 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.


Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

Jak jsem již uvedl na začátku, práce je velmi rozsáhlým souborem publikací, proto ani k souboru publikací, ani k obecné části nemám žádné připomínky či dotazy. Přesto bych velmi ocenil, kdyby Dr. Vymazal na konci své přednášky uvedl svoji představu vývoje a budoucnosti anesteziologické péče zejména v souvislosti s recentním nedostatkem lékařů se specializovanou způsobilostí.

Závěr

Habilitační práce MUDr. Tomáše Vymazala, Ph.D., MHA „Vybrané moderní postupy v anestezii a intenzivní medicíně“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

V Praze dne 3. 1. 2017



Jiří Málek
podpis