

Oponentský posudek

Název habilitační práce:

Infekce spojené se zdravotní péčí u onemocnění mozku a páteře

Autor: MUDr. Věra Špatenková, Ph.D.

Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

Lékařská fakulta

Masarykova univerzita

Oponent: doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.

ARIM KNTB Zlín, a.s.

KARIM FN a LF UP v Olomouci

ÚVOD

Habilitační práce MUDr. Věry Špatenkové, Ph.D. je souborem komentovaných autorčiných původních prací, které hodnotily efektivitu zavedení preventivního protokolu výskytu nozokomiálních infekcí u nemocí mozku a páteře.

Práce je přehledně členěna. Je uvedena obecnou částí, která se podrobně věnuje recentním principům kontroly a prevence infekcí souvisejících se zdravotní péčí u neurochirurgických pacientů. Na úvod do problematiky plynule navazuje část popisující multimodální protokol prevence nozokomiálních infekcí na pracovišti autorky, jehož zavedení bylo zásadní pro výzkum dopadu jeho implementace na výskyt preventabilních infekcí v neurointenzivní péči.

Další část habilitační práce je komentovaným souborem čtyř prací, které hodnotily efektivitu preventivního multimodálního protokolu při kontrole výskytu nozokomiálních infekcí při různých operacích mozku a páteře. Předkládané komentované prospektivní studie hodnotí komplexně na velkém souboru pacientů dopad preventivního programu na kvalitu neurointenzivní péče. Studie habilitační práce sledují dlouhodobé incidence nozokomiálních infekcí, výskyt rezistentních bakterií a používání antibiotik, což mělo dopad i na racionalizaci profylaktické antibiotické politiky. Všechny práce byly publikovány v kvalitních respektovaných časopisech druhého a třetího kvartilu a jsou hojně citovány.

POSOUZENÍ VLASTNÍ PRÁCE

Habilitační práce MUDr. Špatenkové prezentuje její dlouhodobý výzkum v oblasti prevence infekcí spojených se zdravotní péčí v neurointenzivní péči. Výsledky prací jejího týmu prokazují, že při dodržení zásad preventivních opatření lze výskytu nozokomiálních

infekcí u neurochirurgických pacientů účinně předcházet. Především proto považuji téma výzkumu a předkládané habilitační práce za originální a velmi aktuální.

MUDr. Špatenková patří mezi uznávané vědecké osobnosti oboru anesteziologie a intenzivní medicína v České republice. Autorka předkládá soubor vlastních originálních prací uvedený kvalitním přehledem problematiky. Úvodní část je psána velmi dobrým jazykem, přehledně a didakticky a prokazuje rutinní schopnost autorky v práci s vědeckými fakty. Vlastní původní práce jsou velmi cenné, neboť přinášejí řadu cenných praktických výstupů, které přispívají k lepšímu pochopení významu preventivních protokolů, které mají dopad na kontrolu výskytu infekcí spojených se zdravotní péčí u pacientů po neurochirurgických operacích. Je zřejmé, že autorka v habilitační práci využila své bohaté zkušenosti nejen z rutinní praxe, ale i z rozsáhlé vědecké činnosti, kterou uvedené problematice věnovala.

Forma i zpracování jednotlivých původních článků, statistické zpracování výsledků a jejich prezentace svědčí o precizní práci Dr. Špatenkové a jejích schopnostech samostatně vést vědecký výzkum a prezentovat jeho výsledky. Komentovaný soubor prací se opírá o rozsáhlý soubor citací, z nichž téměř 30 % je mladších 6 let.

Habilitační práce MUDr. Špatenkové, je na podkladě softwarového hodnocení shody a podobnosti originální, nenese stopy plagiátorství nebo nepřiměřené autocitace.

Otázka oponenta na kandidáta:

- 1) Uvádíte, že implementace preventivního protokolu a výsledky vašeho výzkumu vedly ke změnám v profylaktickém podávání antibiotik a snížení četnosti nozokomiálních infekcí u operací hrudní a bederní páteře. Můžete uvést o jaké změny v antibiotické profylaxi šlo?

ZÁVĚR

Habilitační práce MUDr. Věry Špatenkové, Ph.D., „Infekce spojené se zdravotní péčí u onemocnění mozku a páteře“ splňuje požadavky kladené na habilitační práci. Svým rozsahem a obsahem odpovídá podle § 72 odstavce 3 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) a podle přílohy č. 11 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem všem požadavkům kladeným na habilitační práci. Z tohoto důvodu doporučuji, aby práce byla přijata jako podklad pro habilitační řízení, a na jejím základě byl MUDr. Věře Špatenkové, Ph.D. udělen titul docenta v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

Ve Zlíně, 12. března 2025

doc. MUDr. Tomáš Gaš

ARIM KNTB Zlín

KARIM FN a LF UP v Ol

