

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.

Habilitační práce

Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství

Oponent

MUDr. Miroslav Matej Sven ŠULAJ, Ph.D., MBA

**Pracoviště oponenta,
instituce**

Medizinische Universität Wien
Wiener Gesundheitsverbund – Klinik Donaustadt

Oponentský posudok na habilitačnú prácu MUDr. Martiny Kosinovej, Ph.D. „Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství“

Habilitačná práca MUDr. Martiny Kosinovej, Ph.D. „Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství“ má 142 očíslovaných strán, z čoho 12 strán predstavuje zoznam literatúry, ktorá bola využitá pri zostavovaní habilitačnej práce. O tom, že sa jedná o aktuálny prehľad, svedčí aj to, že viac ako 2/3 citácií sú z ostatných 10 a viac ako polovica z uplynulých 5 rokov od zostavenia práce. V prvej časti sa zamerala na kritické momenty v pôrodníckej anestézii, v druhej časti sa venuje problematike kritických momentov v pediatrickej anestézii. Práca predstavuje komentovaný súbor jej pôvodných prác.

Práca je vysoko aktuálna, nakoľko prináša nové poznatky v oblastiach, ktoré musí bezpodmienečne ovládať každý lekár, ktorý sa rozhodne pre špecializáciu v odbore anestéziológia a intenzívna medicína. Pri čítaní práce som získal dojem, že autorka má nielen hlboké teoretické poznatky ktoré idú ruka v ruku s jej praxou, ale čo je najdôležitejšie, dokáže sa s týmito poznatkami vhodne zvolenou formou podeliť. To potvrdzuje aj jej bohatá vedecká a publikačná činnosť.

Formálne členenie práce zodpovedá požiadavke definovanej v smernici Masarykovej Univerzity. Práca začína všeobecnou časťou, na ktorú nadväzuje komentovaný súbor autorkou zvolených odborných prác. V prvom tematickom okruhu sa autorka venuje podávaniu kombinácie rokuronia a sugammadexu – autorkou publikované výsledky pomohli mnohým anestéziológom zmeniť vnímanie tzv. „zlatého štandardu“ pri bleskovom úvode do celkovej anestézie (predtým používaná kombinácia thiopental + sukcinylcholín). V druhom tematickom okruhu sa autorka venuje anestéziologickej praxi na pôrodnej sále OBstetric Anaesthesia and Analgesia Months Attributes International (OBAAMA-INT), ktorá prebehla na českých

a slovenských pracoviskách. Tretí okruh je venovaný prácam z problematiky detskej anestézie. V ďalšej časti autorka uvádza bohatý zoznam vzdelávacích a popularizačných aktivít, ktoré majú vzťah k habilitačnej práci.

Práca je spracovaná veľmi prehľadne, je na prvý pohľad vidieť, že autorka má skúsenosť pracovať s odborným textom, sústrediť sa na podstatu, a napriek jej širokým vedomostiam neodbočovať od zvolenej témy. V práci som nenarazil na nijaké preklepy, zoznam literatúry zodpovedá predpísanej forme. Ku gramatickej stránke sa vyjadriť nemôžem – pravidlá českého pravopisu v takej miere neovládám, aj keď mi je čeština stále blízkym a zrozumiteľným jazykom, musím ale oceniť, že sa mi práca čítala ľahko.

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

1. Existuje pri *sectio caesarea* ideálny typ anestézie pre matku ako aj pre dieťa? Ak nie, ktorý by autorka odporúčala?
2. V praxi sa počas poučenia pred anestéziou stretávame s otázkou rodičov detí, do akej miery môže z dlhodobého hľadiska ovplyvniť anestézia kognitívne funkcie dieťaťa. Ako by odpovedala autorka s ohľadom na jej bohatú prax na takúto otázku?

Závěr

Habilitačná práca MUDr. Martiny Kosinovej, Ph.D. Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství **splňa** svojím rozsahom aj obsahom požiadavky kladené na habilitačnú prácu v odbore anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie podľa § 72 ods. 3 Zákona č. 111/1998 Sb. a čl. 3 ods. 7b Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Masarykovej Univerzite v Brne a **odporúčam** predloženú prácu prijať ako podklad pre habilitačné konanie.

Wien, 15.06.2020



podpis