

Oponentský posudek

na disertační práci

„Hypotenze do úvodu do celkové anestezie“

autor práce: MUDr. Ondřej Jor, KARIM FN Hradec Králové a LF UK v Hradci Králové

oponent práce: doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA, KARIM 2. LF UK a FN Motol

Téma disertační práce je aktuální a nadčasové. K bezpečné anestezii neodmyslitelně patří hemodynamická stabilita. Ze zkušenosti víme, že hypotenze po úvodu do celkové anestezie je velmi častá a pro řadu pacientů může být tento pokles krevního tlaku zásadní v jejich dalším stonání. Autor se ve své práci zaměřil na fyziologii, patofyziologii, klinické koreláty i konsekvence hypotenze po úvodu do celkové anestezie v kontextu celkového klinického výsledku.

Disertační práce je přiměřeně rozsáhlá a přesto komplexní. Je standardně rozdělena na část teoretickou a na vlastní výzkum. Obě části jsou logicky členěny a řazeny a přehledně hodnoceny. Teoretická část je obsažnější, aby čtenáři poskytla komplexní vhled do zkoumané problematiky. Formální absence hypotéz nikterak neubírá na přehlednosti a atraktivnosti zpracování výsledků výzkumu i celé práce. Cíle jsou zaměřené prakticky s klinickým přesahem. Nechybí souhlasy etické komise.

MUDr. Jor prokázal, že jeho teoretické znalosti i praktické klinické zkušenosti jsou na velmi vysoké úrovni. Uspořádání vlastního výzkumu, sběr dat, metody jejich zpracování a vyhodnocení, včetně zakomponování do klinického kontextu dokazují jeho schopnost provádět vědecký výzkum a hodnotit jeho výsledky v rozsahu více než potřebném k sepsáním této disertační práce.

Samotná práce má přiměřený rozsah, je doplněna grafy a tabulkami pro snazší orientaci v textu. Vlastní bibliografie autora je poměrně obsáhlá a svědčí o jeho systematické vědecké práci. Podle WoS dosahuje H-index 6 a 147 citací bez autocitací, což vysoce přesahuje zvyklosti k obhajobě disertační práce.

Celá práce je sepsána erudovaně a kvalitně, proto nemám k teoretickému úvodu ani vlastním původním výzkumným projektům doktoranda žádné připomínky. Celkový dojem

z práce však významně ruší absence číslování stránek. Pro úplnost bych také uvítal přehled publikací s tematikou disertační práce.

Dotazy na autora:

- 1) Doporučil byste preemptivní podání vasoaktivních látek u rizikových pacientů ?
- 2) Jaký způsob úvodu do CA byste zvolil u rizikového nemocného ?

Hodnocení disertační práce

Aktuálnost tématu : ANO

Formální stránka: VYHOVUJE

Význam pro klinickou praxi: ANO

Obsahová stránka: VYHOVUJE

Jazyková stránka: VYHOVUJE

Doporučení:

DOPORUČUJI PRÁCI K OBHAJOBĚ (podle §47 VŠ zákona 111/98 Sb.)

Student prokázal tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky kladené na disertaci standardně v daném oboru.

Praha 10. 5. 2021

doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA
KARIM 2. LF UK a FN Motol
tel. 224435400-2 fax 224435420
e-mail: tomas.vymazal@fnmotol.cz