

## Posudek oponenta habilitační práce

<b>Masarykova univerzita</b>	Lékařská
<b>Fakulta</b>	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
<b>Obor řízení</b>	<i>MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA</i>
<b>Uchazeč</b>	KARIM 2. LF UK a FN Motol
<b>Pracoviště uchazeče</b>	„ <i>Vybrané moderní postupy v anestezii a intenzivní medicíně</i> “
<b>Habilitační práce (název)</b>	Doc. MUDr. Martin Stříteský, CSc.
<b>Oponent</b>	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 1. LF UK a Všeobecná fakultní nemocnice, Praha
<b>Pracoviště oponenta</b>	

### Text posudku

Habilitační práce MUDr. Tomáše Vymazala, Ph.D., MHA je souborem komentovaných vlastních publikací autora. Habilitační práce se skládá z 5 oddílů, které reprezentují pokroky v jednotlivých subdisciplínách perioperační a intenzivní péče – monitoraci hemostázy, anesteziologické péči o kardiochirurgického pacienta, farmakologii látek používaných k celkové anestezii, raritních perioperačních postupů a konceptu zrychleného zotavení pacienta po chirurgických zákrocích. Vlastní práce, která je komentářem a doplněním autorových publikací, má 48 stran textu. Text obsahuje 5 ilustrací. Vlastní práce komentuje 26 publikací autora a jeho týmu. 8 těchto článků bylo publikováno v časopisech s Impact faktorem, ostatní články byly excerpovány v databázi Scopus. 6 z osmi článků publikovaných v časopisech s Impact faktorem jsou původní práce, ostatní 2 články jsou narativní přehledné články. Všechny komentované publikace jsou v plném znění přílohou habilitační práce.

Formální členění práce – dělení na část obecnou a speciální – odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na habilitační práci.

Z komentářů a především poté z vlastních článků je zřejmý velký rozsah a zkušenosti autora. Především je nutné vyzvednout jeho přínos v oblasti monitoraci hemostázy v perioperačním období u kardiochirurgických i nekardiochirurgických pacientů a také u vybraných intervenčních výkonů (jako jsou například tracheostomie) v intenzivní péči. Vysoce kvalitní jsou také publikované práce autora o perioperační péči u pacientů s plicní

alveolární proteinózou. Pracoviště autora je jedním z předních evropských zařízení, která se specializují na tuto problematiku.

Práce je psána přehledně, moderním jazykem, stavba a logická skladba vět jsou dobře srozumitelné. V práci se vyskytuje minimum chyb a překlepů

Doktor Vymazal se ve své práci zaměřuje na problematiku moderní anestezie a anesteziologie z několika úhlů pohledu, zabývá se hemokoagulační problematikou s akcentací tromboelastografie a tromboelastometrie, současnými postupy v kardioanestezii opět se zaměřením na hemokoagulaci a krevní ztráty, vybranými farmaky užívanými v anesteziologii (volatilními anestetiky a látkami ovlivňujícími nervosvalový přenos), a též některými ne zcela běžnými perioperačními postupy užívanými na jeho pracovišti. Poslední oddíl své habilitační práce věnoval doktor Vymazal komplexnějšímu pohledu na anesteziologickou péči (předoperační, perioperační a pooperační) v konceptu ERAS (Enhanced Recovery After Surgery).

Celkově je habilitační práce MUDr. Tomáše Vymazala, Ph.D. MHA velmi kvalitní a svým obsahem, formou i rozsahem odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na habilitační práci a podle § 72 odst. 3 „Zákona č. 111/1998 Sb.“ a článku 3 odstavce 7b „Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Masarykově Univerzitě v Brně a z tohoto důvodu také doporučuji její přijetí jako podklad pro habilitační řízení a pro udělení titulu docent v souladu s platným zákonem o vysokých školách.

#### **Dotaz oponenta k obhajobě habilitační práce**

V oddílu věnovanému perioperační péči u alveolárních laváží při výkonech u pacientů s plicní alveolární proteinózou prezentujete pacienty, kteří výkon podstoupili na veno-venózní extrakorporeální membránové oxygenaci (vv-ECMO). Jste podle své zkušenosti a dostupné literatury schopný zhodnotit, u kterých pacientů byste již předoperačně zvolili kanylaci pro vv-ECMO a u kterých by byl přístroj připraven v pohotovostním režimu?

## Závěr

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

V Praze dne 3. 2. 2017

doc. MUDr. Martin Stříteský, CSc.