

Posudek školitele na činnost doktoranda v průběhu kombinovaného postgraduálního studia

Oborová rada Zobrazovací metody

### **MUDr. Masego Candy Budka-Mokotedi**

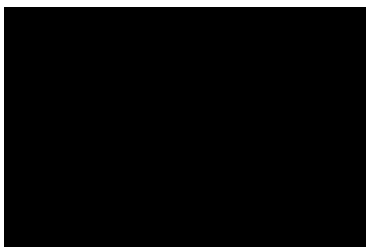
Po absolvování studia medicíny na Karlově Univerzitě (UK) v Praze se rodačka z Botswany Dr. Masego Candy Budka-Mokotedi rozhodla praktikovat medicínu v České republice, což je u lékaře s rodným jazykem angličtina neobvyklý krok. Navíc jí hluboký zájem o zobrazovací metody přivedl k postgraduálnímu studiu na UK.

Zaměřila se na témata aplikovaná v intenzivní medicíně (IM), která svým mezioborovým přesahem nabízejí široké aplikace v klinické medicíně napříč obory, ze kterých se do návstavného oboru IM vstupuje. Intenzivní péče je suverénně nejdražší medicínský obor konzumující v ČR 28 mld korun z ročních 140 mld na veškerou akutní péči, zobrazovací metody hrají jednu z důležitých nákladových položek tzv. indukované péče. Dr. Budka-Mokotedi má zásadní podíl na vzniku šesti impaktovaných publikací (4 původní práce, 1 kazuistika s review a 1 review v českém časopise), u tří z nich je prvním autorem. 5 prací je indexovaných na Web of Science a Scopus, 1 v databázi Scopus, celkový kumulativní IF publikací je 35. Klinický výzkum prováděný ve Všeobecné fakultní nemocnici byl spolufinancován z grantu klinického výzkumu MZ RVO a též z grantu České společnosti intenzivní medicíny (ČSIM, spoluřešitel Dr. Malý). Považuji za důležité, že původní práce přináší novátorské postupy a mohou se stát základem pro multicentrické ověření a přinést vyšší medicínskou a finanční efektivitu pro náročný obor intenzivní medicína, ale i mimo něj. Čtyři z uvedených publikací jsou základem její disertační práce.

Dr. Budka-Mokotedi absolvovala v roce 2022 Bracco 2-months clinical fellowship in cardiovascular imaging v univerzitní nemocnici v Záhřebu. V kombinaci se svým dlouhodobým zájmem o intenzivní medicínu si upevnila svoje znalosti a předpoklady pro úspěšnou klinickou praxi na svém stávajícím pracovišti, což je RDG klinika IKEM.

Dr. Budka-Mokotedi zvládá velmi dobře kombinaci klinické medicíny a klinického výzkumu, navíc na poli mezioborové spolupráce s přesahem mezi intenzivní medicínou a radiologií. Její entuziasmus společně s mezioborovým přesahem jí činí cenným členem radiologického teamu jakéhokoli pracoviště. Na základě výše uvedeného doporučuji její disertační práci k obhajobě.

V Praze 8.3.2024



**Doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC**

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK  
Česká společnost intenzivní medicíny - předseda

Martin Balík A/Prof., M.D., Ph.D., EDIC

Head of Intensive Care, Dept. of Anaesthesia and Intensive Care, 1<sup>st</sup> Medical Faculty, Charles University  
Czech Society of Intensive Care Medicine – Society Chair

General University Hospital, Prague, European Union

tel.: +420 224 963 366, mobile: +420 724 802 868, [martin.balik@vfn.cz](mailto:martin.balik@vfn.cz)

**VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ  
NEMOCNICE V PRAZE**  
U Nemocnice 499/2  
128 08 Praha 2  
[www.vfn.cz](http://www.vfn.cz)

