

# **KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY**



**1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze  
Všeobecná fakultní nemocnice Praha**

přednosta: Doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D. MHA

Děkanát 1. LF UK

Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta v Praze  
Kateřinská 32, 120 00 Praha

## **Věc: Hodnotící posudek doktoranda plk. MUDr. Tomáše Henlína**

Plk. MUDr. Tomáš Henlín zahájil doktorandské studium na Univerzitě Karlově v Biomedicíně, doktorský studijní program Experimentální chirurgie v roce 2013.

MUDr. Henlín pracuje po celou dobu svého studia jako zástupce přednosti Kliniky anestezioologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a Ústřední vojenské nemocnice v Praze. Současně pracuje také na částečný úvazek u Letecké záchranné služby Armády České republiky Plzeň – Líně a je hlavním odborníkem Armády České republiky (AČR) pro obor Anestezioologie a intenzivní medicína. MUDr. Henlín má plně ukončené specializační vzdělání, má specializovanou způsobilost v oborech Anestezioologie a intenzivní medicína a Urgentní medicína. Od roku 2012 pracuje také na částečný úvazek jako asistent a později odborný asistent na 1. LF UK Praha.

V průběhu celého doktoranského studia MUDr. Henlín přistupoval ke studiu, vědecko-výzkumné i experimentální činnosti, stejně tak jako ke svěřeným úkolům velmi zodpovědně a svědomitě. Nejen, že designoval a realizoval klinické i experimentální studie vztahující se k projektu jeho dizertační práce, ale také tyto studie logisticky zajišťoval, včetně získávání prostředků z grantových agentur zdravotnických i vojenských.

Základem jeho dizertační práce je komentovaný soubor čtyř prací, z nichž u tří byl prvním nebo korespondujícím autorem. Tři z těchto prací byly publikovány v časopise s impakt faktorem, všechny články mely impakt faktor vyšší než 2, dvě práce byly publikovány v časopise nacházejícím se v kvartilu Q2 podle metodiky M17+, jedna práce byla publikována v časopise v kvartilu Q1. Dvě práce z tohoto souboru byly experimentálně chirurgické a byly provedeny na velkém laboratorním zvířeti (Minnesota Minipig) v Ústavu živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd České republiky, v.v.i. v Liběchově. Třetí studie byla provedena na simulátorech, čtvrtá, humánní studie na pacientech Ústřední vojenské nemocnice. Animální randomizovaná studie doktoranda byla vybrána k ústní

prezentaci mezi šesti nejlepšími pracemi na Světovém kongresu zajištění dýchacích cest (WAMM) v Dublinu v roce 2015. Jeho náročná dizertační práce splňuje všechny nároky na takovouto práci kladené, včetně statistického zpracování, metodiky a diskuze.

Závěrem bych chtěl poznamenat, že plk. MUDr. Tomáš Henlín je uznávaným odborníkem a výzkumníkem v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína, stejně tak i v oboru Urgentní medicína. Zaměřuje se především na oblast technik zajištění dýchacích cest, aplikaci život zachraňujících urgentních výkonů v přednemocniční vojenské i civilní medicíně, na neurointenzivní péči. MUDr. Henlín pravidelně publikuje, extenzivně přednáší na konferencích lokálních, celostátních i mezinárodních. Podílí se na školení mladých lékařů, záchranářů a vojenských zdravotníků v rámci anesteziologických společností, Armády České republiky i NATO. Celkem MUDr. Henlín publikoval 14 prací v recenzovaných časopisech, z toho 5 v časopisech s Impakt faktorem, z toho 3 jako první nebo korespondující autor. Jeho přehledový článek publikovaný v BioMed Research International a vztahující se k jeho dizertační práci má do současnosti již 25 citací v databázi Web of Science.

V Praze 25. července 2020

Prof. MUDr. Pavel Michálek, PhD DESA MSc FEAMS

Zástupce přednosti kliniky pro vědu a výzkum,

Garant specializačního vzdělávání pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína na 1.LF UK

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

1.lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze a

Všeobecná fakultní nemocnice,

U Nemocnice 2, 120 21 Praha 2, Česká republika

