

2010 54. Studentská vědecká konference
– je čas přejetí učebnice patologického
prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.
Předseda oborové rady PGS pro vnitřní lékařství
Lékařská fakulta UK v Plzni

Posudek předkladatelky dizertační práce

Hodnocení výkonu titulu Ph.D. Kategorie: mimo výjednávací hodnocení
MUDr. Lenka Valešová
Studiijní obor: vnitřní nemoci
Forma studia: kombinovaná

Název dizertační práce

**AKUTNÍ POŠKOZENÍ LEDVIN U KRITICKY NEMOCNÝCH: EXPERIMENTÁLNÍ A KLINICKÉ
PŘÍSTUPY**

MUDr. Lenka Valešová je absolventkou plzeňské lékařské fakulty, na které promovala v roce 2010. Do roku 2015 pracovala na I. interní klinice FN a LF Plzeň. V roce 2015 přestoupila na Ústav mikrobiologie FN Plzeň. Během svého působení na I. interní klinice pracovala na úseku Jednotky intenzivní péče. V průběhu krátkého času se vypracovala ve velmi kvalitního a spolehlivého odborníka s rozhledem napříč celým vnitřním lékařstvím a intenzivní medicínou.

Ve vědecko-výzkumné činnosti se dr. Valešová systematicky věnovala problematice kritických stavů se zaměřením na sepsi a akutní selhání ledvin. Pracovala zcela samostatně na experimentální jednotce intenzivní péče a výborně si osvojila kompletní problematiku experimentálního výzkumu. Výsledky dizertační práce obhájila na domácím i mezinárodním odborném fóru, uplatnila je v impaktovaných mezinárodních a domácích recenzovaných časopisech. Během PG studia zvládla úspěšně metodiky vědecko-výzkumné činnosti a absolvovala všechny povinné náležitosti (kurzy, PGS zkoušky), umožňující zahájení obhajovacího řízení. Jako autorka nebo spoluautorka získala několik ocenění vědecké práce:

-
- 2010 *Prix de Medecine Francouzského velvyslanectví v ČR, 2. místo, práce „Metabolic acidosis in critically ill – harmfull or protective?“*
2012 *52. Studentská vědecká konference Lékařské fakulty v Plzni, 1. místo, práce „Srovnání biologických účinků metabolické a hyperkapnické acidózy na relevantním biomodelu“*

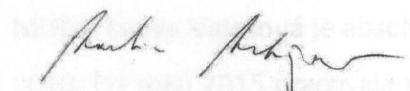
2014 54. Studentská vědecká konference Lékařské fakulty v Plzni, 3. místo, práce „Acidóza a ledviny – je čas přepsat učebnice patofyziologie?“

Závěr:

MUDr. Lenka Valešová svými výsledky vědecko-výzkumné práce splňuje všechna kritéria kladená k získání titulu Ph.D. Kolegyně má předpoklady nejen pro úspěšnou obhajobu dizertační práce, ale i pro další rozvoj vědecko-výzkumné a klinické činnosti.

Doporučuji připustit k obhajobě disertační práce.

V Plzni, 29. 08. 2016



Prof. MUDr. Martin Matějovič, PhD.

Přednosta I. interní kliniky FN a LF UK Plzeň, školitel

Spolehlivého odborníka s rozhledem napříč všeobecnou a speciální klinickou a medickou

ve vědecko-výzkumné činnosti. Lenka Valešová vědecko-výzkumnou práci, ve které se zaměřila na klinických stavů se zánětem ledvin, využívající klasickou klinickou a experimentální podložku, poskytuje výsledky, které jsou významné pro rozšíření pochopení o vývoji a závěrečném řadu opakovaných komplikací akutního vývoje ledvinového výkonu. Výsledky jsou podloženy teorií a experimentálními daty, které jsou výsledkem použití moderních metod. Výsledky jsou popisovány v jednoduchých a jasných termínech, které jsou snadno pochopeny a aplikovány v praxi. Práce je výsledkem vysokého profesionálního a vedeckého významu.

2010 Práce na diplomové akademické práci nazvané „Klinická studie ledvinového výkonu v akutním vývoji ledvinového výkonu“

2011 3d. Studentská vědecká konference Lékařské fakulty v Plzni, 1. místo, práce „Acidóza a ledviny – je čas přepsat učebnice patofyziologie?“