



UNIVERZITA KARLOVA – 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

a

VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE
ÚSTAV KLINICKÉ BIOCHEMIE
A LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

Telefon: 22496 2841, Fax: 22496 2848

e-mail: bioch@lf1.cuni.cz



**Posudek školitele na průběh postgraduálního studia
a disertační práci
Ing. Drahomíry Springer**

Ing. Drahomíra Springer pracuje na ÚKBLD 1. LF UK a VFN od roku 1985. Pracuje jako vedoucí imunoanalytického úseku a od roku 1999 je odbornou asistentkou ústavu, kdy se podílí na výuce studentů naší fakulty a VŠCHT. Její vědecká práce je zaměřena na oblast imunoanalytických metod a jejich aplikace do klinické medicíny a v této oblasti patří k uznávaným odborníkům v ČR. Oblast zájmu se soustředí na problematiku změn v průběhu těhotenství, zejména na vyhledávání vrozených vývojových vad v I. a II. trimestru a hormonálních změn s tím souvisejících (publikace jsou součástí disertační práce). Další oblastí zájmu Ing. Springer je problematika analytiky a využívání nádorových markerů v onkologické praxi a řadu z nich poprvé zavedla v ČR. Vykonala specializační zkoušku – vyšetřovací metody v biochemii, v instrumentální chemii a toxikologii – IPVZ.

V roce 2004 byly přijata k distančnímu doktorskému studiu – obor biochemie a patobiochemie. V průběhu studia řádně plnila studijní povinnosti, absolvovala předepsané kurzy, vykonala v roce 2005 zkoušku FCE. V roce 2007 vykonala úspěšně státní doktorskou zkoušku. V tomto období publikovala řadu publikací a přednesla přednášky na národních konferencích z dané problematiky.

Ing. Springer publikovala v posledních letech celkem 8 původních sdělení z nichž 4 v časopisech s IF, jeden přehledový článek a 2 kapitoly v monografiích. Její práce byly celkem 44 citovány dle SCI.

Původní téma disertační práce – Využití imunoanalytických metod při screeningu a monitorování závažných onemocnění, jsme zaměřili na oblast problematiky poškození plodu a vyšetřování v průběhu těhotenství, zejména na problematiku vyhledávání tyreopatií. Z problematiky vyšetřování v této oblasti byly publikovány v časopisech s IF tyto práce –

Springer D., Zima T., Limanova Z.: Reference intervals in evaluation of maternal thyroid function during the first trimester of pregnancy. European Journal of Endocrinology, 2009 160, 791 - 797

Kleiblova P., Dostalova I., Bartlova M., Lacinova Z., Ticha I., Krejci V., Springer D., Kleibl Z., Haluzik M.: Expression of adipokines and estrogen receptors in adipose tissue and placenta of patients with gestational diabetes mellitus. Molecular and Cellular Endocrinology, 2009, accepted

Ing. Springer si v průběhu svého postgraduálního studia prohloubila znalosti. Zvolila vysoce aktuální oblast svého vědeckého bádání – problematika změn a vyšetřování možného poškození plodu resp. novorozence.

Vzhledem k tématu práce si dovoluji navrhnout oponenty z oblasti klinické biochemie a endokrinologie, a to:

Prof. MUDr. Richard Průša, CSc. 2.LF UK Praha

Prof. MUDr. Václav Zamrazil, DrSc. Endokrinologický ústav, Praha

Jako školitel mohu s potěšením konstatovat, že průběh vědecké přípravy a předložená disertační práce Ing. Drahomíry Springer splňuje kritéria PhD. práce a doporučuji na základě úspěšné obhajoby udělit titul PhD. v oboru biochemie a patobiochemie.



A rectangular area of the document is redacted with a solid grey box. A handwritten signature in black ink is written over the bottom right corner of the redacted area, extending slightly to the right.

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

školitel

přednosta ÚKBLD 1. LF UK a VFN

V Praze dne 10. srpna 2009