

Biopolis, Singapur, 18. května 2015

Prof. MUDr. J. Živný, DrSc.  
Předseda oborové rady Experimentální chirurgie  
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK  
Apolinářská 18  
Praha 2, 12851

**Věc: Závěrečné hodnocení školitele studenta MUDr. Ondřeje Kodeta**

Vážený pane profesore,

dovolte mi, abych Vaším prostřednictvím tímto souhrnem informoval oborovou radu Experimentální chirurgie o průběhu a hodnocení doktorského studia MUDr. Ondřeje Kodeta.

MUDr. Ondřej Kodet docházel do laboratoře Prof. K. Smetany již jako pregraduální student se zájmem o biologii epitelů (cca. od roku 2008) a postupně s metodickými přístupy, které jsou používány při naší výzkumné práci. Po absolvování řádného studia lékařství na 2. lékařské fakultě UK zahájil v akademickém roce 2009/2010 postgraduální doktorské studium v biomedicině pod vedením Prof. MUDr. J. Štorka a Prof. MUDr. K. Smetany, tématem navrhovaného projektu bylo „*studium epitelově mezenchymových interakcí v nádorech vycházejících z dlaždicových epitelů*“.

Od následujícího akademického roku 2010/2011 jsem pro značné časové vytížení Prof. Štorka se souhlasem oborové rady převzal roli hlavního školitele (nadále společně s Prof. K. Smetanou) a to beze změny tématu projektu. Studium probíhalo ve vzájemné spolupráci mezi Anatomickým ústavem a Dermatovenerologickou klinikou 1.LF UK. Tato koordinovaná spolupráce umožnila MUDr. O. Kodetovi rychle získat v průběhu klinicko-výzkumných cyklů potřebné dovednosti jak klinické, tak i vědeckopedagogické.

Po celou dobu postgraduálního doktorského studia přistupoval MUDr. Ondřej Kodet k výzkumné práci zodpovědně, studiu se věnoval průběžně, aktivně se kontinuálně vzdělával a sledoval relevantní vývojové tendence v oblasti epitelové biologie. V přístupu k vědecké práci samostatně a svědomitě dodržoval standardy plánování, přípravy a vědeckého vedení pokusů, jakož i jejich dokumentace, kritického hodnocení a srovnávání a dále i prezentace výsledků. Stejně tak byl schopen samostatně aktivně a zodpovědně identifikovat a hodnotit potenciální rizika plynoucí z experimentální práce, aktivně jim předcházet, dodržovat platnou legislativu a ostatní závazné normy. MUDr. Ondřej Kodet byl vždy schopen samostatně dodržovat pravidla týkající se etického přístupu k pacientům, etického přístupu k biologickému materiálu, jakož i etického a kolegiálního jednání se spolupracovníky v týmu, či v roli pedagoga se svěřenými studenty.

MUDr. Ondřej Kodet absolvoval v předchozích letech povinné kurzy (2010, 2011), zkoušku z anglického jazyka (2013) a v roce 2013 rovněž úspěšně složil i státní doktorskou zkoušku. K sepsání doktorské dizertační práce přistupoval MUDr. Ondřej Kodet s rozvahou a jak její rozvržení, tak obsah, průběžně aktivně diskutoval s oběma školiteli, tak i s ostatními kolegy/specialisty jmenovitě uvedenými v Poděkování.

Průběžné výsledky práce byly opakovaně s dobrou odezvou prezentovány na tuzemských a mezinárodních konferencích v podobě přednášek a posterů, dále byly výsledky pravidelně prezentovány na studentské vědecké konferenci 1. LF UK, kde byly i oceněny mimořádnou cenou v roce 2011 a 2012. MUDr. Ondřej Kodet rovněž vedl (společně s Dr. Dvořánkovou) projekt „Indukce kmenových znaků u melanomových linií in vitro“, za který byla v roce 2013 studentka Přírodovědecké fakulty UK Bc. Tereza Nedvědová oceněna prvním místem na 14. Studentské vědecké konferenci 1.LF UK (pregraduální teoretická sekce).

Publikace Kodet O., Dvořánková B., Krejčí E., Szabo P., Dvořák P., Stork J., Krajsová I., Dundr P., Smetana K. Jr., Lacina L. Cultivation-dependent plasticity of melanoma phenotype. *Tumour Biol.* 2013 Dec;34(6):3345-55. (IF 2,518) byla oceněna v roce 2013 Cenou profesora Trýba (pro dermatologa do 35-let za úspěšnou vědeckou práci), kterou udílí vědecká rada České akademie dermatovenerologie.

**Souhrnně lze říci, že cíle vytčené pro doktorské studium MUDr. Ondřeje Kodeta byly splněny ve všech stanovených tématických okruzích předkládané doktorské dizertační práce.** Poznatky získané při tomto studiu tvoří podklad pro šest prací již publikovaných v zahraničních odborných časopisech s Impact Faktorem. Souhrnný IF těchto publikací je roven 12,597. Jedna publikace je v současné době v recenzním řízení v časopise s IF.

Z pozice školitele považuji předkládanou dizertační doktorskou práci kandidáta za původní, kvalitní a vhodnou k obhajobě před oborovou radou Experimentální chirurgie.

S pozdravem

Lukáš Lacina, MUDr, Ph.D.

*Senior Adjunct Lecturer (Histology) & Senior Research Clinician (Epithelial Biology)*  
Imperial College London/NTU Singapore, L.K.U. School of Medicine  
&  
A\*STAR, IMB - Institute of Medical Biology  
Biomedical Grove 8A,  
#06-06 Immunos  
Singapore 138648  
email: [lukas.lacina@imb.a-star.edu.sg](mailto:lukas.lacina@imb.a-star.edu.sg)  
phone: +6564070206