



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

ÚSTAV BIOCHEMIE A EXPERIMENTÁLNÍ  
ONKOLOGIE

Přednosta: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

128 53 PRAHA 2, U nemocnice 5

Telefon/Fax: 22496 5732/5742

E-mail: ubeo@lf1.cuni.cz

### Posudek školitele

MUDr. Eva Balážiová pracovala v naší laboratoři již jako pregraduální student od roku 2002. V té době vypracovala nepovinnou diplomovou práci zabývající se problematikou DASH molekul v patogenezi a monitorování revmatické artritidy.

Po úspěšném absolvování 1. lékařské fakulty navázala postgraduálním studiem, v jehož rámci se věnuje především zkoumání biologického významu DASH molekul v procesech gliomagenese, jejich úlohy v nádorovém prostředí, zejména v neovaskularisaci. V své práci přinesla významné prioritní výsledky, jejichž hodnocení ovšem spadá do posudků oponentů.

V rámci širokého spektra biochemických, imunochemických a buněčně biologických metod, které sama nebo ve spolupráci zvládla, si obzvláštní pozornost zaslouží její práce s konfokálním mikroskopem, k jehož využití v naší laboratoři významně přispěla. Vedla i logistiku spolupráce s klinickými a dalšími externími pracovišti, zapojenými do našich projektů. Postupem času se stala nejen exekutorem, ale i "hybatelem" projektů na nichž pracovala; Krom podílu na výzkumném záměru a projektech IGA samostatně vedla jeden projekt GAUK. Výsledky své práce, které jsou obsahem dnes předkládané disertace, publikovala v mezinárodních časopisech a rovněž prezentovala přednášky a postery na několika významných mezinárodních kongresech. Její práce již začínají být citovány v SCI. Mimo vlastní vědecké práce se podílela na pedagogické činnosti našeho Ústavu (praktika a semináře v české i anglické paralele). Zároveň během studia zvládala i náročnou předatestační přípravu na Neurologické klinice a s potěšením mohu říci, že její zodpovědný a férový přístup umožnil souběh všech jejích aktivit nejen produktivně, ale i bezkonfliktně.

Krom výsledků, které budou předmětem hodnocení oponentů a odborné komise, mi je potěšením zmínit i to "nadstavbové", co není vidět z paperů či laboratorních protokolů. Eva byla motivovaným studentem, patřícím do kategorie těch, kteří se identifikují s se svou prací, ke které přistupují s ohledem a na její cíl a nikoli na pracovní dobu. Je ochotná naprosto nezištně pomáhat jak svým PGS-kolegům a dalším členům týmu tak i vést začínající diplomanty. Rovněž v rámci celoustavního kolektivu vždy patřila ke kolegům, kteří, je-li to třeba, spontánně nabídnou svůj čas a úsilí ve prospěch týmu.

Závěrem mohu říci, že předloženou práci bez výhrad doporučuji k dalšímu řízení a Evě přeji úspěch před touto komisí a dále v profesní kariéře, ať již na našem stávajícím či jakémkoli dalším pracovišti. Je velmi příjemné, může-li školitel v závěru své mise říci, že si svého školence jak profesionálně, tak lidsky váží a já toto mohu nyní upřímně konstatovat.

  
Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.  
školitel

29/10/12