

POSUDEK ŠKOLITELE POSTGRADUÁLNÍHO STUDENTA

Tento posudek byl vypracován pro potřeby obhajoby doktorské disertační práce v oboru Biologie a patologie buňky na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy.

Postgraduální studentka **Mgr. Karolína Strnadová**, narozená dne [REDAKCE], toho času studentka 6. ročníku postgraduálního studia v biomedicině, studijní obor Biologie a patologie buňky dokončila v tomto roce svou disertační práci na téma „**Fenotyp melanocytů za fyziologických a patologických podmínek**“ a předkládá ji nyní k obhajobě příslušné oborové radě.

Jako školitel mohu s potěšením konstatovat, že průběh studia a vědecká erudice Mgr. Karolíny Strnadové rozvíjená uplynulých letech představuje velmi solidní základnu pro samostatné sepsání i obhajobu této práce.

Téma disertační práce vychází z okruhu dlouhodobých vědeckých zájmů pracoviště, tedy Anatomického ústavu 1.LF UK, na kterém byla výzkumná práce předkladatelkou prováděna a následně zde byla sepsána i tato dizertace. Autorka, absolventka Přírodovědecké fakulty, byla od počátku metodicky dobře disponována a velmi snadno také obsáhla i medicínský rozměr prováděného výzkumu orientovaného zejména na problematiku maligních nádorů a jejich mikroprostředí.

V průběhu studia se Mgr. Karolína Strnadová agilně účastnila práce na mnoha různorodých projektech a dokázala k nim přistupovat aktivně, systematicky, a přitom dynamicky rozvíjet své akademické znalosti a rozšiřovat své vědecké dovednosti. Řada řešených projektů vyžadovala nezbytně multidisciplinární spolupráci, při které se Mgr. Karolína Strnadová velmi osvědčila nejen pro svou vědeckou invenci, ale i pro schopnost spolehlivé, metodicky přesné a plánovité spolupráce nejen na naší fakultě, ale i s pracovišti mimo Univerzitu.

Řada těchto úspěšně dokončených projektů přinesla prioritní poznatky, které vedly k následnému sepsání a uveřejnění vědeckých prací, které tvoří součást předkládané doktorské práce. V případě každé z těchto devíti prací, tedy šesti původních a 3 přehledových, je vědecký a podíl Mgr. Karolíny Strnadové autorsky podstatný, nezpochybnitelný a je tedy právem jejich hlavní autorkou, či spoluautorkou.

V předchozích letech se Mgr. Karolína Strnadová velmi aktivně podílela na řešení několika grantových projektů, z nichž patrně nejvýznamnějším je v rámci OP VVV CNE - Centrum nádorové ekologie. Dále je zapojena i v nově zahajovaném projektu NÚVR - Národní ústav pro výzkum rakoviny. Kromě své vědecké práce při doktorském studiu se Mgr. Karolína Strnadová na 1. LF UK věnuje úspěšně již několik let i výuce našich pregraduálních studentů.

Závěrem mohu konstatovat, že Mgr. Karolína Strnadová vypracovala předkládanou doktorskou dizertační práci samostatně a že nemám pochybnosti o její původnosti a věrohodnosti.

Jako školitel Mgr. Karolíny Strnadové mohu oborové radě Biologie a patologie buňky doporučit předkládanou doktorskou dizertační práci k příznivému posouzení při obhajobě.

MUDr. Lukáš Lacina, Ph.D.

