



Oborová rada Farmakologie a toxikologie

Doktorské studium Biomedicíny

1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova

Věc: Posudek školitele a doporučení k obhajobě dizertační práce MUDr. Petry Seidler Štangové

Vážení členové oborové rady,

s potěšením si dovoluji doporučit svoji studentku prezenčního doktorského studijního programu Farmakologie a toxikologie MUDr. Petru Seidler Štangovou k obhajobě. MUDr. Seidler Štangová splnila všechny studijní povinnosti a sepsala dizertační práci s názvem „Studium imunopatologických mechanismů autoimunitní uveitidy a definování nových terapeutických možností“.

MUDr. Petra Seidler Štangová je postgraduální studentkou od roku 2012, kdy se aktivně podílela na zavedení experimentálního modelu autoimunitní uveitidy v České republice. Navštívila za tímto účelem Oční kliniku v Aberdeenu, kde pod vedením prof. Forrestera zvládla techniku indukce autoimunitní uveitidy u myši. Rovněž si na tomto pracovišti osvojila klinické i histologické hodnocení intenzity uveitidy, které je základem pro hodnocení efektu aplikované léčby. Dále se MUDr. Seidler Štangová se zájmem zapojila do analýzy nitroočních tekutin pacientů s uveitidou. Poster s výsledky této analýzy získal 1. cenu v kategorii Uveitis udělenou The European Society of Ophthalmology na kongresu SOE ve Vídni v roce 2015. Na základě tohoto ocenění byla MUDr. Seidler Štangová vyzvána k ústní prezentaci této práce. Další poster demonstrující účinek mykofenolát mofetilu na snížení intenzity nitroočního zánětu na experimentálním modelu autoimunitní uveitidy, jehož byla spoluautorkou, získal v roce 2014 obdobné ocenění v kategorii Retina/Vitreous udělené The European Association for Vision and Eye Research na kongresu EVER v Nice.

Po celou dobu studia MUDr. Petra Seidler Štangová rozvíjela své znalosti v problematice mechanismů autoimunitní uveitidy a možnostech jejich ovlivnění. Na základě výzkumné činnosti publikovala celkem 5 prací, 4 v impaktovaných časopisech (1x hlavní autor, 1x first joint author) a 1 práci v národním recenzovaném oftalmologickém periodiku. Nadačním fondem Scientia jí byla udělena 3. cena za nejlepší vědeckou práci studentů 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy publikovanou v roce 2016.

MUDr. Petra Seidler Štangová patří k nové generaci oftalmologů, která spojuje ve své práci vynikající klinické znalosti se znalostmi a zkušenostmi z experimentálního výzkumu. Je velice houževnatá a cílevědomá a jako člověk je oblíbená u svých kolegů i pacientů. Na základě výše uvedeného doporučuji vyhovět její žádosti o přijetí dizertační práce k obhajobě.

V Praze 10. ledna 2020

Doc. MUDr. Petra Svozílková, Ph.D.

