

## Posudek školitele na činnost MUDr. Pavla Škrhy, doktoranda 3. lékařské fakulty UK

MUDr. Pavel Škrha nastoupil po promoci na 1. lékařské fakultě UK do doktorského studia v oblasti fyziologie a patofyziologie člověka na 3. lékařské fakultě UK. Zde také, na 2. interní klinice absolvoval jak základní kmen ve vnitřním lékařství, tak specializační výcvik v oboru endokrinologie a diabetologie, který před 2 roky završil úspěšně složenou atestací z oboru.

Ve vlastní vědecké práci navázal na zkušenost, kterou získal v rámci studentské vědecké činnosti, kdy se právě začal zabývat problematikou miRNA ve vztahu k diabetu a posléze, již jako doktorand ve vztahu ke karcinomu pankreatu. Raná stadia karcinomu pankreatu jsou totiž z mnoha hledisek v centru zájmu několika pracovních skupin na 2. interní klinice FNKV a 3. LF UK s možností základních endoskopických, ultrasonografických a také podrobných metabolických vyšetření. Díky tomu je i dostatečný pool nemocných s tímto extrémně závažným nádorovým onemocněním. Díky svým organizačním schopnostem byl MUDr. Pavel Škrha schopen získávat laboratorní materiál i klinická data nejen z našeho pracoviště, ale také z Všeobecné fakultní nemocnice a z Ústřední vojenské nemocnice.

Pavel Škrha se svého úkolu zmocnil s velkou pílí, zápalem a sklonem k systematickému přístupu. Laboratorní vyšetření pak prováděl pod ing. Aleše Hořínka v Laboratoři molekulární genetiky na Ústavu biologie a lékařské genetiky 1. lékařské fakultě, na které začal pracovat již jako student medicíny. Výsledkem jsou závěry, jistě ne definitivní, které mohou přispět k pochopení patogeneze a k diferenciální diagnostice karcinomu pankreatu a chronické pankreatitidy. Jsou také zajímavé z hlediska diabetologie. Pavel Škrha je prezentoval na řadě kongresů České diabetologické společnosti, Evropské společnosti pro studium diabetu a také Americké diabetologické společnosti. Výsledky byly publikovány 4x v kvalitních mezinárodních časopisech, z toho 3 publikacích byl Pavel Škrha 1. autorem, souhrnný impakt faktor je větší než 8. Z tohoto hlediska práce Pavla Škrhy nejen naplňuje, ale skutečně převyšuje požadavky potřebné k připuštění k obhajobě doktorské práce a k získání titulu PhD.

Pavel Škrha prokázal schopnost cílevědomé vědecké práce. Tu opakovaně prezentoval na seminářích Centra pro výzkum výživy, metabolismu a diabetu, kterých se pravidelně účastní. Ve své práci odborně lékařské je kvalitním mladým odborníkem, zaměřuje se především na diabetes vyžadující léčbu inzulínem, zejména na diabetes 1. typu. Mezi kolegy lékaři je velmi oblíbený jak pro svůj přátelský a jemný přístup ke každému, tak také pro své umělecké zájmy, zejména pro hru na housle.

V průběhu svého doktorského školení tak MUDr. Pavel Škrha vyrostl v kvalifikovaného a spolehlivého lékaře, který velmi dobře zvládl základy vědecké práce a ve stanoveném čase předložil podklady pro obhajobu titulu PhD. Věřím, že to bude jen další ze zastávek v jeho odborné, vědecké i pedagogické kariéře.

Praha, 14. května 2020

Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.  
školitel