

POSUDEK ŠKOLITELE

Dizertační práce: **Úloha proteinázami aktivovaného receptoru 2 v patogenezi neurodegenerativních onemocnění**

Autor práce: **MUDr. Zdeněk Rohan**

MUDr. Zdeněk Rohan (12. 07. 1986) nastoupil od září 2011 na prezenční formu studia na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Zároveň nastoupil již od srpna 2011 jako sekundární lékař-patolog na Oddělení patologie a molekulární medicíny a Národní referenční laboratoře pro lidská TSE/CJN v Thomayerově nemocnici v Praze. Od září 2015 byl Dr. Rohan přeřazen na kombinovanou formu postgraduálního studia.

MUDr. Rohan zahájil svou vědeckou činnost na téma biologie proteinázami aktivovaných receptorů již během pregraduálního studia. Postupně zvládl metodiku širokého spektra laboratorních metod a osvojil si základy vědecké práce včetně analýzy dat a jejich statistického zpracování. Kromě toho se aktivně podílel na řešení grantových projektů školitele.

MUDr. Rohan absolvoval během studia odborné kurzy určené pro studenty postgraduálního studia a úspěšně složil zkoušku z anglického jazyka (duben 2012) a státní doktorskou zkoušku (květen 2015). V rámci odborné přípravy se zúčastnil kurzů zabývajících se diagnostickými metodami pro diagnózu lidských prionových onemocnění pořádaných ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) v Edinburghu (listopad 2011, leden 2014, duben 2015) a Kurzu Základů neuropatologie pořádaném EURO-CNS (European Confederation of Neuropathological Societies) v Cáchách (březen 2012).

Během studia dr. Rohan absolvoval tři měsíční vědecko-výzkumné pobyty v Institutu Klinické Neurologie AKH a Medicínské univerzity ve Vídni (říjen 2013, říjen 2014, březen 2015), kde se pod vedením předního odborníka na neuropatologii neurodegenerativních onemocnění Dr. Priv. Doz. Gabora G. Kovacse, Ph. D. podílel na výzkumu oligodendrogliální patologie u neurodegenerativních onemocnění a vzdělával se v komplexní neuropatologické diagnostice.

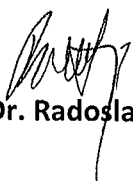
Průběžné výsledky své vědecké práce MUDr. Rohan pravidelně prezentoval na tuzemských a zahraničních odborných akcích a také formou odborných publikací v recenzovaných tuzemských a mezinárodních časopisech. MUDr. Rohan se dosud autorsky podílel na 12 pracích v impaktovaných časopisech, z toho u 8 jako první autor, je rovněž spoluautorem kapitol monografické publikace Neurodegenerativní onemocnění vydané v roce 2014, která získala Mimořádnou cenu České neurologické společnosti ČLS JEP za rok 2014.

V roce 2015 obdržel MUDr. Rohan Lamblovu cenu za rok 2014 udělovanou výborem Společnosti českých patologů ČLS JEP za nejlepší původní práci v oboru patologie publikovanou členem Společnosti českých patologů ve věku do 35 let.

Průběh postgraduálního studia MUDr. Rohana lze celkově hodnotit vysoce kladně, MUDr. Rohan je perspektivním vědeckým pracovníkem, který si osvojil principy samostatné vědecké práce, což ostatně dokládají publikace i v prestižních vědeckých časopisech.

Jsem přesvědčen, že dr. Rohan má všechny předpoklady k úspěšnému obhájení předložené dizertační práce.

V Praze 25. 2. 2015


doc. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.