



**Neurologická klinika 1.LF UK a VFN**  
přednosta Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
Kateřinská 30, 120 00 Praha 2, Česká Republika  
Tel., Fax 2 2496 5539

Praha, 3.7. 2015

**Posudek školitele na studenta postgraduálního studia Mgr. Tomáše Nikolaie**  
**Oborová rada: Lékařská psychologie a psychopatologie, předseda Prof. MUDr. J. Raboch, DrSc.**

Mgr. Tomáš Nikolai zahájil své postgraduální studium v září 2010 a jeho téma bylo *Psychologické aspekty dyskinetických syndromů*. V srpnu 2014 po předchozí dohodě s předsedou oborové rady, Prof. MUDr. J.Rabochem, DrSc. bylo jeho téma disertační práce změněno na *Neuropsychologické aspekty úvodních stádií neurodegenerativních onemocnění*.

Jeho výzkumné aktivity byly zaměřeny jak na problematiku incipientních fází Alzheimerovy nemoci, tak na neuropsychologické aspekty chorob extrapyramidového systému, jmenovitě Parkinsonovy a Huntingtonovy nemoci.

Vlastní práce s pacienty se odehrávala na Neurologické klinice 1.LFUK a v Kognitivním centru Neurologické kliniky 2.LFUK (MUDr. M. Vyhnálek, Ph.D., Prof. MUDr. J. Hort, PhD.). Na některých publikacích spolupracoval také s PhDr. H. Štěpánkovou, PhD. (Národní ústav duševního zdraví).

V průběhu studia absolvoval dvě zahraniční stáže: University College London, Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders, Cognitive-Motor Neuroscience Group, prof. Marjan Jahanshahi a University of Amsterdam, prof. B.A. Schmand.

Za jednu ze svých prací obdržel ocenění - 1. místo v sekci nelékařských zdravotnických oborů na 14. studentské vědecké konferenci 1.LF UK 2013 (*Figurální a prostorové komponenty Rey-Osterriethovy komplexní figury jsou asociovány s atrofií hipokampů u stárnoucí populace*).

V průběhu postgraduálního studia si Mgr. Tomáš Nikolai osvojil dovednosti samostatně vedené výzkumné práce, její metodiky, statistického zpracování, kritického myšlení a komplexního pohledu na studovanou problematiku. Publikace, na kterých je první autor či spoluautor, byly publikovány v českých i zahraničních recenzovaných časopisech (celkově 19, z toho 11 zahraničních). Jeho kumulativní IF k r. 2014 je 29,953. Další publikace jsou nyní v stádiu manuskriptů či v recenzním řízení.

Jako školitel Mgr. Tomáše Nikolaie jsem ocenil především jeho výkonnost, samostatnost a kritické myšlení. Jeho výsledky bohatě převyšují požadavky kladené k získání titulu PhD a plně jej doporučuji k obhajobě.

**Prof. MUDr. JAN ROTH, CSc.**

Prof. MUDr. Jan Roth, CSc

Vedoucí Centra extrapyramidových onemocnění

Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd

Univerzita Karlova v Praze

1. lékařská fakulta a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Kateřinská 30, 120 00 Praha 2, Česká Republika

tel.: +420 224965539

fax.: +420 224965078

e-mail: jan1roth2@gmail.com