



UNIVERSITA KARLOVA V PRAZE
1. lékařská fakulta

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

přednosta Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Kateřinská 30, 128 21 Praha 2

Tel: (+420) 2 24 96 55 50, Fax / Tel: (+420) 2 24 92 26 78

e-mail: NEURO@LF1.CUNI.CZ

**Oborová rada doktorského studijního programu v biomedicině
Neurovědy**

V Praze dne 15. 6. 2014

Věc: Doporučení žádosti MUDr. Ondřeje Fialy o obhajobu dizertační práce

Jakožto školitel MUDr. Ondřeje Fialy doporučuji k obhajobě jeho dizertační práci nazvanou Genetika a fenotypová charakteristika Parkinsonovy nemoci s časným začátkem.

MUDr. Fiala je postgraduálním studentem Neurověd od října 2005, kdy nastoupil na Neurologické klinice 1. LF UK a VFN v Praze. Jeho práce zaměřená na genetiku Parkinsonovy nemoci vznikla ve spolupráci s genetickou laboratoří ústavu dědičných metabolických poruch pod vedením profesora Martáska.

Podstatným osobním vkladem MUDr. Fialy bylo vytvoření databáze pacientů s Parkinsonovou nemocí s časným začátkem, odběry a částečně i další zpracování vzorků. Díky podrobné fenotypové analýze je databáze DNA vynikajícím základem pro navazující studie včetně celogenomových analýz, jež jsou v běhu. Touto prací MUDr. Fiala přispěl k rozvoji moderní neurogenetiky na klinice a v české odborné obci.

Během svého studijního pobytu v laboratoři Experimentální neurologie, Philipps Universität, Marburg, Německo, v letech 2007 - 2009 se MUDr. Fiala zapojil do projektu výzkumu možného terapeutického využití siRNA v neuroprotektivní léčbě u synukleino- a tauopatií, se spoluautorstvím významné výsledné práce.

Vzhledem k výše uvedeným pracovním výsledkům a vzhledem k tomu, že žadatel splňuje všechny předepsané požadavky, doporučuji vyhovět žádosti MUDr. Ondřeje Fialy o přijetí jeho dizertační práce k obhajobě.

S pozdravem

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.