

UNIVERZITA KARLOVA, 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Ústav lékařské biochemie

Kateřinská 32, Praha 2, (12108)

tel. +420 2 24964283, fax +420 2 24964280

stipekst@lf1.cuni.cz



V Praze dne 25.10.2010.

**Posudek školitele k disertační práci Mgr. Alexeye Kondrashova.**

Mgr. Alexey Kondrashov zahájil postgraduální studium biomedicíny na 1.lékařské fakultě UK v Praze v oboru gerontologie/biochemie v září 2003.

Téma jeho disertační práce "Biochemistry of polyphenol effects in the treatment of vascular diseases" je jedno z aktuálních v současné gerontologii a má těsné vztahy s biochemickými mechanizmy prevencí vaskulárních onemocnění. Také toto téma navazuje na výzkum antioxidačních vlastností doplňků stravy.

Během svého studia na Ústavu lékařské biochemie 1. LF UK a na Ústavu normální a patologické fyziologie Slovenské akademie věd v Bratislavě se Mgr. Kondrashov zabýval převážně výzkumem antioxidačních vlastností přírodních biologických aktivních látek, především polyfenolů.

Zároveň získal praktické zkušenosti v izolaci DNA z různých tkání a měření jejich koncentrací (NanoDrop) a v metodách amplifikací DNA.

Úspěšně absolvoval 8 postgraduálních klinických vzdělávacích kurzů na Geriatrické klinice 1.LF UK a IPVZ v celkové hodnotě 24 kreditů. Zároveň absolvoval na II. interní klinice 1. LF UK celoroční postgraduální kurz, určený lékařům, zaměřený na strategii léčby cévních komplikací u pacientů s metabolickými chorobami. Tento kurz Česká lékařská komora celkově ohodnotila 50 kredity. V období 2005-2006 Kondrashov Alexey úspěšně složil Státní doktorskou zkoušku v oboru Gerontologie na 1.LF UK v Praze a má Mgr. Kondrashov má certifikát Univerzity v Cambridge o absolvování zkoušky FCE (2005).

Mgr. Kondrashov Alexey přednesl svá sdělení na sedmi kongresech u nás i v zahraničí.

Je cílevědomý, velmi samostatný a pracovitý. Jeho výsledky jsou dobrým podkladem pro další studium mechanismů antioxidační ochrany organismu a poslouží k využití přírodních látek k prevenci nemocí souvisejících s procesem stárnutí.

Předloženou disertaci doporučuji k obhajobě.

Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.,