

Tomáš Štulc

Posudek školitele

k žádosti o obhajobu doktorandské disertační práce

Doktorand absolvoval v letech 2000 – 2006 postgraduální doktorandské studium v oboru Fyziologie a patologická fyziologie člověka; tématem práce je vliv hypolipidemické léčby na vybrané faktory procesu aterosklerogeneze. Během studia doktorand úspěšně splnil všechny předepsané povinnosti jak v oblasti studijní, tak v oblasti výzkumné.

Ve studijní oblasti doktorand absolvoval dva postgraduální semináře, s požadovaným prospěchem složil zkoušku z anglického jazyka (Toefl) a úspěšně složil státní doktorskou zkoušku.

Vlastní výzkumná práce byla založena na dvou projektech – studii krátkodobé léčby LDL-aferezou u pacientů s těžkou formou ICHS a na studii účinku hypolipidemické léčby atorvastatinem u pacientů s izolovanou hypercholesterolemií. Při práci na těchto projektech pracoval doktorand velmi samostatně a výsledky práce shrnul v několika impaktovaných publikacích a množství dalších písemných sdělení a sjezdových příspěvků.

Zavedení krátkodobé léčby LDL-aferezou bylo prioritou v zemích bývalého východního bloku a bylo předmětem samostatného grantového projektu IGA MZ ČR, jehož řešení bylo hodnoceno v nejvyšší skupině.

V rámci studie hypolipidemické léčby atorvastatinem řešil doktorand několik samostatných výzkumných otázek; nejzajímavější z nich je jistě studium leukocytárních cytoadhezivních molekul. Zavedení kvantitativního měření leukocytárních exprese cytoadhezivních molekul je opět prioritou v ČR a doktorand zde využil své přecházející zkušenosti v této oblasti.

Výsledky shrnuté v disertační práci představují jsou pouze částí z výzkumných výsledků doktoranda, které v současné době představují téměř dvacet publikací v impaktovaných časopisech a více než sto dalších publikací s sjezdových abstrakt.

1.3.2006

doc MUDr Richard Češka, CSc
školitel