

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Možnosti ovlivnění aterogeneze u experimentálních zvířecích modelů a endoteliálních buněk**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Zbyněk Stráský**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmakologie a toxikologie

Školitel Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Oponenti Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc., III. interní gerontometabolická klinika LF UK a Fakultní nemocnice v Hradci Králové

Ing. Ludmila Kazdová, CSc., Centrum experimentální medicíny v IKEM, oddělení metabolismu diabetu, Praha

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. MUDr. GERŠL Vladimír, CSc.

Prof. RNDr. KVĚTINA Jaroslav, DrSc., dr.h.c.

Prof. RNDr. LAMKA Jiří, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Doc. RNDr. SEMECKÝ Vladimír, CSc.

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. MUDr. TILŠER Ivan, CSc.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Datum obhajoby 25. 4. 2014

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktoranda vedoucím školícího pracoviště a zároveň školitelem doc. PharmDr. P. Nachtigalem, Ph.D., Mgr. Stráský přednesl teze své disertační práce, poté zaujal adekvátní stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů. Posudek nepřítomné oponentky Ing. L. Kazdové, CSc. přednesl předseda komise. Následovala veřejná rozprava, kde vystoupili prof. Bláha, prof. Fusek, prof. Štaud, prof. Květina, doc. Semecký, doc. Trejtnar a prof. Geršl.

Komise posoudila publikační aktivitu doktoranda a konstatovala, že pět původních publikací má bezprostřední vztah k tématu disertační práce a zároveň jsou její součástí. Jedná se vždy o publikace v časopisech s IF (2,694 - 4,408). U dvou prací je doktorand prvním autorem. Seznam publikací tvořící jádro disertační práce:

Strasky, Zbynek; Vecerova, Lenka; Rathouska, Jana; et al. Cholesterol Effects on Endoglin and Its Downstream Pathways in ApoE/LDLR Double Knockout Mice. CIRCULATION JOURNAL 2011;75:1747-55 (IF 3.578)

Strasky, Zbynek; Zemankova, Lenka; Nemeckova, Ivana; et al. Spirulina platensis and phycocyanobilin activate atheroprotective heme oxygenase-1: a possible implication for atherogenesis FOOD & FUNCTION 2013;4:1586-94 (IF (2.694)

Vecerova, Lenka; Strasky, Zbynek; Rathouska, Jana; et al. Activation of TGF-beta Receptors and Smad Proteins by Atorvastatin is Related to Reduced Atherogenesis in ApoE/LDLR Double Knockout Mice. JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS 2012;19:115-26 (IF 2.930)

Rathouska, Jana; Vecerova, Lenka; Strasky, Zbynek; et al. Endoglin as a possible marker of atorvastatin treatment benefit in atherosclerosis. PHARMACOLOGICAL RESEARCH 201;64:53-9 (IF 4.408)

Nachtigal, Petr; Zemankova (Vecerova), Lenka; Rathouska, Jana; et al. The role of endoglin in atherosclerosis. ATHEROSCLEROSIS 2012;224:4-11 (IF 3.706)

11 přítomných členů Komise pro obhajobu disertační práce odevzdalo 11 kladných hlasů.

Výsledek obhajoby

Prospěl.

předseda komise