

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Farmakologické ovlivnění aterogeneze u experimentálních zvířecích modelů aterosklerózy**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Jana Rathouská**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmakologie a toxikologie

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

Oponenti

Doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D., III. interní klinika, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze a
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

MUDr. Branislav Vohnout, Ph.D., Národní referenční centrum pro familiární hyperlipoproteinemie, Slovenská
zdravotnická univerzita v Bratislavě, Ústav epidemiologie, Lékařská fakulta, Univerzita
Komenského v Bratislavě

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. GERŠL Vladimír, CSc.

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

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNÍČEK Milan, CSc.

Prim. MUDr. MACEK Karel, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D.

Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Datum obhajoby 19. 6. 2014

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktorandky vedoucím školicího pracoviště a zároveň školitelem doc. PharmDr. P. Nachtigalem, Ph.D., Mgr. Rathouská prezentovala teze své disertační práce, poté zaujala adekvátní stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů. Posudek nepřítomného oponenta doc. Vrablíka přednesl předseda Komise. Následovala veřejná rozprava, kde vystoupili dr. Piřha, prof. Geršl, dr. Macek, prof. Květina a dr. Vohnout.

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatovala, že šest původních publikací má bezprostřední vztah k tématu disertační práce a zároveň jsou její součástí, přičemž jedna publikace je ve fázi přijetí k opublikování v časopisu Heart and Vessels (IF 2,126) a jedna práce je v recenzním řízení. Čtyři práce byly opublikovány v časopisech s IF (2,933 - 4,346), u dvou prací (včetně práce již přijaté k opublikování) je doktorandka první autorkou. Seznam publikací tvořící jádro disertační práce: Rathouska, Jana; Vecerova, Lenka; Strasky, Zbynek; et al. Endoglin as a possible marker of atorvastatin treatment benefit in atherosclerosis. PHARMACOLOGICAL RESEARCH 2011;64:53-9 (IF 4,346)

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)

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)

Nachtigal, Petr; Zemankova (Vecerova), Lenka; Rathouska, Jana; et al. The role of endoglin in atherosclerosis. ATHEROSCLEROSIS 2012;224:4-11 (IF 3,706)

9 přítomných členů Komise pro obhajobu disertační práce odevzdalo 9 kladných hlasů.

Výsledek obhajoby

Prospěla.

předseda komise