

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Vztah tkáňového a solubilního endoglinu k endotelové dysfunkci a možnosti jejich ovlivnění**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Kateřina Blažíčková**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmakologie a toxikologie

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

Konzultant PharmDr. Jana Rathouská, Ph.D.

Oponenti Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc., III. interní gerontometabolická klinika, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Fakultní nemocnice Hradec Králové
Prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D., Ústav farmakologie, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

Předseda komise Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

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

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNÍČEK Milan, CSc.

Prof. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D. (oponent)

Doc. PharmDr. MLADĚNKA Přemysl, Ph.D.

Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D.

Doc. RNDr. SEMECKÝ Vladimír, CSc.

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Doc. PharmDr. ŠTĚRBA Martin, Ph.D.

Datum obhajoby 2. 12. 2016

Průběh obhajoby

Po představení členů Komise pro obhajoby disertačních prací v Oboru farmakologie a toxikologie, oponentů a uchazečky přednesl svá hodnocení vedoucí školícího pracoviště a zároveň školitel uchazečky doc. Nachtigal. Dále Mgr. Blažíčková přednesla teze své disertační práce, poté zaujala odpovídající stanoviska k připomínkám a dotazům oponentů. Následovala veřejná rozprava, kde vystoupili prof. Květina, doc. Semecký a prof. Štaud.

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatuje, že ke dni obhajoby je autorkou či spoluautorkou 4 publikací (z toho jedno review) v časopisech s IF s průměrnou hodnotou $IF = 2,999$, které mají bezprostřední vztah k tématu disertační práce, přičemž u dvou publikací je Mgr. Blažíčková (roz. Ježková) první autorkou (resp. na její úrovni):

Rathouska J, Jezkova K, Nemeckova I, Zemankova L, Varejckova M, Nachtigal P. Endoglin is not expressed with cell adhesion molecules in aorta during atherogenesis in apoE-deficient mice. *Histol Histopathol.* 2015;30(2):233-44 (IF = 2,281)

Nemeckova I, Serwaczak A, Oujó B, Jezkova K, Rathouska J, Fikrova P, Varejckova M, Bernabeu C, Lopez-Novoa JM, Chlopicki S, Nachtigal P. High soluble endoglin levels do not induce endothelial dysfunction in mouse aorta. *PLoS One.* 2015;10(3):e0119665 (IF = 3,534)

Jezkova K, Rathouska J, Nemeckova I, Fikrova P, Dolezelova E, Varejckova M, Vitverova B, Tysonova K, Serwaczak A, Buczek E, Bernabeu C, Lopez-Novoa JM, Chlopicki S, Nachtigal P. High Levels of Soluble Endoglin Induce a Proinflammatory and Oxidative-Stress Phenotype Associated with Preserved NO-Dependent Vasodilatation in Aortas from Mice Fed a High-Fat Diet. *J Vasc Res.* 2016 ;53(3-4):149-162 (IF = 2,186)

Rathouska J, Jezkova K, Nemeckova I, Nachtigal P. Soluble endoglin, hypercholesterolemia and endothelial dysfunction. *Atherosclerosis.* 2015 Dec;243(2):383-8. Review. (IF = 3,994)

10 přítomných členů Komise odevzdalo 10 kladných hlasů.

Výsledek obhajoby

Závěr: obhajoba disertační práce Mgr. Kateřiny Blažíčkové byla klasifikována: „prospěla“.

předseda komise