



Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Hlaváčová Miroslava, MUDr., 177041
------------------------------	------------------------------------

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce²

Hlaváčová M, Gumulec J, Stračina T, Fojtů M, Raudenská M, Masařík M, Nováková M, Paulová H. Different Doxorubicin Formulations Affect Plasma 4-Hydroxy-2-Nonenal and Gene Expression of Aldehyde Dehydrogenase 3A1 and Thioredoxin Reductase 2 in Rat. *Physiological Research* 2015; 64(Suppl. 5):S653-S660

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
1.643	Q3	Physiology

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

1. Mol M, Regazzoni L, Altomare A, Degani G, Carini M, Vistoli G, Aldini G. Enzymatic and non-enzymatic detoxification of 4-hydroxynonenal: Methodological aspects and biological consequences. *Free Radic Biol Med.* 2017;111:328-344.
2. Liu N, Ma X, Luo X, Zhang YC, He Y, Dai ZL, Yang Y, Wu GY, Wu ZL. L-Glutamine Attenuates Apoptosis in Porcine Enterocytes by Regulating Glutathione-Related Redox Homeostasis. *J Nutr.* 2018;148(4):526-534.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce

Hlavacova M, Olejnickova V, Ronzhina M, Stracina T, Janousek O, Novakova M, Babula P, Kolarova J, Provaznik I, Paulova H. Tolerance of Isolated Rabbit Hearts to Short Ischemic Periods Is Affected by Increased LV Mass Fraction. *Physiological Research* 2017;66:581–589.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1.324	Q4	Physiology

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce

Ronzhina M, Olejnickova V, Stracina T, Novakova M, Janousek O, Hejc J, Kolarova J, Hlavacova M, Paulova H. Effect of increased left ventricle mass on ischemia assessment in

¹ U publikací s IF (Impakt faktor) uvádějte i kategorii dle WOS a Q WOS (Impakt faktor kvartil), příklad: IF=1,167; GENETICS & HEREDITY Q4 (v případě více kategorií, uveďte kategorii s nejvyšším příslušným kvantilem).

² S ohledem na provádění následných kontrol dle nařízení/směrnice LF MU uvádějte při citování článků v případě více tvůrců všechny autory, NEPOUŽÍVEJTE zkratku „et al.“, „aj.“ (nebo ekvivalent v řeči, ve které je článek napsán).

³ Uvádějte IF v roce publikování. Pokud je publikace zatím pouze přijata k tisku, uvádějte aktuální IF časopisu. Po schválení oborovou radou je možné uvádět i publikace před zahájením Ph.D. studia.

⁴ Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

electrocardiographic signals: rabbit isolated heart study. *Bmc Cardiovasc Disord* 2017;17: 216, 11p.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,812	Q3	Cardiac & Cardiovascular Systems

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce

IF	Q WOS	WOS kategorie

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

Originální práce v recenzovaných časopisech

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce

2. Lipový B, Matejovičová M, Řihová H, Štikarovská D, Novotná L, Hlaváčková M, Paulová H, Suchánek I, Brychta P. The application of comet assay in monitoring of the immunosuppression level in a patient with toxic epidermal necrolysis: A case report. *Burns Open* 2017;1:80–83.

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

3. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

Další publikace

Knihy

Kapitoly v knize

Příspěvky ve sborníku

Olejníčková V., Ronzhina M., Paulová H., Hlaváčová M., Stračina T., Nováková M. Susceptibility of Isolated Rabbit Hearts with Various Left Ventricular Mass to Short Ischemic Periods. In *Computing in Cardiology*. 2014. p. 1097-1100.

Fojtů M., Gumulec J., Svobodová M., Raudenská M., Stračina T., Nováková M., Kizek R., Adam V., Hlaváčová M., Paulová H., Masařík M. Changes in oxidative stress status after administration of doxorubicin-loaded nanocarriers. In *International Journal of Molecular Medicine* 2015; 36:S34.

Hlaváčová M. Determination of 4-hydroxy-2-nonenal in various biological materials by high performance liquid chromatography. In *International Journal of Medical Students* 2014; 2(Suppl.1):S79-S80. eISSN 2076-6327. And in *Folia Medica Cassoviensia* 2014; 69(Suppl.1):127.

Hlaváčová M., Paulová H., Stračina T., Nováková M. Vplyv rôznych foriem doxorubicínu na hladinu 4-hydroxy-2-nonenalu ako markera lipoperoxidácie u potkanov. In *91. Fyziologické dny*. 2015.

Hlaváčová M., Paulová H., Lipový B., Matejovičová M., Novotná L., Tomandl J. Studium parametrů oxidačního stresu a poškození DNA leukocytů u závažně popálených pacientů. In XX. výroční konference České společnosti popáleninové medicíny ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2015.

Hlaváčová M., Paulová H. Determination of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in urine by high-performance liquid chromatography. In *Lifestyle, Oxidative Stress and Diabetes Mellitus*. 2012.

Hlaváčová M., Paulová H., Stračina T., Nováková M. Stanovenie 4-hydroxynonenalu v plazme potkanov po aplikácii doxorubicinu. In *Symposium FONS 2014*. 2014.

Olejníčková V., Ronzhina M., Paulová H., Hlaváčová M., Stračina T., Nováková M. Citlivost izolovaných srdcí králíka s levostrannou remodelací k opakované ischemii. In 42. pracovní konference Komise experimentální kardiologie. 2014.

Dufek D., Hlaváčová M., Stračina T., Olejníčková V., Nováková M., Paulová H. Nové nosiče snižují nežádoucí účinky doxorubicinu u laboratorního potkana. In 43. pracovní konference Komise experimentální kardiologie. 2015.

Lipový B., Paulová H., Hlaváčová M., Matejovičová M., Novotná L., Tomandl J. Případové studie hodnocení oxidačního stresu a poškození DNA cirkulujících leukocytů u pacientů s termickou a netermickou ztrátou kožního krytu. In XX. výroční konference České společnosti popáleninové medicíny ČLS JEP s mezinárodní účastí. 2015.

Matejovičová M., Hlaváčová M., Lipový B., Novotná L., Paulová H. Vybrané parametry oxidačního poškození DNA u pacientů s těžkými popáleninami. In *Klinická biochemie a metabolismus* 2015; 23(3):150.

Olejníčková V., Ronzhina M., Hlaváčová M., Nováková M., Paulová H., Vliv zvětšení levé komory na toleranci k opakované ischemii a elektrogramu na modelu izolovaného králičího srdce. In *Studentská vědecká konference*. 2015.

Lipový B., Řihová H., Štikarovská D., Hlaváčová M., Paulová H., Matejovičová M., Suchánek I. Řízená imunomodulace v terapii pacientů s toxickou epidermální nekrolýzou. In XIV. kongres České

společnosti pro léčbu rány s mezinárodní účastí. 2016.
Jiné