



### Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	MUDr. Petr Kubena, Ph.D., (učo 211630)
Program/ obor:	Všeobecné lékařství
Školitel:	doc. MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.
Školící pracoviště:	Interní kardiologická klinika
Název disertační práce:	Prognostický význam biomarkerů u akutního koronárního syndromu
Jazyk disertační práce:	čeština
Datum obhajoby:	14. 3. 2018

#### Originální práce s IF<sup>1</sup>

##### A. Prvoautorské

1. Kubena P. Arrigo M, Parenica J, Gayat E, Sadoune M, Ganovska E, Pavlusova M, Littnerova S, Spinar J, Mebazaa A, GREAT Network. Plasma Levels of Soluble CD146 Reflect the Severity of Pulmonary Congestion Better Than Brain Natriuretic Peptide in Acute Coronary Syndrome. *Ann Lab Med.* 2016;36(4):300-305. doi: 10.3343/alni2016.36.4.300.

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie
2.174	Q3	Medical laboratory technology

2. Kubena P. Pavlusova M, Littnerova S, Ganovska E, Jarkovsky J, Gottwaldova J, Kala P, Toman O, Dastych M, Spinar J, Parenica J. Cystatin C is a simple early predictor of increased mortality, heart failure and acute kidney injury in patients with acute coronary syndrome. *Scand J Clin Lab Invest.*  
Metriky nelze určit

IF	Q WOS	WOS kategorie

##### 2. Spoluautorské

1. Manousek J, Stejskal V, Kubena P. Jarkovsky J, Nemeč P, Lokaj P, Dostalova L, Zadakova A, Pavlusova M, Benesova K, Kala P, Mklik R, Spinar J, Parenica J. Delayed-Type Hyb persensitivity to Metals of Environmental Burden in Patients with Takotsubo Syndrome – Is There a Clinical Relevance? *PLoS One.* 2016;11(11):e0164786. doi: 10.1371/journal.pone.0164786.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,54		

2. Ganovska E, Arrigo M, Helanova K, Littnerova S, Sodoune M, Kubena R Pavlusova M, Jarkovsky J, Gottwaldova J, Kala P, Dastych M, Ishihara S, Van Aekt LN, Cohen-Solal A, Gayat E, Spinar J, Parenica J, Mebazaa A, GREAT Network. Natriuretic peptides in addition to Zwolle score to enhance safe and early discharge after acute myocardial infarction: A prospective observational cohort study. *Int J Cardiol* 2016;215:527-31. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.04.148.

IF	Q WOS	WOS kategorie
4,638		

<sup>1</sup> Impact Factor.

<sup>2</sup> Impact Factor Quartile.

3. Tarvasmäki, T., Lassus, J., Varpula, M., Sionis, A., Sund, R., Køber, L., Spinar, J., Parissis, J., Banaszewski, M., Silva Cardoso, J., Carubelli, V., Di Somma, S., Mebazaa, A., Harjola, V.-R., Kober, L., Koniari, K., Voumvourakis, A., Karavidas, A., Sans-Rosello, J., Vila, M., Duran-ambra, A., Metra, M., Bulgari, M., Lazzarini, V., Parenica, J., Stipal, R., Ludka, O., Pakuva, M., Ganovska, E., Kubena, P., Lindholm, M.G, Hassager, C., Backlund, T., Jurkko, R., Jarvinen, K., Nieminen, T., Pulkki, K., Soinen, L., Tierala, I., Tolonen, J., Korva, T., Pitkala, A., Marino, R., Sousa, A., Sousa, C., Paiva, M., Rangel, I., Almeida, R., Pinho, T., Maciel, M.J., Stepinska, J., Skrobisz, A., Goral, P. Current real-life use of vasopressors and inotropes in cardiogenic shock - adrenaline use is associated with excess organ injury and mortality. *Critical Care*. 2016;20(1):208. doi: 10.1186/s13054-016-1387-1.

IF	Q WOS	WOS kategorie
4,950		

4. Littnerova S, Kala P, Jarkovsky J, Kubkova L, Prymusova K, Kubena P, Tesak M, Toman O, Poloczek M, Spinar J, Dusek L, Parenica J. GRACE Score among Six Risk Scoring Systems (CADILLAC, PAMI, TIMI, Dynamic TIMI, Zwolle) Demonstrated the Best Predictive Value for Prediction of Long-Term Mortality in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction. *PLoS One*. 2015 Apr 20;10(4):e0123215. doi: 10.1371/journal.pone.0123215.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,057		

5. Helanova K, Littnerova S, Kubena P, Ganovska E, Pavlusova M, Kubkova L, Jarkovsky J, Pavkova Goldbergova M, Lipkova J, Gottwaldova J, Kala P, Toman O, Dastych M, Spinar J, Parenica J. Prognostic impact of neutrophil gelatinase-associated lipocalin and B-type natriuretic in patients with ST-elevation myocardial infarction treated by primary PCI: a prospective observational cohort study. *BMJ Open*. 2015;5(10):e006872. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006872.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,562		

6. Tomandlova, M., Jarkovsky, J., Tomandl, J., Kubkova, L., Kala, P., Littnerova, S., Gottwaldova, J., Kubena, P., Ganovska, E., Poloczek, M., Spinar, J., Mueller, C., Mebazaa, A., Pavkova Goldbergova, M., Parenica, J. (KA) Prognostic value of pentraxin-3 level in patients with STEMI and its relationship with heart failure and markers of oxidative stress. *Disease Markers* 2015;2015:159051. doi: 10.1155/2015/159051.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,137		

7. Lokaj, P., Pařenica, J., Pávková Goldbergová, M., Helánová, K., Miklík, R., Kubena, P., Pařenicová, I., Jarkovský, J., Littnerová, S., Vašků, A., Špinar, J. Pulse Pressure in Clinical Practice. *Eur J Cardiovasc Med*. 2012; 2(1):66-68.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,042		

## Originální práce v recenzovaných časopisech

### A. Prvoautorské

1. Kubena P, Bohatá Š, Maňoušek J, Špinar J, Pařenica J. Takotsubo kardiomyopatie, klinické zkušenosti s onemocněním a jednoletá prognóza pacientů. *Vnitřní lékařství*. 2015;61(7-8):619-25.
2. Kubena P, Pařenica J. Diagnostický a prognostický význam biomarkerů u pacientů s akutním koronárním syndromem v současné klinické praxi. *Acta Medicinæ*. 2013;2(3):76-79.

3. Kubena P. Špinar J , Dastych M, Lokaj P, Pařenica J. Diagnostické a prognostické biomarkery u akutního koronárního syndromu. Vnitř. Lek.