



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

Příjmení, jméno, titul, uço:	Mgr. Kateřina Pilátová, Ph.D.
Program/ obor:	Onkologie
Školitel:	doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.
Školící pracoviště:	Klinika komplexní onkologické péče
Název disertační práce:	Systémové aspekty nádorové angiogeneze: regulace a biomarkery
Jazyk disertační práce:	čeština
Datum obhajoby:	23. 2. 2018

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

##### A. Prvoautorské

1. **Pilatova K**, Greplova K, Demlova R, Bencsikova B, Klement GL, Zdrzilova-Dubská L. Role of platelet chemokines, PF-4 and CTAP-III, in cancer biology. *J Hematol Oncol.* 2013;6:42.

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie
4,933	Q1	Oncology

##### 2. Spoluautorské

1. Rihacek M, Bienertova-Vasku J, Valik D, Sterba J, **Pilatova K**, Zdrzilova-Dubská L. B-Cell Activating Factor as a Cancer Biomarker and Its Implications in Cancer-Related Cachexia. *BioMed Res Int.* 2015;2015:792187.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,134		

2. Demlova R, Mrkvicova M, Sterba J, Bernatikova H, Stary J, Sukova M, Mikuskova A, Chocholova A, Mladosievicova B, Soltysova A, Behulova D, **Pilatova K**, Zdrzilova-Dubská L, Valik D. Augmenting clinical interpretability of thiopurine methyltransferase laboratory evaluation. *Oncology* 2014;86(3):152-158

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,422		

3. Dubská L, **Pilatova K**, Dolejska M, et al. Surface-enhanced laser desorption ionization/time-of-flight (SELDI-TOF) mass spectrometry (MS) as a phenotypic method for rapid identification of antibiotic resistance. *Anaerobe.* 2011;17(6):444-447

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,409		

#### Originální práce v recenzovaných časopisech

##### A. Prvoautorské

1. **Pilatova K**, Budinská E, Benciková B, et al. [Circulating Myeloid Suppressor Cells and Their Role in Tumour Immunology]. *Klin Onkol.* 2017;30(Suppl1):166-169.  
Citace (bibliografické záznamy citací)

<sup>1</sup> Impact Factor.

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

2. **Pilatova K**, Mrkvicova M, Zdražilova-Dubská L, Obermannova R, Valík D. Detection of DPYD\*2A allele in dihydropyrimidine dehydrogenase gene: perspective for fluoropyrimidine-treated patients. *Folia Mendeliana*. 2013;49(2):75-80.
3. **Pilatova K**, Zdražilova-Dubská L, Klement GL. The role of platelets in tumour growth. *Klin Onkol*. 2012;25(2):50-57.

#### B. Spoluautorské

1. Greplová K, Selingerová I, Valík D, **Pilatova K**, Češková M, Zdražilová Dubská L. [Lactate Dehydrogenase - Old Tumour Marker in the Light of Current Knowledge and Preanalytic Conditions]. *Klin Onkol*. 2017;30(Suppl1): 156-158.
2. Řiháček M, **Pilátová K**, Štěřba J, Pilný R, Valík D. Nové poznatky ve farmakologii methotrexátu – diagnostické možnosti a klinický význam. *Klin Onkol*. 2015;28(3):163-170.
3. Řiháček M, Řiháček I, Zdražilová Dubská L, **Pilátová K** Methotrexate update 2014: 70 years in autoimmunity and cancer treatment. *Česk Pediatr*. 2014;69(3):161-167.
4. Bencsiková B, Greplová K, **Pilátová K**, et al.. Krevní destičky v patogenezi a léčbě solidních nádorů. *Cas Lek Cesk*. 2014;153(2):78-85.

#### Další publikace

Knihy
Dubská L, Doubek J, Matalová E, <b>Pilátová K</b> , Plesková T, Greplová K. <i>Od fyziologie k medicíně □: laboratorní diagnostika. Učební text</i> . 1. vyd. Brno, Česká republika: Veterinární a farmaceutická univerzita; 2010. ISBN 978-80-7305-116-7.
Kapitoly v knize
Demlová R, Valík D, Mrkvicová M, <b>Pilátová K</b> . Farmakogenetika v onkologii. In: <i>Foretová L, Svoboda M., Slabý, O. a kol. Molekulární genetika v onkologii</i> . 1. vyd. Praha, Česká republika: Mladá fronta a.s.; 2014:64-85. ISBN: 978-80-204-3236-0.