

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

Příjmení, jméno, titul, učo:	Špunarová Michaela, Mgr. et. Mgr., 357492
------------------------------	---

**Souhrn**

Publikace	Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	1 1.: 2,319/Q3
	Spoluautorské	3 1.: 9,090/Q1 2.: 9,619/Q1 3.: 5,670/Q1
Jrec	Prvoautorské	
	Spoluautorské	
Další	Abstrakta-výběr	6

**Detailní přehled publikační aktivity**

**Originální práce s IF<sup>1</sup>**

**A. Prvoautorské**

1. **Špunarová M.**, Tom N., Pavlová Š., Mráz M., Brychtová Y., Doubek M., Panovská A., Skuhrová Francová H., Brzobohatá A., Pospíšilová Š., Mayer J., Trbušek M. Impact of Gene Mutations and Chromosomal Aberrations on Progression-Free Survival in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Treated with Front-line Chemoimmunotherapy: Clinical Practice Experience. *Leuk Res.* 2019. *V tisku.*

IF <sup>2</sup>	Q WOS	WOS kategorie
2,319	Q3	Oncology
	Q3	Hematology

**B. Spoluautorské**

1. Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Oltová A, Šeda V., Mráz M., Jaroš J., Jašková Z., **Špunarová M.**, Brychtová Y., Souček K., Drápela S., Kašpárková M., Mayer J., Paruch K., Trbušek M.. Novel CHK1 inhibitor MU380 exhibits significant single-agent activity in TP53-mutated chronic lymphocytic leukemia cells. *Haematologica.* 2019. *V tisku.*

IF	Q WOS	WOS kategorie
9,090	Q1	Hematology

2. Janovská P., Poppová L., Plevová K., Plešingerová H., Běhal M., Kaucká M., Ovesná P., **Hložková M.**, Borský M., Stehlíková O., Brychtová Y., Doubek M., Máchalová M., Baskar S., Kozubík A., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Autocrine Signaling by Wnt-5a

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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.

Deregulates Chemotaxis of Leukemic Cells and Predicts Clinical Outcome in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Clin Cancer Res.* 2016;22(2):459-469.

IF	Q WOS	WOS kategorie
9,619	Q1	Oncology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Cui, B., et al. High-level ROR1 associates with accelerated disease-progression in chronic lymphocytic leukemia. *Blood*, 2016, blood-2016.
2. Yu, J., et al. Cirmtuzumab inhibits Wnt5a-induced Rac1 activation in chronic lymphocytic leukemia treated with ibrutinib. *Leukemia*, 2017, 31(6), 1333.
3. Staal, F., et al. Aberrant Wnt signaling in leukemia. *Cancers*, 2016, 8(9), 78.
3. Poppová L., Janovská P., Plevová K., Radová L., Plešingerová H., Borský M., Kotašková J., Kantorová B., **Hložková M.**, Figulová J., Brychtová Y., Máchalová M., Urík M., Doubek M., Kozubík A., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Decreased WNT3 expression in chronic lymphocytic leukaemia is a hallmark of disease progression and identifies patients with worse prognosis in the subgroup with mutated IGHV. *Br J Haematol.* 2016. 175(5):851-859.

IF	Q WOS	WOS kategorie
5,670	Q1	Hematology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Liu, J. Y., et al. SPAG5 promotes proliferation and suppresses apoptosis in bladder urothelial carcinoma by upregulating Wnt3 via activating the AKT/mTOR pathway and predicts poorer survival. *Oncogene*, 2018, 1.
2. Dong, J., Ying, L., Shi, K. Expression of the Wnt ligands gene family and its relationship to prognosis in hepatocellular carcinoma. *Cancer Cell International*, 2019, 19.1: 34.
3. Fetisov, T. I., et al. Alterations in WNT Signaling in Leukemias. *Biochemistry (Moscow)*, 2018, 83.12-13: 1448-1458.

## Další publikace

Abstrakta-výběr
<b>Špunarová M.</b> , Malčíková J., Tom N., Borský M., Brychtová Y., Doubek M., Panovská A., Skuhrová Francová H., Ďurechová K., Brzobohatá A., Freiberggerová A., Jarošová M., Mráz M., Pospíšilová Š., Mayer J, Trbušek M. Genetic aberrations and progression-free survival in CLL patients treated with front line rituximab-based chemoimmunotherapy (FCR/BR): clinical practice experience. In HemaSphere (2018); 2(s1): 117 (23rd Congress of the European Hematology Association). 2018.
<b>Hložková M.</b> , Malčíková J., Tom N., Borský M., Brychtová Y., Doubek M., Panovská A., Divišková E., Mráz M., Pospíšilová Š., Mayer J, Trbušek M. Impact of recurrent mutations on progression-free survival in CLL patients treated with front line rituximab-based regimens. In Haematologica (2017); 102(s1): 412 (22nd Congress of the European Hematology Association). 2017.
<b>Hložková M.</b> , Figulová J., Navrkalová V., Malčíková J., Šmardová J., Tom N., Brychtová Y., Doubek M., Mayer J., Pospíšilová Š., Trbušek M. Mutations in SF3B1 gene are selected independently on ATM/TP53 status and reduce the time to first treatment in CLL patients. In Haematologica (2016); 101(s1): 417 In Haematologica (2016); 101(s1): 417 (21st Congress of the European Hematology Association). 2016.

**Špunarová M.**, Pavlová Š., Tom N., Borský M., Brychtová Y., Doubek M., Panovská A., Skuhrová Francová H., Brzobohatá A., Freiburgerová A., Mráz M., Pospíšilová Š., Mayer J., Trbušek M. Genetické aberace a doba do progresu onemocnění u pacientů s CLL léčených režimy FCR nebo BR v 1. linii. *In I. Český hematologický a transfuziologický sjezd*, Praha. 2018.

**Hložková M.**, Malčíková J., Tom N., Borský M., Brychtová Y., Doubek M., Panovská A., Divíšková E, Mráz M., Pospíšilová Š., Mayer J., Trbušek M. Dopad rekurentních mutací na dobu do progresu po terapiích zahrnujících rituximab v 1. linii u pacientů s CLL. *In XXXI. Olomoucké hematologické dny*. Olomouc. 2017.

**Hložková M.**, Navrkalová V., Malčíková J., Divíšková E., Brychtová Y., Doubek M., Mayer J., Trbušek M. Akumulace mutací v genu SF3B1 u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií vykazujících dysfunkci p53 dráhy. *In XXX. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí*. Olomouc. 2015.

V Brně 6. 5. 2019

.....  
Michaela Špunarová