

Publikační činnost Kliniky hematonekologie za rok 2020

Publikace in extenso:

Články v časopisech s IF (387,699)

1. Montefusco V, Gay F, Spada S, De Paoli L, Di Raimondo F, Ribolla R, Musolino C, Patriarca F, Musto P, Galieni P, Ballanti S, Nozzoli C, Cascavilla N, Ben-Yehuda D, Nagler A, **Hajek R**, Offidani M, Liberati AM, Sonneveld P, Cavo M, Corradini P, Boccadoro M. Outcome of paraosseous extramedullary disease in newly diagnosed multiple myeloma patients treated with new drugs. *Haematologica*. 2020 Jan;105(1):193-200. IF 7,116
2. Vrabel D, Sedlarikova L, Besse L, Rihova L, Bezdekova R, Almasi M, Kubackova V, Brožová L, Jarkovsky J, **Plonkova H, Jelinek T**, Sandecka V, Stork M, Pour L, Sevcikova S, **Hajek R**. Dynamics of tumor-specific cfDNA in response to therapy in multiple myeloma patients. *Eur J Haematol*. 2020 Mar;104(3):190-197. IF 2,217
3. Stork M, Sevcikova S, Brozova L, Spicka I, Maisnar V, Minarik J, Jungova A, Gregora E, Velichova R, **Hajek R, Jelinek T**, Pour L. Bortezomib retreatment is effective in relapsed multiple myeloma patients - real-life clinical practice data. *Neoplasma*. 2020 Jan;67(1):178-184. IF 1,771
4. Garcés J-J, **Simicek M**, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Chyra Z, **Vdovin A, Sevcikova T, Jelinek T**, Botta C, El Omri H, Keats J, Orfao A, **Hajek R**, San-Miguel JF, Paiva B et al. Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. *Leukemia*. 2020 Feb;34(2):589-603. IF 9,944
5. Ludwig H, Pönisch W, Knop S, Egle A, Hinke A, Schreder M, Lechner D, **Hajek R**, Gunsilius E, Petzer A, Weisel K, Niederwieser D, Einsele H, Willenbacher W, Rumpold H, Pour L, **Jelinek T**, Krenosz KJ, Meckl A, Nolte S, Melchardt T, Greil R, Zojer N. Quality of life in patients with relapsed/refractory multiple myeloma during ixazomib-thalidomide-dexamethasone induction and ixazomib maintenance therapy and comparison to the general population. *Leuk Lymphoma*. 2020 Feb;61(2):377-386. IF 2,674
6. Dimopoulos MA, Niesvizky R, Weisel K, Siegel DS, **Hajek R**, Mateos MV, Cavo M, Huang M, Zahlten-Kumeli A, Moreau P. Once- versus twice-weekly carfilzomib in relapsed and refractory multiple myeloma by select patient characteristics: phase 3 A.R.R.O.W. study subgroup analysis. *Blood Cancer J*. 2020 Mar 9;10(3):35. IF 6,51
7. **Hradská K, Kascak M, Hajek R, Jelinek T**. Identifying and treating candidates for checkpoint inhibitor therapies in multiple myeloma and lymphoma. *Expert Rev Hematol*. 2020 Apr;13(4):375-392. IF 2,07
8. Chattopadhyay S, Thomsen H, Weinhold N, Meziane I, Huhn S, da Silva Filho MI, Vodicka P, Vodickova L, Hoffmann P, Nöthen MM, Jöckel KH, Schmidt B, Landi S, **Hajek R**, Hallmans G, Pettersson-Kymmer U, Ohlsson C, Milani P, Merlini G, Rowcieno D, Hawkins P, Hegenbart U, Palladini G, Wechalekar A, Schönland SO, Houlston R, Goldschmidt H, Hemminki K, Försti A. Eight novel loci implicate shared genetic etiology in multiple myeloma, AL amyloidosis, and monoclonal gammopathy of unknown significance. *Leukemia*. 2020 Apr;34(4):1187-1191. IF 9,679
9. Chari A, Richardson PG, Romanus D, Dimopoulos MA, Sonneveld P, Terpos E, **Hajek R**, Raju A, Palumbo A, Cain LE, Blazer M, Huang H, Farrelly E, Ailawadhi S. Real-world outcomes and factors impacting treatment choice in relapsed and/or refractory multiple myeloma (RRMM): a comparison of VRd, KRd, and IRd. *Expert Rev Hematol*. 2020 Apr;13(4):421-433. IF 2,505
10. **Popkova T, Hajek R, Jelinek T**. Monoclonal antibodies in the treatment of AL amyloidosis: co-targeting the plasma cell clone and amyloid deposits. *Br J Haematol*. 2020 Apr;189(2):228-238. IF 5,020

11. **Hajek R**, Pour L, Ozcan M, Martin Sánchez J, García Sanz R, Anagnostopoulos A, Oriol A, Cascavilla N, Terjung A, Lee Y, Briso EM, Dobkowska E, Hauns B, Špička I. A phase 2 study of ibrutinib in combination with bortezomib and dexamethasone in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. *Eur J Haematol*. 2020 May;104(5):435-442. IF 2,340
12. Campioni M, Agirrezabal I, **Hajek R**, Minarik J, Pour L, Spicka I, Gonzalez-McQuire S, Jandova P, Maisnar V. Methodology and results of real-world cost-effectiveness of carfilzomib in combination with lenalidomide and dexamethasone in relapsed multiple myeloma using registry data. *Eur J Health Econ*. 2020 Mar;21(2):219-233. IF 2,169
13. Larocca A, Mina R, Offidani M, Liberati AM, Ledda A, Patriarca F, Evangelista A, Spada S, Benevolo G, Oddolo D, Innao V, Cangioli C, Bernardini A, Musto P, Amico V, Fraticelli V, Paris L, Giuliani N, Falcone AP, Zambello R, De Paoli L, Romano A, Palumbo A, Montefusco V, **Hájek R**, Boccadoro M, Bringhen S. First-line therapy with either bortezomib-melphalan-prednisone or lenalidomide-dexamethasone followed by lenalidomide for transplant-ineligible multiple myeloma patients: a pooled analysis of two randomized trials. *Haematologica*. 2020 Apr;105(4):1074-1080. IF 7,57
14. Terpos E, Engelhardt M, Cook G, Gay F, Mateos MV, Ntanasis-Stathopoulos I, van de Donk NWCJ, Avet-Loiseau H, **Hajek R**, Vangsted AJ, Ludwig H, Zweegman S, Moreau P, Einsele H, Boccadoro M, San Miguel J, Dimopoulos MA, Sonneveld P. Management of patients with multiple myeloma in the era of COVID-19 pandemic: a consensus paper from the European Myeloma Network (EMN). *Leukemia*. 2020 Aug;34(8):2000-2011. IF 9,944
15. **Motais B, Charvátová S, Hrdinka M, Šimíček M, Jelínek T, Ševčíková T, Kořístek Z, Hájek R, Bagó JR**. A Bird's-Eye View of Cell Sources for Cell-Based Therapies in Blood Cancers. *Cancers (Basel)*. 2020 May 23;12(5):E1333 IF 6,126
16. Kaiser M, Beksac M, Gulbrandsen N, Schjesvold F, **Hájek R**, Moreau P, de Arriba de la Fuente F, Mateos MV, West S, Spencer A, Rajkumar SV, Suryanarayan K, Czorniak M, Li C, Teng Z, Labotka R, Dimopoulos MA. Adverse event management in the TOURMALINE-MM3 study of post-transplant ixazomib maintenance in multiple myeloma. *Ann Hematol*. 2020 Aug;99(8):1793-1804. IF 2,904
17. **Hájek R**, Sandecka, V; Spicka, I; **Jelínek T**. et al. Identification of patients with smouldering multiple myeloma at ultra-high risk of progression using serum parameters: the Czech Myeloma Group model. *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*. 2020 JUL;190(2):189-197. IF 5,518
18. Bringhen S, D'Agostino M, Paris L, Ballanti S, Pescosta N, Spada S, Pezzatti S, Grasso M, Rota-Scalabrini D, De Rosa L, Pavone V, Gazzera G, Aquino S, Poggiu M, Santoro A, Gentile M, Baldini L, Petrucci MT, Tosi P, Marasca R, Cellini C, Palumbo A, Falco P, **Hájek R**, Boccadoro M, Larocca A. Lenalidomide-based induction and maintenance in elderly newly diagnosed multiple myeloma patients: updated results of the EMN01 randomized trial. *Haematologica*. 2020 Jul;105(7):1937-1947. IF 7,116
19. **Sahinbegovic H, Jelinek T, Hrdinka M, Bago JR, Turi M, Sevcikova T**, Kurtovic-Kozaric A, **Hajek R, Simicek M**. Intercellular Mitochondrial Transfer in the Tumor Microenvironment. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 4;12(7):E1787 IF 6,126
20. **Hájek R**, Gonzalez-McQuire S, Szabo Z, Delforge M, DeCosta L, Raab MS, Bouwmeester W, Campioni M, Briggs A. Novel risk stratification algorithm for estimating the risk of death in patients with relapsed multiple myeloma: external validation in a retrospective chart review. *BMJ Open*. 2020 Jul 14;10(7):e034209. IF 2,496
21. DiNardo CD, Jonas BA, Pullarkat V, Thirman MJ, Garcia JS, Wei AH, Konopleva M, Döhner H, Letai A, Fenaux P, Koller E, Havelange V, Leber B, Esteve J, Wang J, Pejsa V, **Hájek R**, Porkka K, Illés Á, Lavie D, Lemoli RM, Yamamoto K, Yoon SS, Jang JH, Yeh SP, Turgut M, Hong WJ, Zhou Y, Potluri J, Pratz KW. Azacitidine and Venetoclax in Previously Untreated Acute Myeloid Leukemia. *N Engl J Med*. 2020 Aug 13;383(7):617-629. IF 74,699
22. Cavo M, Gay F, Beksac M, Pantani L, Petrucci MT, Dimopoulos MA, Dozza L, van der Holt B, Zweegman S, Oliva S, van der Velden VHJ, Zamagni E, Palumbo GA, Patriarca F, Montefusco V, Galli M, Maisnar V, Gamberi B, Hansson M, Belotti A, Pour L, Ypma P, Grasso M, Croockewit A, Ballanti S, Offidani M, Vincelli ID, Zambello R, Liberati AM, Andersen NF, Broijl A, Troia R,

- Pascarella A, Benevolo G, Levin MD, Bos G, Ludwig H, Aquino S, Morelli AM, Wu KL, Boersma R, **Hajek R**, Durian M, von dem Borne PA, Caravita di Toritto T, Zander T, Driessen C, Specchia G, Waage A, Gimsing P, Mellqvist UH, van Marwijk Kooy M, Minnema M, Mandigers C, Cafro AM, Palmas A, Carvalho S, Spencer A, Boccadoro M, Sonneveld P. Autologous haematopoietic stem-cell transplantation versus bortezomib-melphalan-prednisone, with or without bortezomib-lenalidomide-dexamethasone consolidation therapy, and lenalidomide maintenance for newly diagnosed multiple myeloma (EMN02/HO95): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 study. *Lancet Haematol*. 2020 Jun;7(6):e456-e468. IF 10,406
23. Terpos E, Ramasamy K, Maouche N, Minarik J, Ntanasis-Stathopoulos I, Katodritou E, Jenner MW, **Plonkova H**, Gavriatopoulou M, Vallance GD, Pika T, Kotsopoulou M, Kothari J, **Jelinek T**, Kastritis E, Aitchison R, Dimopoulos MA, Zomas A, **Hajek R**. Real-world effectiveness and safety of ixazomib-lenalidomide-dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma. *Ann Hematol*. 2020 May;99(5):1049-1061. IF 2,84
 24. Kastritis E, Leleu X, Arnulf B, Zamagni E, Cibeira MT, Kwok F, Mollee P, **Hájek R**, Moreau P, Jaccard A, Schönland SO, Filshie R, Nicolas-Virelizier E, Augustson B, Mateos MV, Wechalekar A, Hachulla E, Milani P, Dimopoulos MA, Femand JP, Foli A, Gavriatopoulou M, Klersy C, Palumbo A, Sonneveld P, Johnsen HE, Merlini G, Palladini G. Bortezomib, Melphalan, and Dexamethasone for Light-Chain Amyloidosis. *J Clin Oncol*. 2020 Oct 1;38(28):3252-3260. IF 32,956
 25. **Jelinek T, Popkova T, Duras J, Mihalyova J, Kascak M, Benkova K, Plonkova H, Cerna L, Koristek Z, Simicek M, Hajek R**. Venetoclax plus bortezomib and dexamethasone in heavily pretreated end-stage myeloma patients without t(11;14): A real-world cohort. *Hematol Oncol*. 2020 Aug;38(3):412-414. IF 2,832
 26. Oriol A, Larocca A, Leleu X, **Hajek R**, Hassoun H, Rodríguez-Otero P, Paner A, Schjesvold FH, Gullbo J, Richardson PG. Melflufen for relapsed and refractory multiple myeloma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2020 Oct;29(10):1069-1078. IF 5,528
 27. Gamberi B, Berthou C, Hernandez M, Semenzato G, Tholouli E, **Hájek R**, Caers J, Dimopoulos M, Minnema MC, Andreasson B, Parreira J, Crotty G, Remes K, Kueenburg E, Rosettani B, Di Micco A, Peters S, Bacon P, Blau IW. A Noninterventional, Observational, European Post-Authorization Safety Study of Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Treated With Lenalidomide. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2020 Oct;20(10):e629-e644. IF 2,02
 28. Niederwieser D, Hamm C, Cobb P, Mo M, Forsyth C, Tucci A, Hanes V, Delwail V, **Hajek R**, Chien D. Efficacy and Safety of ABP 798: Results from the JASMINE Trial in Patients with Follicular Lymphoma in Comparison with Rituximab Reference Product. *Target Oncol*. 2020 Oct;15(5):599-611. IF 3,79
 29. Mateos MV, Kumar S, Dimopoulos MA, González-Calle V, Kastritis E, **Hajek R**, De Larrea CF, Morgan GJ, Merlini G, Goldschmidt H, Gheraldes C, Gozzetti A, Kyriakou C, Garderet L, Hansson M, Zamagni E, Fantl D, Leleu X, Kim BS, Esteves G, Ludwig H, Usmani S, Min CK, Qi M, Ukropec J, Weiss BM, Rajkumar SV, Durie BGM, San-Miguel J. International Myeloma Working Group risk stratification model for smoldering multiple myeloma (SMM). *Blood Cancer J*. 2020 Oct 16;10(10):102. IF 6,51
 30. Dimopoulos MA, Špička I, Quach H, Oriol A, **Hájek R**, Garg M, Beksac M, Brinchen S, Katodritou E, Chng WJ, Leleu X, Iida S, Mateos MV, Morgan G, Vorog A, Labotka R, Wang B, Palumbo A, Lonial S; TOURMALINE-MM4 study group. Ixazomib as Postinduction Maintenance for Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma Not Undergoing Autologous Stem Cell Transplantation: The Phase III TOURMALINE-MM4 Trial. *J Clin Oncol*. 2020 Dec 1;38(34):4030-4041. IF 32,956
 31. **Benkova K, Mihalyova J, Hajek R, Jelinek T**. Selinexor, selective inhibitor of nuclear export: Unselective bullet for blood cancers. *Blood Rev*. 2020 Sep 15:100758. IF 6,22
 32. Grosicki S, Simonova M, Spicka I, Pour L, Kriachok I, Gavriatopoulou M, Pylypenko H, Auner HW, Leleu X, Doronin V, Usenko G, Bahlis NJ, **Hajek R**, Benjamin R, Dolai TK, Sinha DK, Venner CP, Garg M, Gironella M, Jurczynszyn A, Robak P, Galli M, Wallington-Beddoe C, Radinoff A, Salogub G, Stevens DA, Basu S, Liberati AM, Quach H, Goranova-Marinova VS, Bila J, Katodritou E, Oliynyk H, Korenkova S, Kumar J, Jagannath S, Moreau P, Levy M, White D, Gatt ME, Facon T,

- Mateos MV, Cavo M, Reece D, Anderson LD Jr, Saint-Martin JR, Jeha J, Joshi AA, Chai Y, Li L, Peddagali V, Arazy M, Shah J, Shacham S, Kauffman MG, Dimopoulos MA, Richardson PG, Delimpasi S. Once-per-week selinexor, bortezomib, and dexamethasone versus twice-per-week bortezomib and dexamethasone in patients with multiple myeloma (BOSTON): a randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet*. 2020 Nov 14;396(10262):1563-1573. IF 60,392
33. Andrea Janikova, Jozef Michalka, Zbynek Bortlicek, Renata Chloupkova, Vit Campr, Natasa Kopalova, Pavel Klener, Katerina Benesova, Jitka Hamouzova, David Belada, Vit Prochazka, Robert Pytlik, Jan Pirnos, **Juraj Duras**, Heidi Mocikova, Marek Trneny. The interval between progression and therapy initiation is the key prognostic parameter in relapsing diffuse large B cell lymphoma: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Ann Hematol*. 2020 Jul;99(7):1583-1594. IF 2,84
34. **Jelinek T, Zuchnicka J**. Peripheral T-cell lymphoma, NOS, with rapidly progressing leukocytosis mimicking acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 2020; 135: 1816. IF 17,543
35. **Jelinek T**. Venetoclax: the first anti-myeloma agent with a reliable biomarker. *Br J Haematol* 2020; **189**: 1003–1005 IF 5,518
36. Khismatullin RR, Nagaswami C, Shakirova AZ, Vrtková A, Procházka V, **Gumulec J**, Mačák J, Litvinov RI, Weisel JW. Quantitative Morphology of Cerebral Thrombi Related to Intravital Contraction and Clinical Features of Ischemic Stroke. *Stroke*. 2020 Dec;51(12):3640-3650 IF 6,032
37. Draberova H, Janusova S, Knizkova D, Semberova T, Pribikova M, Ujevic A, Harant K, Knapkova S, **Hrdinka M**, Fanfani V, Stracquandano G, Drobek A, Ruppova K, Stepanek O, Draber P. Systematic analysis of the IL-17 receptor signalosome reveals a robust regulatory feedback loop. *EMBO J*. 2020 Sep 1;39(17):e104202 IF 9,96
38. Krzemińska S, Bąk E, Šáteková L, Polanská A, **Hašová K**, Laurinc M. Comparison of Diabetes-Dependent Quality of Life (ADDQoL) in Patients with T2DM in Poland, The Czech Republic, and Slovakia. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2020;13:3773-3786. IF 2,842
39. Vincent JL, Ferguson A, Pickkers P, Jakob SM, Jaschinski U, Almekhlafi GA, Leone M, Mokhtari M, Fontes LE, Bauer PR, Sakr Y; ICON Investigators. The clinical relevance of oliguria in the critically ill patient: analysis of a large observational database. *Crit Care*. 2020 Apr 23;24(1):171

Články v recenzovaných časopisech

1. Kušnierová P, Zeman D, **Jelínek T, Hájek R**. Gamma-heavy chain disease. *Klin Onkol*. 2020 Summer;33(4):282-285.
2. **Hradská, K., Jelínek, T., Ďuraš, J., Fečková Mihályová, J., Popkova, T., Cvek, J., Bukovanský, K., Havel, M., Spáčilová, V., and Hájek, R.** (2020). Osteolytická ložiska, hyperkalcemie a paraprotein, ale myelom to není. *Vnitř Lék* 2020; 66(5): 90-95
3. L. Soják; Z. Ráčil; T. Kabut; B. Weinbergerová; J. Mayer; J. Haber; P. Žák; J. Radocha; M. **Navrátil; R. Hájek**; T. Kozák; P. Sedláček; P. Múdry; R. Szotkowská; T. Papajík; T. Szotkowski; P. Cetkovský; D. Teiserová; N. Mallátová; J. Lukáš; L. Drgoňa. Odporúčania pre skrining, diagnostiku, profylaxiu a liečbu hepatitíd u hematoonkologických pacientov – odporúčania CELL. *Transfuzie a Hematologie Dnes*. 2020;26(3):333-342.
4. **Fečková Mihályová, J., Hradská, K., Jelínek, T., and Hájek, R.** (2020). Bispecifické protilátky v léčbě non-hodgkinských lymfomů. *Farmakoterapie* 2020;16:578–585.
5. Semerád I., Šustková Z., Cetkovský P., Jindra P., **Kořístek Z.**, Novák J., Szotkowski T., Ráčil Z., Vydra J., Weinbergerová B., Žák P., Mayer J. Charakteristika a výsledky léčby mladších nemocných s akutní myeloidní leukémií pod 60 let: analýza reálných dat z české databáze DATOOL-AML. *Transfuzie a Hematologie Dnes*. 2020;26(3):212-225.

Články v ostatních časopisech

1. **Gumulec, J., Kořístek, Z., Navrátil, M., Buffa, D., Hradská, K., Šáchová, L., Hrdličková, R., Pulcer, M., Čermáková, Z., and Hájek, R.** (2020). Získaná hemofilie A: možnosti diagnostiky a léčby. *Acta Med.* 2020;9:66–71.
2. **Plonková H., Jelínek T., Popková T., Hájek R.** Současná doporučení pro léčbu mnohočetného myelomu. *Acta Medicinæ* 2020;11–13:94-98.
3. **J. Gumulec, Z. Kořístek, M. Navrátil,** et al. Jsou lékové interakce dabigatranu problém? *Cor et Vasa Case Reports* 3 (Suppl.) (2020) e4–e7.
4. **Zuchnická J, Stejskal L, Hájek R.** Léčba nemocné s nízkou rizikovou primární myelofibrózou Ruxolitinem. *Hematology Case Reports* 2020;9:7-10.
5. **Gumulec J.** Antitrombotická profylaxe u nemocných s COVID-19, Doporučený postup České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP dostupné na <https://csth.cz/doporucene-postupy/>
6. **Gumulec J.** Shrnutí konsenzuálního doporučení k antitrombotické terapii během pandemie COVID-19. Bikdeli B, Madhavan MV, Jimenez D et al. COVID-19 and Thrombotic or Thromboembolic Disease: Implications for Prevention, Antithrombotic Therapy, and Follow-up, *Journal of the American College of Cardiology* (2020), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.031> s připomínkami členů výboru České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP dostupné na <https://csth.cz/doporucene-postupy/>

Knihy a kapitoly v knihách

1. Tomáš Kozák, Jaroslav Čermák, Libor Červínek, Antonín Hluší, Eva Konířová, Milan Košťál, Jacqueline Soukupová Maaloufová, Věra Vozobulová, Olga Černá, **Jaromír Gumulec.** Kapitola Imunitní trombocytopenie dospělých in Michael Doubek, Jiří Mayer, Léčebné postupy v hematologii 2020 - Doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. ISBN 978-80-270-8240-7, str. 515-524
2. **Roman Hájek,** Vladimír Maisnar, Jiří Minařík, Lukáš Stejskal, Petr Pavlíček, **Tomáš Jelínek,** at al. Kapitola Mnohočetný myelom in Michael Doubek, Jiří Mayer, Léčebné postupy v hematologii 2020 - Doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. ISBN 978-80-270-8240-7, str. 194-217
3. Zdeněk Ráčil, Lukáš Semerád, Jan Vydra, Pavel Žák, Tomáš Szotkowski, **Zdeněk Kořístek,** Jan Novák, Zuzana Šustková. Kapitola Akutní myeloidní leukemie (AML), mimo APL in Michael Doubek, Jiří Mayer, Léčebné postupy v hematologii 2020 - Doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. ISBN 978-80-270-8240-7, str. 30-48
4. Tomáš Kabut, Iva Kocmanová, Pavel Žák, Michal Kouba, Ľuboš Drgoňa, **Milan Navrátil,** et al. Kapitola Revakcinace dospělých pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk in Michael Doubek, Jiří Mayer, Léčebné postupy v hematologii 2020 - Doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. ISBN 978-80-270-8240-7, str. 456-471
5. **Jelínek T, Hajek R.** kapitola Mnohočetný myelom in Tomas Buchler et al., Speciální onkologie, Maxdorf Jessenius, ISBN 978-80-7345-651-1

Přednášky:

Přednášky (zahraniční konference)

1. **Hájek R.** Choosing the Right Treatment Pathway for Your R/R MM. **MM summit “Hope & Extended Possibilities“**, Saudi Arabia, on-line, 11/2020

2. **Hájek R.** New guidelines in managing MM patients in light of COVID-19. **MM summit “Hope & Extended Possibilities”**, Saudi Arabia, on-line, 11/2020
3. **Hájek R.** Key factors affecting treatment decision – making in the real word setting. **MM summit “Hope & Extended Possibilities”**, Saudi Arabia, on-line, 11/2020
4. **Hájek R.** An Importance of Real Word Evidence (RWE) in Multiple Myeloma. **MULTIPLE MYELOMA and related malignancies 5th Edition 2020 Webinar**, Bari, on-line, 11/2020
5. **Hájek R.** Management mnohočetného myelomu v roce 2020 se zaměřením na léčbu nemocných refrakterních na lenalidomid. **Banskobystrické hematologické a transfúziologické dni**, on-line, 10/2020
6. **Hájek R.** Emerging Data of PIs in RRMM: Focus on Lenalidomide Exposed/Refractory Patients. **MM expert forum**, on-line, 10/2020
7. **Hájek R.** What to do in lenalidomide refractory MM patients? **MM expert forum**, on-line, 10/2020
8. **Hájek R.** Closing the Efficacy and Effectiveness Gap: Ixazomib-Lenalidomide-Dexamethasone in RRMM patients in Routine Clinical Practice. **Lymphotuesday Virtual Forum of Experts in diagnostics and treatment of multiple myeloma**, Rusko, on-line, 10/2020
9. **Hájek R.** Case report - elderly RRMM. **Lymphotuesday Virtual Forum of Experts in diagnostics and treatment of multiple myeloma**, Russia, on-line, 10/2020
10. **Hájek R.** Real World Experience in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma. **Takeda’s symposium „Real world experience in relapsed refractory Multiple Myeloma”**, Saudi Arabia, on-line, 10/2020
11. **Hájek R.** Current therapy of AL amyloidosis and potential impact of ANDROMEDA trial: perspective from Czech Republic. **4th Interdisciplinary Conference „Amyloidoza”**, Poland, on-line, 10/2020
12. **Hájek R.** RWE and Treatment Considerations on RRMM. **EMERGE event**, Brasilia, on-line, 7/2020
13. **Hájek R.** Optimizing Treatment Strategies in Relapsed/ Refractory Multiple Myeloma. **Multiple Myeloma Onco-Summit**, Korea, on-line, 7/2020
14. **Hájek R.** Holistic review of Real-world experience in Multiple Myeloma. **Multiple Myeloma Onco-Summit**, Korea, on-line, 7/2020
15. **Hájek R.** The European Myeloma Network. **6th COMy 2020**, on-line, 5/2020
16. **Hájek R.** Clinical consideration at first relapse. **Janssen Hematology Academy_2020**, on-line, 3/2020
17. **Hájek R.** Elderly MM Patients – optimal choice of therapy. **10. Konferencja CURRENT & FUTURE PERSPECTIVES OF MM TREATMENT**, Warsaw, Poland, 2/2020
18. **Šimíček M.** Identification of Novel Regulatory Pathway for Immunoglobulin Production Provides Rational Treatment for Bortezomib-Resistant Multiple Myeloma Patients. In ASH; 2020 ASH 2020 oral presentation

Přednášky (tuzemská konference)

1. **Zuchnická J.** Vybrané kazuistiky I. Odborný hematologický seminář, Ostrava, 1/2020
2. **Kaščík M.** Vybrané kazuistiky II. Odborný hematologický seminář, Ostrava, 1/2020
3. **Zuchnická J.** Nemocný s CLL léčený ibrutinibem – kazuistika. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
4. **Zuchnická J.** Autoimunitní cytopenie u nemocných s CLL. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
5. **Kořístek Z.** Buňky jako léčivo - další revoluce hematologii. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020

6. **Hrdinka M.** Lehce vědecky o CAR a léčbě buňkami. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
7. **Vdovin A.** Identification of novel regulators of immunoglobulin production in multiple myeloma. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
8. **Turi M.** Analysis of ubiquitin system in the MyD88 signalosome driving human lymphomas. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
9. **Motais B.** Development on novel CAR NK cells allogenic immunotherapy. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
10. **Šnaurová R.** New regulatory components of ionic homeostasis and their importance in cell migration. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
11. **Benková K.** Léčba relapsu akutní promyelocytární leukémie oxidem arsenitým u chronicky dialyzované pacientky. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
12. **Demel I.** Kardiochirurgický výkon u pacienta se subakutní HIT. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
13. **Buffa D.** Kazuistika neobvyklé eosinofilie. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
14. **Jelínek T.** Úvod do flowcytometrie. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
15. **Hájek R.** Mnohočetný myelom - novinky. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
16. **Jelínek T.** Actual Status of the Immunotherapy in Multiple Myeloma after ASH 2019. Pařízkovy dny 2020, Ostrava 3/2020
17. **Stejskal L.** Léčba CML v roce 2020 - Pacientský seminář 5.9.2020, Ostrava
18. **Hradská K.** Pokrok v monitorování nemocných na dálku a zvýšení bezpečnosti léčby u pacientů s krevními nádory - APO (Akademie pacientských organizací) online konference k tématu Telemedicína, 27.11.2020
19. **Benková K.** Pařízkovy dny 2020
20. **Popková T.** New Trial for RRMM.IX. Farmako-ekonomickém workshopu České myelomové skupiny 27.11.2020
21. **Gumulec J.** Standardní a nové možnosti péče o pacienty s trombotickou trombocytopenickou purpurou. Pražské hematologické dny 22. a 23. ledna 2020
22. **Gumulec J.** Interakce komplementu, trombózy a hemostázy. XXVI. Pařízkovy dny 5. a 6. března 2020
23. **Gumulec J.** Jsou lékové interakce dabigatranu problém? XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti, 13. - 24. září 2020
24. **Gumulec J.** TTP v roce 2020. Koagulace a krvácení 2020 12. až 17. října 2020 – on-line prezentace, 20. až 23. října 2020 – on-line diskuze
25. **Mihályová J.** MRD evaluation in CLL – new target of therapy of CLL ? Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
26. **Mihályová J.** Results of the treatment with venetoclax in KHO FNO (standard indications in CLL and compassionate use program in MM and AML), Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
27. **Muroňová L.** Case report: patient with AML treated with venetoclax. Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
28. **Benková K.** Compassionate use program in real life – KHO FNO example. Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
29. **Dluhošová B.** Jak závažné je onemocnění COVID-19 u hematologických onemocnění? Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
30. **Popková T.** Co říkají dostupná doporučení k léčbě mnohočetného myelomu v „covid“ éře ? Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020

31. **Hájková B, Šušol O.** Soubor hematologicky nemocných Covid-19 pozitivních na KHO FNO. Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020
32. **Stejskal L.** Soubor hematologicky nemocných Covid-19 pozitivních v MS kraji. Moravsko-slezský hematologický webinář „Koncept moderní hematologie v praxi“, listopad 2020

Postery:

Postery (zahraniční konference)

1. **Jelínek T., Popkova T., Duras J. Mihalyova J., Kascak M., Benkova K., Plonkova H., Cerna L., Sevcikova T., Koristek Z, Simicek M., Hajek R.** Venetoclax plus bortezomib and dexamethasone in heavily pretreated end-stage myeloma patients without t(11;14): a real-world cohort. Abstract PB2051, 25th EHA Congress, The European Hematology Association
2. **Jelínek T, Sevcikova T., Popkova T., Cerna L., Broskevicova L.,** Brozova L., Rihova L., Bezdekova R., Sevcikova S., **Plonkova H.,** Jungova A., Minarik J., Pour L., Pavlicek P., Spicka I., Maisnar V., Radocha J., **Simicek M., Hajek R.** Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease. e-Poster 1030, 25th EHA Congress, The European Hematology Association
3. **Zihala D, Popková T, Jelínek T.,** Identification of Molecular Mechanisms Responsible for the Development of Extramedullary Disease in Myeloma and Potential Novel Therapeutic Targets Using Transcriptomic and Exome Profiling. In ASH; 2020 [cited 2020 Dec 2]. ASH 2020 poster
4. **Vdovin, Jelínek,** et al., Identification of Novel Regulatory Pathway for Immunoglobulin Production Provides Rational Treatment for Bortezomib-Resistant Multiple Myeloma Patients. ASH 2020, ORAL Abstract 488
5. Termini, **Jelínek,** et al., Longitudinal Immunogenomic Profiling of Tumor and Immune Cells for Minimally-Invasive Monitoring of Smoldering Multiple Myeloma (SMM): The Immunocell Study. ASH 2020, ORAL Abstract 57
6. Pulcer M, **Gumulec J,** Recova L, Kolarova S, Svagera Z, Stejskal D. The Comparison of Critical Care Instrument CoaguChekR Pro II with Coagulation Analyzers Sysmex CS-5100 and Cobas t 511. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). 1 Accessed November 26, 2020.