

Publikační činnost Kliniky hematologie za rok 2015

Publikace in extenso:

Články v časopisech s IF

1. Filipova J, Rihova L, Vsianska P, Kufova Z, Kryukova E, Kryukov F, Hajek R. Flow cytometry in immunoglobulin light chain amyloidosis: Short review. *Leuk Res.* 2015 Jul 13. pii: S0145-2126(15)30345-3. IF 2,35
2. Gay F, Oliva S, Petrucci MT, Conticello C, Catalano L, Corradini P, Siniscalchi A, Magarotto V, Pour L, Carella A, Malfitano A, Petrò D, Evangelista A, Spada S, Pescosta N, Omedè P, Campbell P, Liberati AM, Offidani M, Ria R, Pulini S, Patriarca F, Hajek R, Spencer A, Boccadoro M, Palumbo A. Chemotherapy plus lenalidomide versus autologous transplantation, followed by lenalidomide plus prednisone versus lenalidomide maintenance, in patients with multiple myeloma: a randomised, multicentre, phase 3 trial. *Lancet Oncol.* 2015 Dec;16(16):1617-29. IF 24,69
3. Pika T, Lochman P, Sandecka V, Maisnar V, Minarik J, Tichy M, Zapletalova J, Solcova L, Scudla V, **Hajek R**. Immunoparesis in MGUS - Relationship of uninvolved immunoglobulin pair suppression and polyclonal immunoglobuline levels to MGUS risk categories. *Neoplasma.* 2015;62(5):827-32. IF 1,87
4. Ludwig H, Greil R, Masszi T, Spicka I, Shpilberg O, **Hajek R**, Dmoszynska A, Paiva B, Vidriales MB, Esteves G, Stoppa AM, Robinson D Jr, Chaturvedi S, Ataman O, Enny C, Feng H, van de Velde H, Viterbo L. Bortezomib, thalidomide and dexamethasone, with or without cyclophosphamide, for patients with previously untreated multiple myeloma: 5-year follow-up. *Br J Haematol.* 2015 Nov;171(3):344-54. IF 4,942
5. Drandi D, Kubiczkova-Besse L, Ferrero S, Dani N, Passera R, Mantoan B, Gambella M, Monitillo L, Saraci E, Ghione P, Genuardi E, Barbero D, Omedè P, Barberio D, **Hajek R**, Vitolo U, Palumbo A, Cortelazzo S, Boccadoro M, Inghirami G, Ladetto M. Minimal Residual Disease Detection by Droplet Digital PCR in Multiple Myeloma, Mantle Cell Lymphoma, and Follicular Lymphoma: A Comparison with Real-Time PCR. *J Mol Diagn.* 2015 Nov;17(6):652-60. IF 4,85,
6. Palumbo A, Gay F, Cavallo F, Di Raimondo F, Larocca A, Hardan I, Nagler A, Petrucci MT, **Hajek R**, Pezzatti S, Delforge M, Patriarca F, Donato F, Cerrato C, Nozzoli C, Yu Z, Boccadifuso L, Caravita T, Benevolo G, Guglielmelli T, Vincelli D, Jacques C, Dimopoulos MA, Ciccone G, Musto P, Corradini P, Cavo M, Boccadoro M. Continuous Therapy Versus Fixed Duration of Therapy in Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma. *J Clin Oncol.* 2015 Oct 20;33(30):3459-66. IF 18,43
7. Terpos E, Kleber M, Engelhardt M, Zweegman S, Gay F, Kastritis E, van de Donk NW, Bruno B, Sezer O, Broijl A, Brinchen S, Beksac M, Larocca A, **Hajek R**, Musto P, Johnsen HE, Morabito F, Ludwig H, Cavo M, Einsele H, Sonneveld P, Dimopoulos

- MA, Palumbo A; European Myeloma Network. European Myeloma Network Guidelines for the Management of Multiple Myeloma-related Complications. *Haematologica*. 2015 Oct;100(10):1254-66. IF 5,81
8. Besse L, Sedlarikova L, Kryukov F, Nekvindova J, Radova L, Slaby O, Kuglik P, Almasi M, Penka M, Krejci M, Adam Z, Pour L, Sevcikova S, **Hajek R**. Circulating Serum MicroRNA-130a as a Novel Putative Marker of Extramedullary Myeloma. *PLoS One*. 2015 Sep 21;10(9):e0137294. IF 3,23
 9. Sedlaříková L, Bešše L, Novosadová S, Kubaczková V, Radová L, Staník M, Krejčí M, **Hájek R**, Ševčíková S. MicroRNAs in urine are not biomarkers of multiple myeloma. *J Negat Results Biomed*. 2015 Sep 23;14(1):16. IF 1,47
 10. Janikova A, Bortlicek Z, Campr V, Kopalova N, Benesova K, Hamouzova J, Belada D, Prochazka V, Pytlik R, Samuel V, Pirnos J, **Duras J**, Mocikova H, Mayer J, Trneny M. Impact of rituximab maintenance and maintenance schedule on prognosis in first-line treatment of follicular lymphoma. Retrospective analysis from czech lymphoma study group (clsg) database. *Leuk Lymphoma*. 2015 Aug 21:1-25. IF 2,89
 11. Janikova A, Bortlicek Z, Campr V, Kopalova N, Benesova K, Belada D, Prochazka V, Pytlik R, Vokurka S, Pirnos J, **Duras J**, Mocikova H, Mayer J, Trneny M. Radiotherapy with rituximab may be better than radiotherapy alone in first-line treatment of early-stage follicular lymphoma: is it time to change the standard strategy? *Leuk Lymphoma*. 2015 Aug;56(8):2350-6. IF 2,89
 12. **Jelinek T**, **Kryukov F**, Rihova L, **Hajek R**. Plasma cell leukemia: from biology to treatment. *Eur J Haematol*. 2015 Jul;95(1):16-26. IF 2,41
 13. Sevcikova S, Paszekova H, Besse L, Sedlarikova L, Kubaczkova V, Almasi M, Pour L, **Hajek R**. Extramedullary relapse of multiple myeloma defined as the highest risk group based on deregulated gene expression data. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Jun;159(2):288-93. IF 1,66
 14. Minarik J, Pavlicek P, Pour L, Pika T, Maisnar V, Spicka I, Jarkovsky J, Krejci M, Bacovsky J, Radocha J, Straub J, Kessler P, Wrobel M, Walterova L, Sykora M, Obernauerova J, Brozova L6, Gregora E, Adamova D, **Gumulec J**, Adam Z, Scudla V, **Hajek R**; Czech Myeloma Group. Subcutaneous bortezomib in multiple myeloma patients induces similar therapeutic response rates as intravenous application but it does not reduce the incidence of peripheral neuropathy. *PLoS One*. 2015 Apr 14;10(4):e0123866. eCollection 2015. IF 3,53
 15. Všíanská P, Říhová L, Varmužová T, Suská R, **Kryukov F**, Mikulášová A, Kupská R, Penka M, Pour L, Adam Z, **Hájek R**. Analysis of B-cell subpopulations in monoclonal gammopathies. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2015 Apr;15(4):e61-71. IF 1,13
 16. Palumbo A, Bringhen S, Mateos MV, Larocca A, Facon T, Kumar SK, Offidani M, McCarthy P, Evangelista A, Lonial S, Zweegman S, Musto P, Terpos E, Belch A, **Hajek R**, Ludwig H, Stewart AK, Moreau P, Anderson K, Einsele H, Durie BG, Dimopoulos MA, Landgren O, San Miguel JF, Richardson P, Sonneveld P, Rajkumar SV. Geriatric

assessment predicts survival and toxicities in elderly myeloma patients: an International Myeloma Working Group report. *Blood*. 2015 Mar 26;125(13):2068-74. IF 9,78

17. Kubiczková Besse L, Sedlářiková L, Kryukov F, Nekvindová J, Radová L, Almasi M, Pelcová J, Minárik J, Píka T, Píkalová Z, Scudla V, Krejčí M, Adam Z, Pour L, **Hájek R**, Ševčíková S. Combination of serum microRNA-320a and microRNA-320b as a marker for Waldenström macroglobulinemia. *Am J Hematol*. 2015 Mar;90(3):E51-2. IF 3,477
18. Piskáček M, Vasku A, **Hájek R**, Knight A. Shared structural features of the 9aaTAD family in complex with CBP. *Mol Biosyst*. 2015 Mar;11(3):844-51. IF 3,183
19. Šimětka O, Klat J, **Gumulec J**, Doležalková E, Salounová D, Kácerovský M. Early identification of women with HELLP syndrome who need plasma exchange after delivery. *Transfus Apher Sci*. 2015 Feb;52(1):54-9. IF 1,07
20. Stewart AK, Rajkumar SV, Dimopoulos MA, Masszi T, Spička I, Oriol A, **Hájek R**, Rosiňol L, Siegel DS, Mihaylov GG, Goranova-Marinova V, Rajnics P, Suvorov A, Niesvizky R, Jakubowiak AJ, San-Miguel JF, Ludwig H, Wang M, Maisnar V, Minárik J, Bensinger WI, Mateos MV, Ben-Yehuda D, Kukreti V, Zojwalla N, Tonda ME, Yang X, Xing B, Moreau P, Palumbo A; the ASPIRE Investigators. Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Relapsed Multiple Myeloma. *N Engl J Med*. 2015 Jan 8;372(2):142-52. IF 54.42

článek v rec.č.

1. Jelinek T, Vsianska P, Hájek R. Monoklonální protilátky v léčbě mnohočetného myelomu, *Transfúze Hematol*. Dnes 21, 2015, No. 2, p. 74-83
2. Kubáčková V, Sedlářiková L, Bešše L, Almaši M, Hájek R, Ševčíková S. Potential of Cellfree Circulating DNA in Diagnosis of Cancer. *Klin Onkol*. 2015;28(4):251-9.
3. Kuřová Z, Píka T, Jelinek T, Kryukov F, Hájek R. Hereditární amyloidózy - etiologie, klinický obraz a léčba. *Hematologie a Tranfúze Dnes*. 21, 2015, No. 4, p. 184 – 192

článek v ostatních

1. Kořístek Z. Současné a potenciální využití plerixaforu, inhibitoru CXCR4/SDF1 α . *Farmakoterapie*. 2015; 11: 276-283. FNO, nemám
2. L. Stejskal. Elektronický vzdělávací kurz ČLK - Gaucherova nemoc <http://www.prolekare.cz/kreditovane-kurzy/gaucherova-choroba-c10>

Knihy a kapitoly v knihách:

1. Kozák T., Gumulec J. Imunitní trombocytopenie – průvodce ošetřujícího lékaře. ISBN: 978-80-7345-370-1.

2. Ďuraš J. Hodgkinův lymfom, In: Jiří Tomášek a kol. Onkologie - minimum pro praxi, ISBN: 978-80-88046-01-1.
3. Ďuraš J. NonHodgkinské lymfomy, In: Jiří Tomášek a kol. Onkologie - minimum pro praxi, ISBN: 978-80-88046-01-1.
4. Zuchnická J. Vyšetřovací metody hemostázy, In Edgar Fáber a kol Základy hematologické diagnostiky, ISBN: 978-80-204-3742-6
5. Zuchnická J., Gumulec J. Anemie, In Edgar Fáber a kol Základy hematologické diagnostiky, ISBN: 978-80-204-3742-6

Přednášky:

přednáška (zahraniční konference)

1. Jelinek T, Hajek R. NOVÉ PERSPEKTIVNÍ LÉKY V LÉČBĚ MNOHOČETNÉHO MYELOMU, XVII Slovensko český hematologický a transfuziologický zjazd, Bratislava, Slovensko, 9/2015.
2. Hájek R. Kam kráčíš, myelome? Léčebné strategie současnosti, XVII Slovensko český hematologický a transfuziologický zjazd, Bratislava, Slovensko, 9/2015.
3. Hájek R. Ongoing Studies/Open Questions in Europe. 15th International Myeloma Workshop, Řím, Itálie, 9/2015.
4. Hájek R. - předsednictví sekce "Multiple myeloma: Clinical studies 2", EHA, Vídeň, Rakousko 6/2015
5. Hájek R. The Czech Myeloma Group. 10th Anniversary of the Polish Myeloma Group "Multiple Myeloma: present facts and future expectations", Lublin, Polsko, 5/2015.
6. Hájek R. Čo možno očakávať od pomalidomidu. Myelómové Fórum 2015. Piešťany, Slovensko, 5/2015.
7. Hájek R. Long term continuous therapy. 5th Heidelberg Myeloma Workshop: Current status and developments in diagnosis and therapy of Multiple Myeloma. Heidelberg, Německo, 4/2015.
8. Hájek R. - předsednictví sekce Monitoring Multiple Myeloma. 7th International Symposium: Clinical Applications of Free Light Chain and Heavy/Light Chain Analysis, Edinburgh, Velká Británie, 4/2015.
9. Hájek R. Progress in unravelling the molecular biology of multiple myeloma. 5. Konferencja CURRENT & FUTURE PERSPECTIVES OF MM TREATMENT, Varšava, Polsko, 1/2015.
10. Vladimír Maisnar, Jana Pelcová, Jiří Jarkovský, Roman Hájek. AKTUÁLNÍ VÝSTUPY Z REGISTRU MONOKLONÁLNÍCH GAMAPATÍÍ CMG. XVII Slovensko český hematologický a transfuziologický zjazd, Bratislava, Slovensko, 9/2015.
11. Meletios A. Dimopoulos, Philippe Moreau, Antonio Palumbo, Douglas Joshua, Ludek Pour, Roman Hájek et al. Carfilzomib and Dexamethasone Improves Progression-Free Survival and Response Rates vs Bortezomib and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma: the Phase 3 Study ENDEAVOR, EHA 2015

12. Meletios A. Dimopoulos, A. Keith Stewart, S. Vincent Rajkumar, Tamás Masszi, Ivan Špička, Albert Oriol, Roman Hájek. Effect of Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone vs Lenalidomide and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma by Line of Therapy: Interim Results From the Phase 3 Study ASPIRE Study, EHA 2015
13. Wee-Joo Chng, Hartmut Goldschmidt, Meletios A. Dimopoulos, Philippe Moreau, Douglas Joshua, Antonio Palumbo, Thierry Facon, Heinz Ludwig, Ludek Pour, Ruben Niesvizky, Albert Oriol, Laura Rosiñol, Aleksandr Suvorov, Gianluca Gaidano, Tomas Pika, Katja Weisel, Vesselina Goranova-Marinova, Heidi H. Gillenwater, Nehal Mohamed, Shibao Feng, Roman Hájek. Efficacy and Safety of Carfilzomib and Dexamethasone vs Bortezomib and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma Based on Cytogenetic Risk Status: Subgroup Analysis From the Phase 3 Study ENDEAVOR (NCT01568866). American Society of Hematology - 57th Annual Meeting, 12/2015
14. Philippe Moreau, Douglas Joshua, Wee-Joo Chng, Antonio Palumbo, Hartmut Goldschmidt, Roman Hájek, et al. Impact of Prior Treatment on Patients With Relapsed Multiple Myeloma Treated With Carfilzomib and Dexamethasone vs Bortezomib and Dexamethasone in a Subgroup Analysis of the Phase 3 ENDEAVOR Study (NCT01568866). American Society of Hematology - 57th Annual Meeting, 12/2015
15. Tóthová E. Výskyt a manažment nežiaducich účinkov inhibítorov tyrozínkinázy počas liečby chronickej myelocytovej leukémie. XVII. Slovensko-Český hematologický a transfuziologický zjazd, Bratislava 2015.
16. KAŠČÁK M., HÁJEK R., Novinky v diagnostice a léčbě Waldenströmovy makroglobulinémie, XVII. Slovensko- český hematologický a transfuziologický zjazd, 24. 09. 2015 - 27. 09. 2015, Bratislava

přednáška (tuzemská konference)

1. Jelinek T, Hajek R. Monoklonální protilátky v léčbě mnohočetného myelomu, Pařížkovy dny, 2015, Ostrava
2. Jelinek T, Hajek R. Mnohočetný myelom: Nahradí cílená léčba u MM transplantaci? Ne! Novinky a kontroverze v hematologii. 9. 11. 2015, Praha.
3. Jelinek T, Hajek R. Diagnostic methods and prognostic tools in amyloidosis. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
4. Jelinek T, Kufova Z, Hajek R. Case study discussion: management of amyloidosis. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
5. Jelinek T, Hajek R. Immunomodulatory agents in multiple myeloma, SMM and amyloidosis. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
6. Jelinek T, Hajek R. Novel agents in MM – mechanism of action. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
7. T. Kuhn, J. Ďuraš. Cytologie a cytoflowmetrie likvoru v péči o pacienty s hematoonkologickými onemocněními. 2. Ostravské likvorové sympozium 15. května 2015

8. Z. Kuřova. "Analýza u amyloidózy, hereditárních amyloidóz", XIII. workshop mnohočetný myelom a Roční setkání České myelomové skupiny v Mikulově, 2015
9. Z. Kuřova. Detekce mutací u Waldenströmovy makroglobulinémie, XIII. workshop mnohočetný myelom a Roční setkání České myelomové skupiny v Mikulově, 2015
10. Filipová J., Říhová L., Všianská P., Kuřová Z., Kryukova E., Kryukov F., Hájek R. Uplatnění průtokové cytometrie u AL amyloidózy, XIII. workshop mnohočetný myelom a Roční setkání České myelomové skupiny v Mikulově, 2015
11. R. Hájek, Z. Kuřova. Case study discussion: management of amyloidosis, Amgen Workshop: Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015
12. J. Zuchnická, Morfologické nálezy u nejčastějších typů anémie, Laboratorní hematologie, Olomouc 2015
13. L. Stejskal. Kazuistika splenomegalie, Pařízkovy dny v Ostravě 5. 3. 2015 - Blok přednášek - "Přístup Sherlocka Holmese k diagnostice splenomegalie"
14. L. Stejskal. Vliv počtu trombocytů na vznik žilní TEN u pacienta s MPN, Pařízkovy dny v Ostravě 5. 3. 2015 - Blok přednášek – „H&T u Ph negativních myeloproliferací“
15. L. Stejskal. Projekt - Vyhledávání pacientů s Gaucherovou nemocí v Moravskoslezském kraji, Havířov 23. 6. 2015
16. J. Zuchnická. Srdeční selhání a anémie. IV. Kardiovaskulární dny, Ostrava 15. 10. 2015
17. J. Zuchnická. Nová perorální antikoagulancia (NOAC) z pohledu hematologa, Seminář pro kardiology, FN Ostrava.
18. E. Tothová. Trombóza u Ph- negativních MPN. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
19. J. Gumulec. Atypický HELLP syndrom. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
20. E. Tothová. Chronická myeloidní leukémie. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
21. J. Gumulec. Úvod do problematiky, doporučení pro pacienty před plánovaným vyšetřením, pravidla pro odběr krve. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
22. R. Hájek. Novinky z ASH 2014 - zaměřeno na monoklonální gamapatie. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
23. Z. Kořístek. Neobvykle závažná klinická manifestace postpartální získané hemofilie: popis případu. Pařízkovy dny 2015, Ostrava
24. Roman Hájek. Introduction to multiple myeloma and other monoclonal gammopathies. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
25. Lenka Zahradova. Frontline treatment of multiple myeloma, Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
26. Lenka Zahradova. Case study discussion: decision-making in frontline treatment. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
27. Roman Hájek. Treatment strategies for relapsed/refractory patients. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
28. Lenka Zahradova. Case study discussion: relapsed/refractory patients. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
29. Roman Hájek. New strategies in multiple myeloma: focus on continuous treatment and minimal residual disease. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava

30. Roman Hájek. Optimal management of amyloidosis. Multiple Myeloma and Amyloidosis Preceptorship, 2015, Ostrava
31. Roman Hájek. Understanding of pathogenesis of monoclonal gammopathy. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
32. Roman Hájek. Principle of monoclonal gammopathy diagnosis. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
33. Roman Hájek. Early myeloma, high risk vs. low risk smouldering myeloma and MGUS? "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
34. Roman Hájek. Principles of modern treatment of multiple myeloma - first targets and long-term strategy. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
35. Roman Hájek. Principles of modern treatment of amyloidosis. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
36. Roman Hájek. Clinical trials in monoclonal gammopathies – overview. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
37. Kaščák Michal. What are specific diagnostic tools for IgM MGUS and MorbusWaldenström? "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
38. Kaščák Michal. Principles of modern treatment of MorbusWaldenström. "Understanding of Modern Haematology: Focus on Monoclonal Gammopathies", 2015, Ostrava
39. Z. Kuřová. " Morbus Waldenström: Když se biologie setká s klinickou praxí „ XIV. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií se zaměřením na postižení ledvin u mnohočetného myelomu, Hradec Králové
40. J. Filipová. "Průtoková cytometrie u monoklonálních gamapatií: od biologie k diagnostic" XIV. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií se zaměřením na postižení ledvin u mnohočetného myelomu, Hradec Králové
41. KAŠČÁK, M., Modern diagnostic set and differential diagnostic issue - what should you know about Morbus Waldenström, Oral presentation, 13th National Workshop Multiple Myeloma with International attendance, Mikulov 2015

Postery:

poster (zahraniční konference)

1. Duras J, Jelinek T, Cieslarova H, Gumulec J, Hajek R. ZKUŠENOSTI S PICC U 39 HEMATOONKOLOGICKÝCH PACIENTŮ NA KLINICE HEMATOONKOLOGIE FN OSTRAVA. XVII Slovensko česky hematologický a transfuziologický zjazd, 2015, Bratislava
2. Vsianska P, Bezdekova R, Kryukov F, Jelinek T, Hajek R, Penka M, Rihova L. Activity of aldehyde-dehydrogenase in B-cell and plasma cell subsets of monoclonal gammopathy patients and healthy donors. ESCCA, 2015, Sicily

3. Plonkova H, Miklosova K, Jelinek T, Zahradova L, Krupa P, Hajek R. Comparison of whole-body low-dose computed tomography and conventional radiography in the staging of multiple myeloma. IMWG, 2015, Roma
4. Z. KUFOVÁ, M. KAŠČÁK, L. SEDLAŘÍKOVÁ, L. BEŠŠE, T. JELÍNEK, S. ŠEVČÍKOVÁ, F., L. ROZIAKOVÁ, M. MISTRÍK, Z. ŠTEFANIKOVÁ, F.KRYUKOV, R. HÁJEK. První zkušenosti s testováním somatických mutací v genech MYD88 a CXCR4 z periferní krve u pacientů s Waldenstromovou makroglobulinémií a IgM MGUS v České republice a na Slovensku. XVII Slovensko česky hematologický a transfuziologický zjazd, 2015, Bratislava
5. F. Kryukov, P. Němec, L. Radová, E. Kryukova, Z. Kufová, L. Sedlaříková, S. Ševčíková, R. Hájek. PROFIL GENŮ SPOJENÝCH S CENTROSOMY URČENÝ PRO SUBSTRATIFIKACI RIZIKA U PACIENTŮ S MNOHOČETNÝM MYELOMEM, VI. Bratislavské hematologické a transfuziologické dni, 2015
6. L. Stejskal, C. Bodzásová, E. Tothová, Z. Kučerová, J. Bizoňová, M. Janušková, J. Vaculova, Z. Zetková, N. Rytiková, M. Mičaníková, V. Malinová, R. Hájek. SCREENINGOVÉ VYŠETŘENÍ K VYLOUČENÍ GAUCHEROVY NEMOCI TYPU 1 V NON-AŠKENÁZSKÉ POPULACI – PILOTNÍ PROJEKT V MORAVSKOSLEZKÉM KRAJI. XVII. Slovensko-Český hematologický a transfuziologický zjazd 2015
7. Lukáš Stejskal, Cecilia Bodzásová, Zuzana Kučerová, Jana Laská, Marie Penčíková, Jiří Sobotka, Elena Tothová and Roman Hájek. Complications of Treatment a Patient with Atypical E6A2 BCR-ABL Fusion Transcript in a Philadelphia-Positive CML. 17th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy, Estoril, Portugal October 1-4, 2015
8. E.Tothova, A.Kafkova, L.Stejskal, C.Bodzasova , R. Hajek. Thyroid dysfunction caused by second-generation tyrosine kinase inhibitors in Philadelphia Chromosome-Positive Chronic Myeloid Leukemia. 8th International Congress on Myeloproliferative Neoplasms, Myelodysplasia and Chronic Myeloid Leukemia, to be held November 5-6, 2015 at the NY Marriott at the Brooklyn Bridge in Brooklyn, New York, USA
9. Igor Blau, Miguel Hernandez, Christian Berthou, Eleni Tholouli, Elena Zamagni, Roman Hajek et al. European Post-Approval Safety Study (Pass) of Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (Rrmm): VTE Incidence, Risk Factors, and Use of Antithrombotic Prophylaxis in MM Patients Treated with Lenalidomide, EHA 2015
10. Antonio Palumbo, A. Keith Stewart, S. Vincent Rajkumar, Tamás Masszi, Ivan Špička, Albert Oriol, Roman Hájek. Efficacy and Safety of Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone vs Lenalidomide and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma Based on Age: Secondary Analysis From the Phase 3 Study ASPIRE (NCT 01080391). IMW 2015
11. A. Keith Stewart, Meletios A. Dimopoulos, Tamás Masszi, Ivan Špička, Albert Oriol, Roman Hájek. Superior Health-Related Quality of Life with Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone versus Lenalidomide and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma: Results From the ASPIRE Trial. IMW 2015
12. Christian Buske, Shalal Sadullah, Efsthios Kastritis, Giulia Benevolo, Ramon Garcia-Sanz, Lukasz Bolkun, Xavier Leleu, Wolfgang Willenbacher, Roman Hajek, Ellen Van Der Spek, Mei Cheng, Thorsten Graef, Meletios A. Dimopoulos, on behalf of the European Consortium for Waldenström's Macroglobulinemia (ECWM) Generation of a Large Observational Pan-European Data Platform for Treatment and Outcome Patterns in Patients With Waldenström's Macroglobulinemia. ASH 2015, Orlando

13. Bezdekova R., Vsianska P., Filipova J., Suska R., Krejci M., Penka M., Hajek R, Rihova L. Circulating Plasma Cells in Multiple Myeloma Patients. V4 International Conference Analytical Cytometry VIII.
14. Svachova H, Říhová L., Krykov F., Kubiczkova L., Zahradova L., Jarkovský J., Hajek R. Circulating Plasma Cells in Multiple Myeloma Patients. High Levels of Neural Stem Cell Marker Nestin as a Novel Unfavorable Prognostic Marker for Multiple Myeloma V4 International Conference Analytical Cytometry VIII

poster (tuzemská konference)

1. Kufova Z et al., Zavedení detekce somatických mutací v genech MYD88 a CXCR4 z periferní krve u pacientů s Waldenströmovou makroglobulinémií a IgM MGUS, Olomoucké hematologické dny
2. Z. Kufova, T. Pika, F. Kryukov, E.Kryukova, R.Hajek. "Hereditární fibrinogenová amyloidóza". XIII. workshop mnohočetný myelom a Roční setkání České myelomové skupiny v Mikulově, 2015.
3. H. Plonková, K. Miklóšová, T. Jelínek, L. Zahradová, P. Krupa, R. Hájek. Nízkodávková výpočetní tomografie v detekci kostních ložisek u mnohočetného myelomu Poster, XIII. workshop mnohočetný myelom a roční setkání České myelomové skupiny, 10. - 11. 4. 2015

Abstrakta:

abstrakta – tuzemská konference

1. Z. Kufová, L. Sedlaříková, L. Bešše, M. Kaščák, T. Jelínek, S. Ševčíková, F. Kryukov, R. Hájek. Implementation of MYD88 and CXCR4 somatic mutations detection from peripheral blood in Waldenström macroglobulinemia and IgM MGUS patients. Olomoucké hematologické dny, 2015
2. Roman Hájek, prof., MD, PhD / Petra Vrublová, Bc. Biobanking in Haematooncology, Cryo 2015

abstrakta – zahraniční konference

1. Fedor Kryukov, Elena Kryukova, Lucie Brozova, Zuzana Kufova, Jiri Jarkovsky, Roman Hajek. Ribosomal dysfunction in AL Amyloidosis: gene expression profile metaanalysis, 15th international myeloma workshop, Roma 2015
2. Matuška M, Zuchnická J, Doubek M, Gumulec J, Hájek R. An unusual case of aggressive systemic mastocytosis: report of a case. EHA 2015
3. Fedor Kryukov, Pavel Nemeč, Lenka Radova, Elena Kryukova, Zuzana Kufova, Lenka Sedlarikova, Sabina Sevcikova, Roman Hajek. Centrosome associated genes pattern for risk substratification in multiple myeloma, European Hematology Association, 2015
4. Ashutosh Wechalekar, A. Keith Stewart, S. Vincent Rajkumar, Meletios A. Dimopoulos, Tamás Masszi, Ivan Spicka, Albert Oriol, Roman Hájek et al. Interim Results From

ASPIRE, a Randomized, Open-Label, Multicenter Phase 3 Study Evaluating Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone vs Lenalidomide and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma. British Society of Hematology (BSH) 55th Annual Scientific Meeting, 2015

5. Stejskal L., Bodzásová C., Kučerová Z., Zemanová K., Hájek R., Tothová E. COMPLICATION OF TREATMENT A PATIENT WITH ATYPICAL E6A2 BCR-ABL FUSION IN A PHILADELPHIA-NEGATIVE CML, 17th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy, Estoril 2015
6. L. Stejskal, C. Bodzásová, E. Tothová, Z. Kučerová, J. Bizoňová, M. Janušková, J. Vaculova, Z. Zetková, N. Rytiková, M. Mičaníková, V. Malinová, R. Hájek. SCREENINGOVÉ VYŠETŘENÍ K VYLOUČENÍ GAUCHEROVY NEMOCI TYPU 1 V NON-AŠKENÁZSKÉ POPULACI – PILOTNÍ PROJEKT V MORAVSKOSLEZKÉM KRAJI. Bratislava 2015
7. A. Keith Stewart, Meletios A. Dimopoulos, Tamás Masszi, Ivan Špička, Albert Oriol, Roman Hájek et al. Superior Health-Related Quality of Life with Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone versus Lenalidomide and Dexamethasone in Patients With Relapsed Multiple Myeloma (MM): results from the ASPIRE trial. IMW 2015
8. Meletios A. Dimopoulos, Philippe Moreau, Antonio Palumbo, Heidi H. Gillenwater, Wee-Joo Chng, Roman Hajek, et al. Carfilzomib and Dexamethasone (Kd) vs Bortezomib and Dexamethasone (Vd) in Patients (pts) With Relapsed Multiple Myeloma (RMM): Results From The Phase 3 Study ENDEAVOR. ASH 2015
9. Fečková Mihályová J. Zuchnická J., Bodzásová C., Hájek R. Results of the treatment with azacytidin in the University Hospital Ostrava. EHA 2015
10. Stejskal L., Bodzásová C., Tothová E. Kučerová Z., Bizoňová J., Janušková M., Vaculova J., Zetková Z., Rytiková N., Mičaníková M., Hájek R. SCREENING OF GAUCHER DISEASE TYPE 1 IN NON-ASHKENAZIC POPULATION – A PILOT PROJECT IN MORAVIAN-SLESIAN REGION. 20th Congress of European Hematology Association (EHA) 12 June, 2015 Vienna