

Publikační činnost Kliniky hematologie za rok 2014

Publikace in extenso:

Prochazka V, Klosova H, Stetinsky J, **Gumulec J**, Vitkova K, Salounova D, Dvorackova J, Bielnikova H, Klement P, Levakova V, Ocelka T, Pavliska L, Kovanic P, Klement GL. Addition of platelet concentrate to Dermo-Epidermal Skin Graft in deep burn trauma reduces scarring and need for revision surgeries. BiomedPap Med FacUnivPalacky Olomouc Czech Repub. 2014 Jun;158(2):242-58.

Hajek R, Siegel D, Orlowski RZ, Ludwig H, Palumbo A, Dimopoulos M. The role of histone deacetylase inhibitors in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. LeukLymphoma. 2014 Jan;55(1):11-8.

Pour L, Sevcikova S, Greslikova H, Kupska R, Majkova P, **Zahradova L**, Sandecka V, Adam Z, Krejci M, Kuglik P, **Hajek R**. Soft-tissue extra medullary multiple myeloma prognosis is significantly worse in comparison to bone-related extramedullary relapse. Haematologica. 2014 Feb;99(2):360-4.

Dimopoulos MA, Palumbo A, **Hajek R**, Kropff M, Petrucci MT, Lewis P, Millar S, Zhang J, Mei J, Delforge M. Factors that influence health-related quality of life in newly diagnosed patients with multiple myeloma aged ≥ 65 years treated with melphalan, prednisone and lenalidomide followed by lenalidomide maintenance: results of a randomized trial. LeukLymphoma. 2014 Jul;55(7):1489-97.

Kubiczkova L, Kryukov F, Slaby O, Dementyeva E, Jarkovsky J, Nekvindova J, Radova L, Greslikova H, Kuglik P, Vetesnikova E, Pour L, Adam Z, Sevcikova S, **Hajek R**. Circulating serum microRNAs as novel diagnostic and prognostic biomarkers for multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. Haematologica. 2014 Mar;99(3):511-8.

Svachova H, **Kryukov F**, **Kryukova E**, Sevcikova S, Nemecek P, Greslikova H, Rihova L, Kubiczkova L, **Hajek R**. Nestin expression throughout multistep pathogenesis of multiple myeloma. Br J Haematol. 2014 Mar;164(5):701-9.

Palumbo A, Rajkumar SV, San Miguel JF, Larocca A, Niesvizky R, Morgan G, Landgren O, **Hajek R**, Einsele H, Anderson KC, Dimopoulos MA, Richardson PG, Cavo M, Spencer A, Stewart AK, Shimizu K, Lonial S, Sonneveld P, Durie BG, Moreau P, Orlowski RZ. International Myeloma Working Group Consensus statement for the management, treatment, and supportive care of patients with myeloma not eligible for standard autologous stem-cell transplantation. J ClinOncol. 2014 Feb 20;32(6):587-600.

Ludwig H, Miguel JS, Dimopoulos MA, Palumbo A, GarciaSanz R, Powles R, Lentzsch S, Ming Chen W, Hou J, Jurczynski A, Romeril K, **Hajek R**, Terpos E, Shimizu K, Joshua D, Hungria V, RodriguezMorales A, Ben-Yehuda D, Sondergeld P, Zamagni E, Durie B. International Myeloma Working Group recommendations for global myeloma care. Leukemia. 2014 May;28(5):981-92.

Engelhardt M, Terpos E, Kleber M, Gay F, Wäsch R, Morgan G, Cavo M, van de Donk N, Beilhack A, Bruno B, Johnsen HE, **Hajek R**, Driessen C, Ludwig H, Beksac M, Boccadoro M, Straka C, Brighen S, Gramatzki M, Larocca A, Lokhorst H, Magarotto V, Morabito F, Dimopoulos MA, Einsele H, Sonneveld

P, Palumbo A; European Myeloma Network. European Myeloma Network recommendations on the evaluation and treatment of newly diagnosed patients with multiple myeloma. *Haematologica*. 2014 Feb;99(2):232-42.

Palumbo A, Bringhen S, Kumar SK, Lupparelli G, Usmani S, Waage A, Larocca A, van der Holt B, Musto P, Offidani M, Petrucci MT, Evangelista A, Zweegman S, Nooka AK, Spencer A, Dimopoulos MA, **Hajek R**, Cavo M, Richardson P, Lonial S, Ciccone G, Boccadoro M, Anderson K, Barlogie B, Sonneveld P, McCarthy PL. Second primary malignancies with lenalidomide therapy for newly diagnosed myeloma: a meta-analysis of individual patient data. *Lancet Oncol*. 2014 Mar;15(3):333-42.

van de Donk NW, Palumbo A, Johnsen HE, Engelhardt M, Gay F, Gregersen H, **Hajek R**, Kleber M, Ludwig H, Morgan G, Musto P, Plesner T, Sezer O, Terpos E, Waage A, Zweegman S, Einsele H, Sonneveld P, Lokhorst HM; European Myeloma Network. The clinical relevance and management of monoclonal gammopathy of undetermined significance and related disorders: recommendations from the European Myeloma Network. *Haematologica*. 2014 Jun;99(6):984-96.

Kubiczkova L, Pour L, Sedlarikova L, **Hajek R**, Sevcikova S. Proteasome inhibitors – molecular basis and current perspectives in multiple myeloma. *J Cell Mol Med*. 2014 Jun;18(6):947-61.

Mohty M, Hübel K, Kröger N, Aljurf M, Apperley J, Basak GW, Bazarbachi A, Douglas K, Gabriel I, Garderet L, Ghermes C, Jaksic O, Kattan MW, **Koristek Z**, Lanza F, Lemoli RM, Mendeleeva L, Mikala G, Mikhailova N, Nagler A, Schouten HC, Selleslag D, Suciú S, Sureda A, Worel N, Wuchter P, Chabannon C, Duarte RF. Autologous haematopoietic stem cell mobilisation in multiple myeloma and lymphoma patients: a position statement from the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 2014 Jul;49(7):865-72.

Ludwig H, Sonneveld P, Davies F, Bladé J, Boccadoro M, Cavo M, Morgan G, de la Rubia J, Delforge M, Dimopoulos M, Einsele H, Facon T, Goldschmidt H, Moreau P, Nahi H, Plesner T, San-Miguel J, **Hajek R**, Sondergeld P, Palumbo A. European Perspective on Multiple Myeloma Treatment Strategies in 2014. *Oncologist*. 2014 Aug;19(8):829-844.

Smetana J, Frohlich J, Zaoralova R, Vallova V, Greslikova H, Kupska R, Nemeč P, Mikulasova A, Almasi M, Pour L, Adam Z, Sandecka V, **Zahradová L**, **Hajek R**, Kuglik P. Genome-Wide Screening of Cytogenetic Abnormalities in Multiple Myeloma Patients Using Array-CGH Technique: A Czech Multicenter Experience. *Biomed Res Int*. 2014;2014:209670.

Kufova, Z., Ševčikova, S., **Hajek, R.** Detekce hereditárních amyloidóz. *Klin. Biochem. Metab.*, 22 (43), 2014, No. 2, p. 64–68.

Plonková H., Jelínek T., Zahradová L., Hájek R. Lenalidomid v dlouhodobé strategii léčby mnohočetného myelomu. *Mnohočetný myelom. Sborník číslo 2, říjen 2014*. Str. 15-19. Elsevier. ISBN 978-80-905639-8-8.

M. Kaščák. Co přinesl 8. mezinárodní workshop Waldenströmova makroglobulinemie a sympozium „Advances in multiple myeloma“. *Mnohočetný myelom. Sborník číslo 2, říjen 2014*. Str. 12-14. Elsevier. ISBN 978-80-905639-8-8.

Hájek R, Jelínek T. Využití imunomodulačních léků u amyloidózy. *Mnohočetný myelom. Sborník číslo 1, únor 2014*. Str. 14-22. Elsevier. ISBN 978-80-905639-3-3.

Šváchová H, Okubote S, Hájek R. Heterogenita a plasticita mnohočetného myelomu, aneb existuje skutečně myelomová kmenová buňka? Mnohočetný myelom. Sborník číslo 1, únor 2014. Str. 23-33. Elsevier. ISBN 978-80-905639-3-3.

Kováčová V, Talian I, Bober P, **Tóthová E**, Kafková A, Chmelová M, Sabo J. Identifikácia proteínov ľudských leukocytov pomocou elektrosprejovej hmotnostnej spektrometrie so zameraním na proteíny imunitného systému. Slovenský lekár. 2014 Marec-Apríl;24(38):38-41.

Tóthová E. Myelodysplastický syndróm – klasifikácia a patofyziológia. Onkológia, 2014;9(1):39-44.

Adam Z, **Hájek R**, Krejčí M, Maisnar V, Říhová L, Ševčíková S, Belada D, **Kaščák M**, Trněný M. Diagnostika a léčba Waldenströmovy makroglobulinémie. Doplněk č. 1 k doporučení z 9/2012 „Diagnostika a léčba mnohočetného myelomu“. Transfúze a hematologie dnes. 2014;20(Suppl): 1-60.

Hájek R. Kam kráčíš, myelome? Acta mediciae 2014, Speciál Hematoonkologie. Str. 6-7.

M. Kaščák, R. Hájek. Brožura pro pacienty s Waldenströmovou makroglobulinémií.

Tóthová E, Kafková A. Možnosť subkutanej aplikácie rituximabu. Farmakoterapia, 2014;4(2):112-116.

Tóthová E, Kafková A. Liečba pacientov s myelodysplastickým syndrómom s nízkym rizikom. Onkologia (Bratisl.), 2014; roč. 9(6): XX-XX.

Knihy a kapitoly v knihách:

Tóthová E., Kafková A. Chronická myelocytová leukémia. Equilibria 2014, ISBN 978-80-8143-149-4.

Kořístek Z. Kapitola Dárcovství krvetvorných buněk v knize Hematologie a transfúzní lékařství. Triton 2014, ISBN 978-80-7387-722-4.

Hájek R. Kapitola Mnohočetný myelom v knize Hematologie a transfúzní lékařství. Triton 2014, ISBN 978-80-7387-722-4.

Penka M, Penka I, **Gumulec J.** Krvácení, 1. vyd. Praha: Grada Publishing 2014, ISBN 978-80-247-0689-4.