

Publikační činnost Kliniky hematoonkologie za rok 2013

Publikace in extenso:

Ščudla V., Adam Z., **Hájek R.**, Krejčí M., Pika T., Maisnar V. et al. Diagnostika a léčba systémové AL amyloidózy. Doporučení vypracované Českou myelomovou skupinou a Myelomovou sekci ČHS. Transfuze a hematologie dnes, ročník 19/2013 (Supplementum): 1-60.

Pika, T., Lochman P., Maisnar V., Tichý M., Minařík J., Hájek R., Ščudla V. Klinicko-laboratorní aspekty biklonální gamapatie nejistého významu - BGUS. Klinická biochemie a metabolismus. 2013, roč. 21/42, č. 2, s. 83-87. ISSN 1210-7921.

Hájek R, Okubote SA, Svachova H. Myeloma stem cell concepts, heterogeneity and plasticity of multiple myeloma. Br J Haematol. 2013 Dec;163(5):551-64.

Dimopoulos M, Siegel DS, Lonial S, Qi J, **Hájek R**, Facon T, Rosinol L, Williams C, Blacklock H, Goldschmidt H, Hungria V, Spencer A, Palumbo A, Graef T, Eid JE, Houp J, Sun L, Vuocolo S, Anderson KC. Vorinostat or placebo in combination with bortezomib in patients with multiple myeloma (VANTAGE 088): a multicentre, randomised, double-blind study. Lancet Oncol. 2013 Oct;14(11):1129-40.

Kryukov F, Dementyeva E, Kubiczkoa L, Jarkovsky J, Brozova L, Petrik J, Nemeč P, Sevcikova S, Minarik J, Stefanikova Z, Kuglik P, **Hájek R**. Cell cycle genes co-expression in multiple myeloma and plasma cell leukemia. Genomics. 2013 Oct;102(4):243-9.

Hájek R, Plonková H, Gumulec J. [Thalidomide in the treatment of multiple myeloma: focus on combination with bortezomib]. Klin Onkol. 2013;26(3):163-9.

Richardson PG, Mitsiades CS, Laubach JP, **Hájek R**, Spicka I, Dimopoulos MA, Moreau P, Siegel DS, Jagannath S, Anderson KC. Preclinical data and early clinical experience supporting the use of histone deacetylase inhibitors in multiple myeloma. Leuk Res. 2013 Jul;37(7):829-37.

Fernández de Larrea C, Kyle RA, Durie BG, Ludwig H, Usmani S, Vesole DH, **Hájek R**, San Miguel JF, Sezer O, Sonneveld P, Kumar SK, Mahindra A, Comenzo R, Palumbo A, Mazumber A, Anderson KC, Richardson PG, Badros AZ, Caers J, Cavo M, LeLeu X, Dimopoulos MA, Chim CS, Schots R, Noeul A, Fantl D, Mellqvist UH, Landgren O, Chanan-Khan A, Moreau P, Fonseca R, Merlini G, Lahuerta JJ, Bladé J, Orłowski RZ, Shah JJ; International Myeloma Working Group. Plasma cell leukemia: consensus statement on diagnostic requirements, response criteria and treatment recommendations by the International Myeloma Working Group. Leukemia. 2013 Apr;27(4):780-91.

Dimopoulos MA, Delforge M, **Hájek R**, Kropff M, Petrucci MT, Lewis P, Nixon A, Zhang J, Mei J, Palumbo A. Lenalidomide, melphalan, and prednisone, followed by lenalidomide maintenance, improves health-related quality of life in newly diagnosed multiple myeloma patients aged 65 years or older: results of a randomized phase III trial. Haematologica. 2013 May;98(5):784-8.

Raja KR, **Hájek R**. Contribution of regulatory T cells to immunosuppression and disease progression in multiple myeloma patients. Oncoimmunology. 2013 Sep1;2(9):e25619.

Jelínek T., Plonková H., Hájek R. Plazmocelulární leukémie. *Transfuzie Hematol. dnes*, 19/2013, No. 3, p. 152-162.

Hajek R, Plonková H, Jelínek T. Mnohočetný myelom. *Acta medicae, Speciál/2013*; 47-49.

Minarik J, Sandecka V, Maisnar V, Gregora E, Spicka I, Starostka D, **Plonkova H**, Jarkovsky J, Walterova L, Wrobel M, Adamova D, Pika T, Melicharova H, Pour L, Radocha J, Pavlicek P, Straub J, Gumulec J, Bacovsky J, Adam Z, Scudla V, Hajek R. 10 years of experience with thalidomide in multiple myeloma patients: Report of the Czech Myeloma Group. *Leuk Res.* 2013 Sep;37(9):1063-9.

M. Peteja, J.Chmelo, J. Zuchnická, P. Zonča, M. Mazur. Heparinem indukovaná trombocytopenie u pacientky s akutní trombózou a disekcí břišní aorty a ALI DKK. *Rozhl. Chir.*, 2013, roč. 92, č. 11, s. 650-653.

L. Klimčáková, E. Tóthová, A. Kafková, J. Šalagovič. Význam polymorfizmů v génech pro DNA opravu v patogenéze NHL. *Onkologie* 2013; 8(6):380-383.

E. Tóthová, A. Kafková. Budoucnost v léčbě mnohoperčetného myelómu. *Onkologie* 2013; 8(6):397-400.

Kapitoly v knihách:

Gumulec J. Polékové imunitně podmíněné trombocytopenie. In T. Kozák a kol., *Imunitní trombocytopenie*

Gumulec J, Kessler P, Urbanec R, **Zuchnická J**, **Hájek R.** Profylaxe žilní tromboembolické nemoci v neortopedické chirurgii. In: Malý J, Kessler P, Gumulec J et al. *Trendy v profylaxi žilní tromboembolické nemoci*. Praha: Mladá fronta 2013: 81-94.

Gumulec J, Kessler P, **Zuchnická J**, Procházka V, Machytka E, **Hájek R.** Krvácivé komplikace antikoagulační léčby. In: Malý J, Kessler P, Gumulec J et al. *Trendy v profylaxi žilní tromboembolické nemoci*. Praha: Mladá fronta 2013: 137-152.

Hájek R. Strategies for the Treatment of Multiple Myeloma in 2013: Moving Toward the Cure. In Roman Hajek et al. *Multiple Myeloma – A QuickReflection on the Fast Progress*, ISBN 978-953-51-1083-5, InTech.

Šváchová H, Ševčíková S and **Hájek R.** Heterogeneity and Plasticity of Multiple Myeloma. In Roman Hajek et al. *Multiple Myeloma - A QuickReflection on the Fast Progress*, ISBN 978-953-51-1083-5, InTech.

Říhová L, Muthu Raja KR, Calheiros Leite LA, Vsianska P and **Hajek R.** Immunophenotyping in Multiple Myeloma and Others Monoclonal Gammopathies. In Roman Hajek et al. *Multiple Myeloma - A QuickReflection on the Fast Progress*, ISBN 978-953-51-1083-5, InTech.

Konferenční abstrakta a přednášky:

A Palumbo, V Magarotto, S Bringhen, M Offidani, G Pietrantonio, AM Liberati, G Benevolo, A Ledda, M Gilestro, M Galli, F Patriarca, M Genuardi, NGiuliani, R Zambello, A Zdenek, A La Fauci, P Corradini,

AP Falcone, C Musolino, D Rossi, P Caraffa, P Musto, F Cavallo, R Hajek and M Boccadoro. A Randomized Phase 3 Trial Of Melphalan-Lenalidomide-Prednisone (MPR) Or Cyclophosphamide-Prednisone-Lenalidomide (CPR) Vs Lenalidomide Plus Dexamethsone (Rd) In Elderly Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients, ASH 2013, New Orleans.

Hájek R. Markers predicting transition of MGUS into myeloma, The educational Course: "Multiple Myeloma and Related Malignancies, 2nd Edition", Bari, Italy, November 2013.

Hájek R. MLN 9708, ESH International Conference on Multiple Myeloma, Dublin, Ireland October 2013.

Gumulec J. Farmakologický profil Rivaroxabanu z pohledu hematologa, přednáška na odb. sympoziu Současné možnosti antikoagulační léčby, Ostrava, 5/2013.

Hájek R. Clonal tide and its implications for future treatment strategies, 3. Konferencja CURRENT & FUTURE PERSPECTIVES OF MM TREATMENT, Warsaw, Poland, January 2013.

Hájek R. New data with new agents, The Multiple Myeloma Debates 2013: Recent Advances in Multiple Myeloma Educational Updates from ASH 2012, Berlin, Germany February 2013.

Gay F. Hajek R., Di Raimondo F., et al. Cyclophosphamide-Lenalidomide-Dexamethasone vs Autologous Transplant in Newly Diagnosed Myeloma: a Phase 3 Trial., 14th International Myeloma Workshop, IMW 2013, Kyoto, April 2013.

Delforge M., Dimopoulos M., Adam Z., Hajek R., Yu Z., Herbein L., Jacques C., Palumbo A. Long-term Safety of Continuous Lenalidomide Therapy in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM) Patients: MM-015 Update. 14th International Myeloma Workshop, IMW 2013, Kyoto, April 2013.

Zuchnická J. "Diferenciální diagnostika neutrofilní leukocytozy". XIX. Pařížkovy dny, září 2013, Ostrava.

Zuchnická J. "Prevence TEN ve stomatochirurgii". 10. Česko-slovensko-polské trilaterální sympozium orofaciální a maxilofaciální chirurgie a 2. Národní kongres společnosti maxilofaciální chirurgie, 2013, Velké Karlovice.

Zuchnická J. "Diferenciální diagnostika lymfadenopatie" a "Diferenciální diagnostika splenomegalie" Doporučené postupy a aktuality pro praxi 2013 pro Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, říjen 2013, Ostrava.

