



Curriculum Vitae

OSOBNÍ ÚDAJE

Mgr. Jana Zapletalová, Dr.

📍 Bacherova 11, 779 00 Olomouc, Česká republika

☎ +420 585 632 121, ✉ ja.zapletalova@upol.cz

Pohlaví žena | Datum narození 4.10.1962 | Národnost Česká republika

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

1987-1993

Odborný asistent pro vědu a výzkum

Lékařská fakulta UP v Olomouci

1993-dosud

Odborný asistent

Ústav lékařské biofyziky, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc, Česká republika

Přes 300 hodin přednášek a praktických cvičení pro pregraduální a postgraduální studenty oboru Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém i anglickém studijním programu. Semináře a praktická cvičení pro obor Radiologický asistent na FZV UP v Olomouci. Konzultační činnost.

1987-dosud

Statistik – analytik

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc, Česká republika, Fakultní nemocnice Olomouc, Česká republika

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA, KURZY

1987

Mgr.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

1996

Dr.

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně

OSOBNÍ DOVEDNOSTI VE VZTAHU K PROJEKTU

Statistická analýza biomedicínských dat, statistická analýza dat klinických studií, statistické konzultace. Praktické zkušenosti se statistickou analýzou biomedicínských a klinických dat z různých oblastí medicíny (ročně více než 150 analýz). Praktické zkušenosti s používáním statistického software IBM SPSS Statistics, STATISTICA, MedCalc a R.

ČLENSTVÍ

Česká statistická společnost

Je spoluautorkou 228 původních vědeckých prací (111 v časopisech s IF), autorkou nebo spoluautorkou 4 knih a

4 kapitol v monografiích. SCI 547, H-Index 11.

PROJEKTY

- 2009-2012** Spoluřešitel, CZ.1.07/2.2.00/07.0054 – „Využití moderních technologií ve výuce lékařské biofyziky a biostatistiky na lékařských fakultách Univerzity Palackého v Olomouci, Univerzity Karlovy v Hradci Králové a v Plzni“
- 2011-2014** Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj. Partnerství a sítě: Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice.
- 2009-2011** Rozvoj klíčových kompetencí studentů zubního lékařství
CZ.1.07/2.2.00/07.0120

PUBLIKACE

ČLÁNKY V IMPAKTOVANÉM RECENZOVANÉM ČASOPISE

1. Pleva, L; Kukla, P; Kusnierova, P, **Zapletalova, J**, Hlinomaz O. Comparison of the Efficacy of Paclitaxel-Eluting Balloon Catheters and Everolimus-Eluting Stents in the Treatment of Coronary In-Stent Restenosis The Treatment of In-Stent Restenosis Study. CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. APR 2016; 9(4): Article Number: e003316 **IF 6,324**
2. Veverka, T; Hlustik, P; Hok, P; Otruba, P, **Zapletalova, J**, Tudos, Z, Krobot, A, Kanovsky, P. Sensorimotor modulation by botulinum toxin A in post-stroke arm spasticity: Passive hand movement. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. MAR 15 2016; 362:14-20. **IF 2,474**
3. Scudla, V; Lochman, P; Pika, T; Minarik J, **Zapletalová J**, Bacovsky J. Relationship of differences in immunoglobulin heavy/light chain pairs (Hevylite (TM)), selected laboratory parameters and stratification systems in different immunochemical types of multiple myeloma. BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC. 2016 Mar; 160(1): 84-93. **IF 1,200**
4. Hobzova, M; Salzman, R; Stejskal, D; **Zapletalova J**, Kolek V. Serum adiponectin level in obstructive sleep apnea: Relation of adiponectin to obesity and long-term continuous positive airway pressure therapy. Advances in medical sciences. 2016-Mar; 61(1):130-4. **IF 1,105**
5. Vranova, H Prikrylova; Henykova, E; Mares, J; Kaiserova, M, Mensikova, K, Vastik, M, Hlustik, P, **Zapletalova, J**, Strnad, M, Stejskal, D, Kanovsky P. Clusterin CSF levels in differential diagnosis of neurodegenerative disorders. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. FEB 15 2016; 361:117-121. **IF 2,474**
6. Prikrylova Vranova, Hana; Henykova, Eva; Mares, Jan; et al. Clusterin CSF levels in differential diagnosis of neurodegenerative disorders. Journal of the neurological sciences. 2016-Feb-15; 361: 117-21. **IF 2,474**
7. Smolkova, P; Nakladalova, M; **Zapletalova, J**; Jakubec, P, Vildova, H, Kolek, V, Petrek, M, Nakladal, Z. VALIDITY OF MESOTHELIN IN OCCUPATIONAL MEDICINE PRACTICE. INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2016; 29(3): 395-404. **IF 0,695**
8. Minarik J, Hermanova Z, Petrova P, Hrbek J, **Zapletalova J**, Krhovska P, Flodr P, Pika T,

- Bacovsky J, Latalova P, Herman M, Scudla V. Prospective study of signalling pathways in myeloma bone disease with regard to activity of the disease, extent of skeletal involvement and correlation to bone turnover markers. *Eur J Haematol*. 2015 Nov 27. [Epub ahead of print] **IF 2,066**
9. Kaiserova M, Prikrylova Vranova H, Galuszka J, Stejskal D, Mensikova K, Zapletalova J, Mares J, Kanovsky P. Orthostatic hypotension is associated with decreased cerebrospinal fluid levels of chromogranin A in early stage of Parkinson disease. *Clin Auton Res*. 2015 Oct;25(5):339-42. **IF 1,487**
 10. Horáková M, Ľubušká L, Kolář M, Hricová K, Vrba R, Neoral Č, **Zapletalová J**. Individualized Prophylaxis in Patients with Esophageal Replacement Because of Cancer. *Surg Infect (Larchmt)*. 2015 Oct;16(5): 513-517. **IF 1,448**
 11. Francová K, Eber M, **Zapletalová J**. Functional occlusal patterns during lateral excursions in young adults. *J Prosthet Dent*. 2015 Jun;113(6):571-7. **IF 1,753**
 12. Tomankova K, Polakova K, Pizova K, Binder S, Havrdova M, Kolarova M, Kriegova E, **Zapletalova J**, Malina L, Horakova J, Malohlava J, Kolokithas-Ntoukas A, Bakandritsos A, Kolarova H, Zboril R. In vitro cytotoxicity analysis of doxorubicin-loaded/superparamagnetic iron oxide colloidal nanoassemblies on MCF7 and NIH3T3 cell lines. *Int J Nanomedicine*. 2015 Jan 29;10:949-61. eCollection 2015. **IF 4,384**
 13. Šaňák D, Hutyra M, Král M, Bártková A, **Zapletalová J**, Fedorco M, Veverka T, Vindiš D, Dorňák T, Skála T, Školoudík D, Táborský M, Kaňovský P. Atrial fibrillation in young ischemic stroke patients: an underestimated cause? *Eur Neurol*. 2015;73(3-4):158-63. **IF 1,356**
 14. Sanak D, Hutyra M, Kral M, Bartkova A, **Zapletalova J**, Fedorco M, Veverka T, Vindis D, Dornak T, Skala T, Skoloudik D, Taborsky M, Kanovsky P. Paroxysmal atrial fibrillation in young cryptogenic ischemic stroke: A 3-week ECG Holter monitoring study. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Jun;159(2):283-7. **IF 1,200**
 15. Sova M, Sovova E, Hobzova M, **Zapletalova J**, Kamasova M, Kolek V. The effect of continuous positive airway pressure therapy on the prevalence of masked hypertension in obstructive sleep apnea patients. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Jun;159(2):277-82. **IF 1,200**
 16. Hutyra M, Skála T, Horák D, Köcher M, Tüdös Z, **Zapletalová J**, Přeček J, Louis A, Smékal A, Táborský M. Echocardiographic assessment of global longitudinal right ventricular function in patients with an acute inferior ST elevation myocardial infarction and proximal right coronary artery occlusion. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2015 Mar;31(3):497-507. **IF 1,810**
 17. Karhanova, M, Kovar, R, Frysak, Z, Sin, M, **Zapletalova, J**, Rehak, J, Herman, M. Correlation between magnetic resonance imaging and ultrasound measurements of eye muscle thickness in thyroid-associated orbitopathy. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Jun; 159(2):307-312. **IF 1,200**
 18. Gallo, J; Luzna, P; Holinka, M; Ehrmann, J; **Zapletalova, J**; Lostak, J. Validity of the Morawietz Classification for Evaluation of Periprosthetic Tissue. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*. 2015;82(2):126-34. **IF 0,388**
 19. Bacovsky, J; Myslivecek, M; Minarik, J; Scudla, V; Pika, T; **Zapletalova, J**; Petrova, P; Bartkova, M; Adam, T; Gronowitz, SJ. Analysis of thymidine kinase serum levels by novel method DiviTum (TM) in multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance - comparison with imaging methods 99mTc-MIBI scintigraphy and 18F-FDG PET/CT. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Mar; 159(1):135-138. **IF 1,200**
 20. Matejcikova, Z; Mares, J; Vranova, HP; Klosova, J; Sladkova, V; Dolakova, J; **Zapletalova, J**; Kanovsky, P. Cerebrospinal fluid inflammatory markers in patients with multiple sclerosis: a pilot study. *J Neural Transm*. 2015 Feb; 122(2): 273-277. **IF 2,402**
 21. 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): 827-832. **IF 1,865**
22. Pleva, L, Kovarova, P, Faldynova, L, Plevova, P, Hilscherova, S, **Zapletalova, J**, Kusnierova, P, Kukla, P. The rs1803274 polymorphism of the BCHE gene is associated with an increased risk of coronary in-stent restenosis. *BMC Cardiovascular Disorders* 2015, 15. **IF 1,878**
23. Dornak, T; Herzig, R; Kuliha, M; Havlicek, R; Skoloudik, D; Sanak, D; Kocher, M; Prochazka, V; Lacman, J; Charvat, F; Krajina, A; Krajickova, D; Kral, M; Veverka, T; Roubec, M; Hajdukova, L; **Zapletalova, J**. Endovascular treatment of acute basilar artery occlusion: time to treatment is crucial. *Clinical Radiology*. 2015 May; 70(5), e20-e27 – **IF 1,759**
24. Grambalova Z, Kaiserova M, Vastik M, Mensikova K, Otruba P, **Zapletalova J**, Dufek J, Kanovsky P. Peripheral neuropathy in Parkinson's disease. *Neuro Endocrinol Lett*. 2015; 36(4):363-367. **IF 0,799**
25. Pleva L, Kusnierova P, Plevova P, **Zapletalova J**, Karpisek M, Faldynova L, Kovarova P, Kukla P. Increased levels of MMP-3, MMP-9 and MPO represent predictors of in-stent restenosis, while increased levels of ADMA, LCAT, ApoE and ApoD predict bare metal stent patency. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015; 159(4): 586-594 **IF 1,200**
26. Dorňák T, Král M, Hazlinger M, Herzig R, Veverka T, Buřval S, Šaňák D, **Zapletalová J**, Antalíková K, Kaňovský P. Posterior vs. anterior circulation infarction: demography, outcomes, and frequency of hemorrhage after thrombolysis. *Int J Stroke*. 2015 Dec. 10(8):1224-1228. **IF 3,833**
27. Tvrdy P, Heinz P, **Zapletalova J**, Pink R, Michl P. Effect of combination therapy of arthrocentesis and occlusal splint on nonreducing temporomandibular joint disk displacement. *BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC*. 2015; 159(4): 677-680. **IF 1,200**.
28. Veverka, T, Hlustik, P, Hok, P, Otruba, P, Tudos, Z, **Zapletalova, J**, Krobot, A, Kanovsky, P. Cortical activity modulation by botulinum toxin type A in patients with post-stroke arm spasticity: Real and imagined hand movement. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*. NOV 15 2014; 346(1-2): 276-283. **IF 2,474**
29. Flögelová H, Langer J, Šmakal O, Michálková K, Bakaj-Zbrožková L, **Zapletalová J**. Renal parenchymal thickness in children with solitary functioning kidney. *Pediatr Nephrol*. 2014 Feb;29(2):241-248. **IF 2,881**
30. Příkrylová Vranová HP, Hényková E, Kaiserová M, Menšíková K, Vašítk M, Mareš J, Hlušítk P, **Zapletalová J**, Strnad M, Stejskal D, Kaňovský P. Tau protein, beta-amyloid₁₋₄₂ and clusterin CSF levels in the differential diagnosis of Parkinsonian syndrome with dementia. *J Neurol Sci*. 2014 Aug 15;343(1-2):120-124. **IF 2,262**
31. Tománková K, Kolářová H, Vachutka J, **Zapletalová J**, Hanáková A, Kaplová E. Study of photodynamic, sonodynamic and antioxidative influence on HeLa cell line. *Indian J Biochem Biophys*. 2014 Feb;51(1):19-28. **IF 1,077**
32. Dorňák T, Herzig R, Školoudík D, Šaňák D, Kuliha M, Roubec M, Köcher M, Procházka V, Král M, Veverka T, Hlušítk P, **Zapletalová J**, Heřman M. Outcome predictors in acute basilar artery occlusion. *Can J Neurol Sci*. 2014 May;41(3):368-74. **IF 1,33**
33. Veverka T, Hlušítk P, Hok P, Otruba P, Tüdös Z, **Zapletalová J**, Krobot A, Kaňovský P. Cortical activity modulation by botulinum toxin type A in patients with post-stroke arm spasticity: Real and imagined hand movement. *J Neurol Sci*. 2014 Sep 16. 346(1-2):276-283. **IF 2,262**
34. Sanak D, Kocher M, Veverka T, Kral M, Cerna M, Zapletalova J, Burval S, Skoloudik D, Bartkova A, Cechakova E, Dornak T, Herzig R, Kanovsky P. The safety and efficacy of bridging full-dose IV-IA thrombolysis in acute ischemic stroke patients with MCA occlusion: A comparison with IV thrombolysis alone. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2014 Sep;

- 158(3):391-396. **IF 1,661**
35. Dráč P, Cizmar I, Maňák P, Hrbek J, Reska M, Filkuka P, **Zapletalová J**. Comparison of the results and complications of palmar and dorsal miniinvasive approaches in the surgery of scaphoid fractures. A prospective randomized study. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2014. 158(2):277-281. **IF 1,661**
 36. Sovová E, Kaletová M, Stejskal D, Kamínek M, Budíková M, Metelková I, Horáková D, Sova M, Sovová M, Palcik J, **Zapletalová J**. Intervention for cardiovascular risk factors decreases adipocyte fatty acid-binding protein levels in males - a pilot study. *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE*. 2014. 9(1):28-33. **IF 0,209**
 37. Kolář P, Tomanková K, Malohlava J, **Zapletalová J**, Vůjtek M, Safarová K, Jančík D, Kolářová H. The effect of photodynamic treatment on the morphological and mechanical properties of the HeLa cell line. *Gen Physiol Biophys*. 2013 Sep;32(3):337-46. **IF 0,852**
 38. Král M, Šaňák D, Veverka T, Hutyra M, Vindiš D, Kunčarová A, Bártková A, Dorňák T, Švábová M, Kubíčková V, **Zapletalová J**, Herzig R, Školoudík D. Troponin T in acute ischemic stroke. *Am J Cardiol*. 2013 Jul 1;112(1):117-21. Epub 2013 Apr 6. **IF 3,209**
 39. Šaňák D, Köcher M, Veverka T, Cerná M, Král M, Buřval S, Školoudík D, Prášil V, **Zapletalová J**, Herzig R, Kaňovský P. Acute Combined Revascularization in Acute Ischemic Stroke with Intracranial Arterial Occlusion: Self-expanding Solitaire Stent during Intravenous Thrombolysis. *J Vasc Interv Radiol*. 2013 Sep;24(9):1273-9. **IF 2,002**
 40. Bohanes T, Szkorupa M, Klein J, Neoral C, **Zapletalová J**, Chudáček J, Vomáčková K, Vrba R. Videothoroscopic identification of chondromatous hamartoma of the lung *VIDEOSURGERY AND OTHER MINIINVASIVE TECHNIQUES* 2013; 8(2):152-157. **IF 0,757**
 41. Faber, E., Kuba, A., **Zapletalová, J.**, Divoká, M., Rohoň, P., Holzerová, M., Jarošová, M., Indrák, K. Interferon-alpha in chronic myeloid leukemia revisited: a long-term retrospective study in Central and Northern Moravia. *Biomedical Papers-Olomouc*, 2013, roč. 157, č. 3, s. 248-256. **IF 0,990**
 42. Chlup, R., Doubravová B., Bartek, J., **Zapletalová, J.**, Krystyník, O., Procházka, V. Effective Assessment of Diabetes Control Using Personal Glucometers (Contourlink, Bayer, Germany; CALLA, Wellion, Austria; LINUS, Agamatrix, USA). *Disease Markers*, 2013, roč. 35, č. 6, s. 895-905. **IF 2,14**
 43. Poljaková I, Elšíkova E, Chlup R, Kalabus S, Hasala P, **Zapletalová J.** Glucose sensing module - is it time to integrate it into real-time periorative monitoring? An observational pilot study with subcutaneous sensors. *Biomedical Papers-Olomouc*, 2013, roč. 157, č. 4, s. 346-357. **IF 0,990**
 44. Sovová, E, Kaletová, M, Stejskal, D., Kamínek, M., Budíková, M, Metelková, I, Horáková, D., Sova, M, Sovová M, Palčík J, **Zapletalová J**. Intervention for cardiovascular risk factors decreases adipocyte fatty acid-binding protein levels in males - a pilot study. *Central European Journal of Medicine*, 2013, roč. April 2013, č. April 2013, s. 1-6. **IF 0,262**
 45. Lukl J, Marek D, Bulava A, Fedorko M, Schneiderka P, Táborský M, **Zapletalová J**. Prolonged burst as a new method for cardioverter-defibrillator testing. *EUROPACE*. 2013; 15(1):55-59. **IF 2,765**
 46. Poljaková I, Elšíkova E, Chlup R, Kalabus S, Hasala P, **Zapletalová J**. Glucose sensing module - is it time to integrate it into real-time perioperative monitoring? An observational pilot study with subcutaneous sensors. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2013 2013 Dec; 157(4):346-57. **IF 0,990**
 47. Příkrylová Vranová H, Mareš J, Hlušík P, Nevrlý M, Stejskal D, **Zapletalová J**, Obereigner R, Kaňovský P. Tau protein and beta-amyloid (1-42) CSF levels in different phenotypes of Parkinson's disease. *J Neural Transm*. 2012 Mar;119(3):353-362. Epub 2011 Sep 4. **IF 2,730**
 48. Šaňák D, Kuliha M, Herzig R, Roubec M, Školoudík D, **Zapletalová J**, Köcher M, Král M,

- Veverka T, Čecháková E, Bártková A, Procházka V, Kaňovský P. Prior use of antiplatelet therapy can be associated with a higher chance for early recanalization of the occluded middle cerebral artery in acute stroke patients treated with intravenous thrombolysis. *Eur Neurol.* 2012;67(1):52-6. Epub 2011 Dec 13. **IF 1,811**
49. Faber E, Kuba A, **Zapletalová J**, Divoká M, Rožmanová S, Rohoň P, Holzerová M, Jarošová M, Indrák On Behalf Of Cooperating Group K. Operational cures after interferon-alpha in patients with chronic myeloid leukemia in central and northern moravia. *J Interferon Cytokine Res.* 2012 May;32(5):230-4. Epub 2011 Dec 22. **IF 3,063**
 50. Veverka T, Hlušík P, Tomášová Z, Hok P, Otruba P, Král M, Tüdös Z, **Zapletalová J**, Herzig R, Krobot A, Kaňovský P. BoNT-A related changes of cortical activity in patients suffering from severe hand paralysis with arm spasticity following ischemic stroke. *J Neurol Sci.* 2012 Aug 15;319(1-2):89-95. Epub 2012 Jun 9. **IF 2,353**
 51. Mysliveček M, Neoral Č, Vrba R, Vomáčková K, Cincibuch J, Formánek R, Koranda P, **Zapletalová J**. The value of F-18-FDG PET/CT in assessment of metabolic response in esophageal cancer for prediction of histopathological response and survival after preoperative chemoradiotherapy. *BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC* 2012; 156(2):171-179. **IF 0,702**
 52. Zadražil J, Horák P, Štrebl P, Krejčí K, Kajabová M, Schneiderka P, **Zapletalová J**, Galandáková A, Vostálová J, Vaverková H. In vivo oxidized low-density lipoprotein (ox-LDL) aopp and tas after kidney transplantation: a prospective, randomized one year study comparing cyclosporine a and tacrolimus based regiments. *BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC* 2012; 156(1):14-20. **IF 0,702**
 53. Tichý M, **Zapletalová J**. Experience with the systemic treatment of severe forms of psoriasis. *BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC* 2012. 156(1):29-40 . **IF 0,702**
 54. Sovová E, Hobzová M, Stejskal D, Sova V, Kolek V, **Zapletalová J**. Treatment of obstructive sleep apnea with continuous positive airway pressure decreases adipocyte fatty acid-binding protein levels. *BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC* 2012; 156(1):58-62. **IF 0,702**
 55. Vostalová J, Galandáková A, Svobodová A, Rajnochová A, Orolonová E, Kajabová M, Schneiderka P, **Zapletalová J**, Štrebl P, Zadražil J. Time-Course Evaluation of Oxidative Stress-Related Biomarkers after Renal Transplantation. *RENAL FAILURE* 2012; 34(4): 413-419. **IF 0,842**
 56. Herzig R, Školoudík D, Král M, Šaňák D, Roubec M, Skoda O, Bachleda P, Utíkal P, Havránek P, Hrbáč T, Fučík M, Dvořáčková J, **Zapletalová J**, Hlušík P, Bar M, Kaňovský P. Ultrasonographic and Perioperative Macroscopic Findings in Acute Carotid Artery Occlusion. *J Neuroimaging.* 2011 Nov 4. 21(1):5-9. **IF 1,719**
 57. Tománková K, Kejlová K, Binder S, Dasková A, **Zapletalova J**, Bendová H, Kolarova H, Jirova D. In vitro cytotoxicity and phototoxicity study of cosmetics colorants. *Toxicol In Vitro.* 2011 Sep;25(6):1242-50. **IF 2,060**
 58. Sládková V, Mareš J, Luběnová B, **Zapletalová J**, Stejskal D, Hlušík P, Kaňovský P. Degenerative and inflammatory markers in the cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients with relapsing-remitting course of disease and after clinical isolated syndrome. *Neurol Res.* 2011 May;33(4):415-20. **IF 1,277**
 59. Slobodová Z, Ehrmann J, Krejčí V, **Zapletalová J**, Melichar B. Analysis of CD40 expression in breast cancer and its relation to clinicopathological characteristics. *Neoplasma.* 2011;58(3):189-97. **IF 1,192**
 60. Skála T, Hutýra M, Vaclavík J, Kamínek M, Horák D, Novotný J, **Zapletalová J**, Lukl J, Marek D, Taborský M. Prediction of long-term reverse left ventricular remodeling after revascularization or medical treatment in patients with ischemic cardiomyopathy: a comparative study between SPECT and MRI. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2011 Mar;27(3):343-53. Epub 2010 Aug 20. **IF 2,151**
 61. Chlup R, Doubravova B, Peterson K, **Zapletalova J**, Bartek J. Wavesense technology glucometer

- Linus for routine self-monitoring and clinical practice. *Acta Diabetol.* 2011 Mar;48(1):35-40. Epub 2010 Aug 9. **IF 1,549**
62. Šaňák D, Herzig R, **Zapletalová J**, Horák D, Král M, Školoudík D, Bártková A, Veverka T, Heřman M, Kaňovský P. Predictors of good clinical outcome in acute stroke patients treated with intravenous thrombolysis. *Acta Neurol Scand.* 2011 May;123(5):339-44. **IF 2,324**
63. Příkrylová Vranová H, Mareš J, Nevrlý M, Stejskal D, **Zapletalová J**, Hlušík P, Kaňovský P. CSF markers of neurodegeneration in Parkinson's disease. *J Neural Transm.* 2011; 10(117): 1178-1181. **IF 2,73**
64. Adamus M, Hrabalek L, Wanek T, Gabrhelik T, **Zapletalova J**. Intraoperative reversal of neuromuscular block with sugammadex or neostigmine during extreme lateral interbody fusion, a novel technique for spine surgery. *J Anesth.* 2011; 25(5):716-720. **IF 0,831**
65. Adamus M, Jor O, Vavreckova T, Hrabalek L, **Zapletalova J**, Gabrhelik T, Tomaskova H, Janout V. Inter-observer reproducibility of 15 tests used for predicting difficult intubation. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2011 155(3):275-282. **IF 0,702**
66. Fritscherova S, Adamus M, Dostalova K, Koutna J, Hrabalek L, **Zapletalova J**, Uvizl R, Janout V. Can difficult intubation be easily and rapidly predicted? *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2011 Jun;155(2):165-71. **IF 0,702**
67. Fluger I, Maderová K, Simek M, Hájek R, **Zapletalová J**, Lonsky V. The effect of a cardiopulmonary bypass system with biocompatible coating on fibrinogen levels determined by the TEG - functional fibrinogen method: preliminary results. *Perfusion.* 2011 Nov; 26(6);503-9. **IF 0,910**
68. Šaňák D, Herzig R, Král M, Bártková A, **Zapletalová J**, Hutyra M, Školoudík D, Vlachová I, Veverka T, Horák D, Kaňovský P. Is atrial fibrillation associated with poor outcome after thrombolysis? *J Neurol.* 2010 Jun;257(6):999-1003. Epub 2010 Feb 2. **IF 2,903**
69. Sotkowski T, Rohoň P, **Zapletalová J**, Sičová K, Hubáček J, Indrák K. Secondary acute myeloid leukemia - a single center experience. *NEOPLASMA.* 2010; 57(2):170-178. **IF 1,192**
70. Marková I, Dušková M, Lubušky M, Kudela M, **Zapletalová J**, Procházka M, Pilka R. Selected immunohistochemical prognostic factors in endometrial cancer. *Int J Gynecol Cancer.* 2010 May;20(4):576-82. **IF 2,179**
71. Bártková A, Šaňák D, Herzig R, Vlachová I, **Zapletalová J**, Král M, Hlušík P, Kaňovský P. Subtypes of Ischemic Stroke and Vascular Risk Factors up to the Age of 50-a Prospective Study. *CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE.* 2010; 73(2): 143-149. **IF 0,246**
72. Šaňák D, Herzig R, Školoudík D, Horák D, **Zapletalová J**, Köcher M, Kaňovský P. The safety and efficacy of continuous transcranial duplex Doppler monitoring of middle cerebral artery occlusion in acute stroke patients: comparison of TCDD and thrombolysis in MCA recanalization. *J Neuroimaging.* 2010 Jan;20(1):58-63. Epub 2009 Feb 13. **IF 1,719**
73. Gallo J, Havránek V, **Zapletalová J**.: Risk factors for accelerated polyethylene wear and osteolysis in ABG I total hip arthroplasty. *Int Orthop.* 2010 Feb;34(1):19-26. Epub 2009 Feb 13. **IF 1,825**
74. Gallo J, Čechová I, **Zapletalová J**. Early Complications Associated with Total Hip Arthroplasty due to Femoral Neck Fracture. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2010;77(5):389-94. **IF 1,628**
75. Bačovský J, Mysliveček M, Ščudla V, Koranda P, Buriánková E, Minařík J, Pika T, **Zapletalová J**. Tc-99m MIBI scintigraphy in multiple myeloma: prognostic value of different Tc-99m MIBI uptake patterns. *Clin Nucl Med.* 2010 Sep;35(9):667-70. **IF 3,915**
76. Dráč P, Manák P, Cizmár I, Hrbek J, Zapletalová J. A Palmar percutaneous volar versus a dorsal limited approach for the treatment of non- and minimally-displaced scaphoid waist fractures: an assessment of functional outcomes and complications. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2010 Apr;77(2):143-8. **IF 1,628**

77. Plevová P, Černá D, Balcar A, Foretová L, **Zapletalová J**, Šilhanová E, Čuřík R, Dvořáčková J. CCND1 and ZNF217 gene amplification is equally frequent in BRCA1 and BRCA2 associated and non-BRCA breast cancer. *Neoplasma*. 2010;57(4):325-32. **IF 1,192**
78. Hálek J., Flögelová H, Michálková K, Šmakal O, Dubrava L, **Zapletalová j**, Janout V. Diagnostic accuracy of postnatal ultrasound screening for urinary tract abnormalities. *Pediatr Nephrol*. 2010 Feb; 23(25):281-287. **IF 2,425**
79. Mařák R, Pohanka M, Langová K, **Zapletalová J**, Herzig R, Kaňovský P. Sexual Dysfunction and its Incidence in Patients with Epilepsy. *CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE*. 2010; 73(3):279-283. **IF 0,246**
80. Gallo J, Havránek V, **Zapletalová J**, Lošťák J. Male gender, Charnley class C, and severity of bone defects predict the risk for aseptic loosening in the cup of ABG I hip arthroplasty. *BMC Musculoskeletal Disord*. 2010 Oct 19; 11:243 **IF 1,880**
81. Vranová Přikrylová H, Mareš J, Nevrlý M, Stejskal D, **Zapletalová J**, Hluštík P, Kaňovský P: CSF markers of neurodegeneration in Parkinson's disease. *J Neural Transm*. 2010 Oct 10(117): 1177-1181. **IF 2,259**
82. Mareš J, Kaňovský P, Herzig R, Stejskal D, Vavroušková J, Hluštík P, Vranová H, Buřval S, **Zapletalová J**, Pidrman V, Obereignerů R, Suchý A, Veselý J, Podivinský J, Urbánek K.: The assessment of beta amyloid, tau protein and cystatin C in the cerebrospinal fluid: laboratory markers of neurodegenerative diseases. *Neurological Sciences*, 2009, 30(1):1-7. **IF 1,435**
83. Plevová P, Walczysková S, Ježíšková I, Jurčková N, Křepelová A, Puchmajerová A, Pavlíková K, Foretová L, **Zapletalová J**, Šilhánová E.: Germline variants of the promyelocytic leukemia tumor suppressor gene in patients with familial cancer. *Neoplasma*. 2009;56(6):500-7. **IF 1,179**
84. Mareš J, Kaňovský P, Herzig R, Stejskal D, Vavroušková J, Hluštík P, Vranová H, Buřval S, **Zapletalová J**, Pidrman V, Obereigneru R, Suchý A, Veselý J, Podivinský J, Urbánek K.: New laboratory markers in diagnosis of alzheimer dementia and other neurodegenerative diseases. *Neurological Research*. 2009 Dec;31(10):1056-9. Epub 2009 Jul 8. **IF 1,634**
85. Sovová E., Hobzová M., **Zapletalová J.**, Kolek V., Lukl J: Funkce pravé komory srdeční a výskyt plicní hypertenze u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe. (The function of the right ventricle and the incidence of pulmonary hypertension in patients with obstructive sleep apnoea syndrome). *CESK SLOV NEUROL N* 2008; 71/104(3): 293-297. **IF 0,037**
86. Gallo J., Kolář M., Dendis M., Lovečková Y., Sauer P., **Zapletalová J.**, Koukalová D.: Culture and PCR analysis of joint fluid in the diagnosis of prosthetic joint infection. *New microbiologica*. 2008; 31(1):97-104. **IF 0,956**
87. Vranová, H.; Kaňovský, P.; Mareš, J.; Nevrlý, M.; Stejskal, D.; Nestrašil, I.; **Zapletalová, J.**: Laboratory markers of neurodegeneration in cerebrospinal fluid and degree of motor involvement in Parkinson disease: A correlation study. *CESK SLOV NEUROL N*, 2008; 71(3): 324-328. **IF 0,037**
88. Herzig R, Kaňovský P, Vlachová I, Křupka B, Šaňák D, Bártková A, Mareš J, Školoudík D, Král M, **Zapletalová J.**: Přínos existence iktové jednotky ke zlepšení diagnostiky u pacientů s cévními mozkovými příhodami. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2007; 70(103(3)): 272-276. **IF 0,045**
89. Heřman M, Pauček B, Raida L, Mysliveček M, **Zapletalová J**: Comparison of magnetic resonance imaging and 67gallium scintigraphy in the evaluation of posttherapeutic residual mediastinal mass in the patients with Hodgkin's lymphoma. *European Journal of Radiology*. 2007;64(3):432-438. **IF 1,332**
90. Herzig R, Hluštík P, Král M, **Zapletalová J**, Kaňovský P, Vlachová I, Mareš J, Gabryš M, Šaňák D, Školoudík D, Bártková A, Buřval S, Schneiderka P.: Occurrence of diabetes mellitus in spontaneous intracerebral hemorrhage. *Acta Diabetol. Acta Diabetologica*. 2007;10(44):201-207.

IF 1,676

91. Plevová P., Bouchal J., Fiurášková M., Papežová M., Křepelová A., Čuřík R., Foretová L., Navrátilová M., **Zapletalová J.**, Posolda T., Kolář Z.: PML and TRF2 protein expression in hereditary and sporadic colon cancer. *Neoplasma*. 2007;54(4):269-277. **IF 1,247**
92. Plevová P., Bouchal J., Fiurášková M., Foretová L., Navrátilová M., **Zapletalová J.**, Čuřík R., Kubala O., Prokop J., Kolář Z.: PML protein expression in hereditary and sporadic breast cancer *Neoplasma*. 2007;54(4):263-268. **IF 1,247**
93. Mareš J, Bekárek V, Schneiderka P, **Zapletalová J**, Kaňovský P, Herzig R, Urbánek K, Sládková V, Opavský R, Hluštík P, Kollárová K, Podivínský J, Sklenářová J.: Correlation of the IgG index and oligoclonal bands in the CSF of patients with multiple sclerosis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2007;70(4):392-394. **IF 0,045**
94. Mareš J, Kaňovský P, Opavský R, Kollárová K, Bekárek V, Schneiderka P, Herzig R, Urbánek K, Sládková V, Sklenářová J, **Zapletalová J**, Hluštík P, Sládková V, Doležil D.: Korelace mezi indexem IgG a oligoklonálními pásy při CSF vyšetření u pacientů s roztroušenou sklerózou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2007; 70(103(4)): 392-394. **IF 0,045**
95. Mareš J, Doležil D, Kaňovský P, Herzig R, Urbánek K, Podivínský J, Bekárek V, Sklenářová J, **Zapletalová J**, Hluštík P, Sládková V.: Relabující-remitující roztroušená skleróza a oligoklonální pruhy v průběhu léčby modifikující průběh choroby. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2007;70(103(6)):674-677. **IF 0,045**
96. Faber E., Koza V., Vítek A., Mayer P., Sedláček P., Žák P., **Zapletalová J.**, Benešová K., Krejčová H., Steinerová K., Marešová I., Cetkovský P.: Reduced-intensity conditioning for allogeneic stem cell transplantation in patients with chronic myeloid leukemia is associated with better overall survival but inferior disease-free survival when compared with myeloablative conditioning – a retrospective study of the Czech National Hematopoietic Stem Cell Transplantation Registry. *Neoplasma*. 2007; 54(5):443-446. **IF 1,247**.
97. Šaňák D., Bártková A., Horák D., Vlachová I., Bučil, J., Herzig R., Buřval S., Křupka B., Hubáček P., **Zapletalová J.**, Král M., Kocher M., Heřman M., Kaňovský P.: Význam MRI v indikaci systémové trombolýzy – analýza prvních 30 pacientů. *Česká a slov. neurologie a neurochirurgie*. 2007; 70(103(2)): 143-151. **IF 0,045**
98. Faber E., Pytlík R., Slabý J., **Zapletalová J.**, Kozák T., Raida L., Papajik T., Žikešová E, Marešová I, Hamouzová M, Indrák K, Trněný M.: Individually determined dosing of filgrastim after autologous peripheral stem cell transplantation in patients with malignant lymphoma - results of a prospective multicentre controlled trial. *Eur J Haematol*. 2006; 77: 493-500. **IF 2,004**
99. Chlup R., Jelenová D., Kudlová P., Chlupová K., Bártek J., **Zapletalová J.**, Langová K., Chlupová L.: Continuous Glucose Monitoring - A novel Approach to the Determination of the Glycaemic Index of Foods (DEGIF 1). Determination of the Glycaemic Index of Foods by Means of the CGMS. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes* 2006; 114: 63-67. **IF 1,196**
100. Chlup R., Jelenová D., Kudlová P., Chlupová K., Bartek J., **Zapletalová J.**, Langová K., Chlupová L.: Continuous glucose monitoring -- a novel approach to the determination of the glycaemic index of foods (DEGIF 1) -- determination of the glycaemic index of foods by means of the CGMS. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2006 Feb;114(2):68-74. **IF 1,367**
101. Šaňák D., Nosál V., Horák D., Bártková A., Zeleňák K., Herzig R., Bučil J., Školoudík D., Buřval S., Císaříková V., Vlachová I., Kocher M., **Zapletalová J**, Kurca E., Kaňovský P.: Impact of diffusion-weighted MRI-measured initial cerebral infarction volume on clinical outcome in acute stroke patients with middle cerebral artery occlusion treated by thrombolysis. *Neuroradiology*. 2006 Sep;48(9):632-9. Epub 2006 Aug 29. **IF 1,488**
102. Geier P, Jurenčák R, **Zapletalová J.**: Treatment of the first episode of nephrotic syndrome in children. *Pediatr Nephrol*. 2006 Nov;21(11):1779-80. Epub 2006 Aug 11. **IF 1,602**

103. Mareš J., Herzig R., Urbánek K., Vránová H., Hlušík P., Stejskal D., Vavroušková J., Buřval S., **Zapletalová J.**, Kaňovský P.: The use of cystatin C determination in patients with neurodegenerative diseases. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. Vol. 69(3), pp 195-199, 2006.
104. Plevová P., Sedláková E., **Zapletalová J.**, Křepelová A., Skýpalová P., Kolář Z.: Expression of the hMLH1 and hMSH2 proteins in normal tissues: relationship to cancer predisposition in hereditary non-polyposis colon cancer. *Virchows Arch* (2005), 446: 112-119. **IF 2,227**
105. Galuszka J., Galuszková D., **Zapletalová J.**: ABO blood group distribution in patients with myocardial infarction in the middle Moravia region. *Vox Sanguinis*. 2005, 89 (Suppl.1):113-209. **IF 1,762**
106. Plevová P., Křepelová A., Papežová M., Sedláková E., Čuřík R., Foretová L., Navrátilová M., Novotný J., **Zapletalová J.**, Palas J., Nieslanik J., Horáček J., Dvořáčková J., Kolář Z.: Immunohistochemical detection of the hMLH1 and hMSH2 proteins in hereditary non-polyposis colon cancer and sporadic colon cancer. *NEOPLASMA*, 51(4), 275-284, 2004. **IF 0,782**
107. Plevová P., Sedláková E., Papežová M., **Zapletalová J.**, Čuřík R., Kolář Z., Křepelová A.: Epidermal growth factor receptor expression in colorectal tumors with and without microsatellite instability. *Virchows Archiv* (2004), 445(1), 99-100, Springer-Verlag. **IF 2,357**
108. Ehrman J., Kolek A., Kodousek R., **Zapletalová J.**, Lísová S., Murray P.G, Drábek J., Kolář Z.: Immunohistochemical study of the apoptotic mechanisms in the intestinal mucosa during children's coeliac disease. *Virchows Archiv* 2003 Apr 16, p. 442:453-461. Springer-Verlag. **IF 2,045**
109. Kolář Z., Murray P.G., **Zapletalová J.**: Expression of c-erb B-2 node negative breast cancer does not correlate with estrogen receptor status, predictors of hormone responsiveness, or PCNA expression. *Neoplasma*, 49(2), pp. 110-3, 2002. **IF 0,782**
110. Faber E., Kujíčková J., **Zapletalová J.**, Knotková R., Dušková L., Heczko M., Hubáček J., Raida L., Papajík T., Kempná J., Kolář M., Hamal P., Indrák K.: Infectious complications in patients after autologous peripheral blood stem cell transplantation (APBSCT). *Bone Marrow Transplant.*, 2000, 25, Suppl. 1, S285. **IF 2,396**
111. Faber E., Knotková R., **Zapletalová J.**, Dušková L., Kempná J., Kujíčková J., Pikalová Z., Tauber Z., Indrák K.: A "single" delayed application of G-CSF after autologous peripheral stem cell transplantation (APBSCT) - a pilot study. *Bone Marrow Transplant.*, 2000, 25, Suppl. 1, S286. **IF 2,396**

ČLÁNKY V NEIMPAKTOVANÉM RECENZOVANÉM ČASOPISE

1. Lošťák J, Gallo, J, **Zapletalová J.** Spokojenost s náhradou kolena: analýza předoperačních a perioperačních parametrů u 826 pacientů. *Acta Chir. Orthop. Traum. Čech.* 2016; 83(2):94-101.
2. Hanakova, M, Sovova, E, **Zapletalova, J.** Psychological health and stress among Czech medical students. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PROMOTION AND EDUCATION*. Nov 2015; 53(6): 328-337.
3. Scudla, V; Lochaman, P; Pika, T; **Zapletalova, J;** Minarik, J; Bacovsky, J. Vyšetření paru těžkých/lehkých retezcu imunoglobulinu (Hevylite assay)- prinos pro stratifikaci mnohocetneho myelomu? *Klinická onkologie*. 2015; 28(5): 359-369.
4. Scudla, V; Lochman, P; Pika, T; **Zapletalova, J;** Minarik, J; Bacovsky, J. Analyza vztahu serovych hladin paru težkých/lehkých retezcu imunoglobulinu (Hevylite) k vysledkum standardni gelove elektroforezy a nefelometrickeho vyšetření bilkovin sera pri diagnoze mnohocetneho myelomu. *Casopis lekaru ceskych*. 2015; 154(6):292-302.
5. Karhanová M, Kovář R, Fryšák Z, **Zapletalová J,** Marešová K, Sín M, Heřman M. Extraocular Muscle Involvement in Patients with Thyroid-associated Orbitopathy. *Cesk Slov Oftalmol*.

- 2014;70(2):66-71. Czech.
6. Drač P, Čížmář I, Homza M, Prášil V, **Zapletalová J**. Scaphoid excision and four-corner fusion using the variable angle locking intercarpal fusion plate for treatment of post-traumatic degenerative changes of the wrist. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*. 2014;81(2):135-9. Czech.
 7. Čajka V, Sovová E, Pastucha D, Langová K, **Zapletalová J**. Tělesné složení u osob cvičících jógu. *Česká antropologie*. 2014; 64(1): 6-9.
 8. Kral M, Herzig R, Sanak D, Skoloudik D, Bartkova A, Veverka T, Obereigneru R, Kovacik M, **Zapletalova J**. Nedostatečná antikoagulační terapie v primární prevenci kardioembolických cévních mozkových příhod – výsledky deskriptivní prevalence studie (Underuse of Oral Anticoagulation in Primary Prevention of Cardioembolic Stroke - Results of a Descriptive Prevalence Study). *CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE*. 2014; 77(1):59-63
 9. Ličman L, Langová K, **Zapletalová J**. Neparаметrické statistické testy a jejich softwarová podpora. *Lékař a technika*. 2014; 44(2):5-10.
 10. Chlup R, Krystyník O, Nádvorníková M, Zálešiková H, d'urajková E, Pljaková I, Kudlová P, Bartek J, **Zapletalová J**, Procházka V. Moderní technologie a způsob jejich využívání pro optimalizaci léčby diabetu 1. i 2. typu v praxi. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2014; 28(2):72-79.
 11. Hobzová M, Kolek V, **Zapletalová J**. Astma bronchiale a CHOPN u pacientů s obstrukční spánkovou apnoí. *Studia pneumologica et phtiseologica*. 2014;74(2):52-56.
 12. Obare Pyszkova L, Nevtipilová M, Žáčková D, Fritscherová Š, **Zapletalová J**, Hrabálek L, Adamus M. Výskyt hypotermie v perioperačním období – unicentrická observační studie. *Anesteziologie & intenzivní medicína*. 2014;25(4):267-273.
 13. Sova M, Sovová E, Hobzová M, Kmasová M, **Zapletalová J**, Kolek V. Prevalence noční a maskované hypertenze u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe. *Cor et Vasa*. 2014; 56(2):192-196.
 14. Pauček B, Heřman M, Vařeka I, **Zapletalová J**. Diagnosis of Lesions of the Shoulder Joint Using Magnetic Resonance Imaging. *Journal of radiology and diagnostic imaging*. 2014; 2(2):31-41.
 15. Köcher M, Dorňák T, Šaňák D, Černá M, Buřval S, Prášil V, Veverka T, Král M, **Zapletalová J**. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody na podkladě uzávěru arteria basilaris. *Česká radiologie*. 2014; 68(2):107-112.
 16. Lošťák J, Gallo J, **Zapletalová J**. Analýza vybraných vlastností pacientů přicházejících k implantaci TEP kyčle a kolena. *Ortopedie*. 2014; 8(3):216-222.
 17. Pika T, Lochman, P, Vymětal J, Metelka R, Flodr P, Minařík J, Látalová P, **Zapletalová J**, Bačovský J, Ščudla V. Význam stanovení kardiálních biomarkerů ve stratifikaci a sledování nemocných s AL-amyloidózou - zkušenosti jednoho centra. *Vnitřní lékařství*, 2013. 59(9):776-781
 18. Pika T, Lochman, P, Vymětal J, Metelka R, Flodr P, Minařík J, Látalová P, **Zapletalová J**, Bačovský J, Ščudla V. Dosažení kompletní hematologické remise je zásadní pro prodloužení přežití nemocných s AL amyloidózou a srdečním postižením. *Klin Onkol*. 2013; 26(5): 343-347.
 19. Langová K, **Zapletalová J**, Ličman L. Možnosti využití analýzy přežívání v biomedicíně a technice. *Lékař a technika*. 2013, 43(1):5-10.
 20. Chytilová K., Galandáková A, **Zapletalová J**, Pazdera J. Využití antimikrobiálního a protizánětlivého působení extraktu z *Macleaya cordata* (Wild) R. Br. V terapii zánětu zubního lůžka. *ČESKÁ STOMATOLOGIE*. 2013; 113(2): 52-59.
 21. Černá, M., Kocher, M., Utíkal, P., Drač, P., Prášil, V., Bachleda, P., Buřval, S., **Zapletalová, J**. POZDNÍ ENDOLEAK II. TYPU PO IMPLANTACI STENTGRAFTU PRO SUBRENÁLNÍ ANEURYZMA BŘIŠNÍ AORTY. *Česká radiologie*, 2013, 67(2):130-134.

22. Chlup, R., Nádvorníková, M., Zálešáková, H., Ďurajková, E., Kudlová, P., Bartek, J., **Zapletalová, J.** DESETIBODOVÝ glykemický profil. *DIA styl pro aktivní a zdravý život*, 2013, 9(říjen-listopad):18-20.
23. Aiglová, K., Procházka, V., Ehrmann, J., Ehrmann, J., **Zapletalová, J.** Jaterní fibróza a kouření cigaret. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2013,67(S1):1526-1526.
24. Chlup, R., Kudlová, P., Tomčalová, J., **Zapletalová, J.**, Ďurajková, E. Ukončení a pokračování léčby inzulinovou pumpou - monocentrická retrospektivní studie -. *Diabetologie metabolismus endokrinologie výživa*, 2013,16(1):47-47.
25. Čajka, V., Sovová, E., Pastucha, D., Benušová, I., Doupalová, P., Langová, K., Horáková, D., **Zapletalová, J.** Analýza životního stylu osob cvičících jógu ve srovnání s běžnou populací. *Praktický lékař*, 2013, 93(6):260-262.
26. Žurková, M., Kriegová, E., **Zapletalová, J.**, Vykoupil, V., Kolek, V. Srovnání klinických parametrů u pacientů s nitrohruční a generalizovanou formou sarkoidózy. *Studia pneumologica et phthiseologica*, 2013, 73(6):237-242.
27. Bohanes T, Szkorupa M, Klein J, Neoral C, **Zapletalová J**, Chudáček J, Vomáčková K, Vrba R. Videothoroscopic identification of chondromatous hamartoma of the lung. *Wideochir Inne Tech Malo Inwazyjne*. 2013 Jun;8(2):152-7. Epub 2013 Jan 28
28. Krist P, Fric E, Al Marei S, **Zapletalová J.** Deep perforating trabeculectomy--results after up to six years follow-up]. *Cesk Slov Oftalmol*. 2010 Dec;66(6):262-5. Czech.
29. Stárek I, Kučerová L, Skálová A, Brož M, Bakaj T, **Zapletalová J**, Hostička L. imunohistochemická exprese onkoproteinu EGFR a její prognostický význam u karcinomu slinných žláz. *Antimikrobiální terapie v každodenní praxi*, 3. Rozšířené vydání. Strany: 78-84. Celkem 664 stran. Edice Jessenius.
30. Pika T, Heřmanová Z, Lochman P, **Zapletalová J**, Minařík J, Bačovský J, Ščudla V. Systém HevyLite™ u IgA monoklonálních gamapatií – první zkušenosti. *Klin. Biochem. Metab.*, 2011. 19(40), No.2. p.85-90.
31. Hobzová M, Sovová E, Stejskal D, **Zapletalova J**, Kolek V. Vliv noční saturace kyslíku a zástav dechu ve spánku u obstrukční spánkové apnoe na hladinu adiponektinu. *Studia pneumologica et phthiseologic*. 2011; 71(2):76-82.
32. Štecková T, Hlušík P, Sládková V, Doláková J, **Zapletalová J**, Kaňovský P. Kognitivní dysfunkce u pacientů s klinickým izolovaným syndromem a roztroušenou sklerózou. *Česká a slov. Neurologie a neurochirurgie*. 2011; 74(5):551-555.
33. Tozzi DI Angelo I, Procházka V, Holinka M, Novotná I, Brúha R, Dvořák M, Vinklerová I, **Zapletalová J**, Kysučan J. Radiální endosonografie versus esofagogastroduodenoskopie . *Gastroenterologie a hepatologie*. 2011; 65(3):133-140.
34. Tozzi DI Angelo I, Procházka V, Holinka M, **Zapletalová J**. Endosonography versus endoscopic retrograde cholangiopancreatography in diagnosing extrahepatic biliary obstruction. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2011 155(4):225-232.
35. Marková I, Pilka R, Dusková M, **Zapletalová J**, Kudela M. Prognostic significance of clinic pathological and selected immunohistochemical factors in endometrial cancer. *Ceska Gynekol*. 2010 May;75(3):193-9.
36. Pilka R, Marková I, Dusková M, **Zapletalová J**, Tozzi M, Kudela M. Immunohistochemical markers expression in hysteroscopy and hysterectomy specimens from endometrial cancer patients: comparison]. *Ceska Gynekol*. 2010 May;75(3):165-70.
37. Chlup R, Peterson K, **Zapletalová J**, Kudlová P, Seckar P. Extended prandial glycemic profiles of foods as assessed using continuous glucose monitoring enhance the power of the 120-minute glycemic index. *J Diabetes Sci Technol*. 2010. May 1;4(3):615-24. MSM 6198959216
38. Doubravská L, Dostálová K, Fritscherová S, **Zapletalová J**, Adamus M. Incidence of postoperative

- nausea and vomiting in patients at a university hospital. Where are we today? Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2010 Mar;154(1):69-76.
39. Hutyra M, Skála T, Kaminek M, **Zapletalová J.** Comparison of left ventricular volumes and ejection fraction assessment by two-dimensional echocardiography compared with gated myocardial spect in patients with ischemic cardiomyopathy. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2010 Mar;154(1):47-54.
 40. Peterson-K; Chlup-R; **Zapletalová-J**; Kohnert-K; Kudlová-P; Bartek-J; Nakládalová-M; Doubravová-B; Sečkař-P Influence of oral antidiabetic drugs on hyperglycemic response to foods in persons with type 2 diabetes mellitus as assessed by continuous glucose monitoring system: a pilot study. Journal of Diabetes Science and Technology (online). 2010; 4(4):983-992.
 41. Dostálová K, Doubravská L, Fritscherová Š, Pospíšilová D, **Zapletalová J**, Adamus M. Pooperační bolesti v krku. Anest. Intenziv. Med., 2010. 21(4):172-178.
 42. Tichý M, Tichá V, Ščudla V, Šváchová M, **Zapletalová J.** Analýza angiogeneze v kostní dřeni u plazmocytmárního myelomu. Čes.-slov. Patol., 2010; 46(1):15-19.
 43. Mysliveček M, Bacovský J, Scudla V, Koranda P, Minarík J, Buriánková E, Formánek R, **Zapletalová J.** 18F-FDG PET/CT and 99mTc-MIBI scintigraphy in evaluation of patients with multiple myeloma and monoclonal gammopathy of unknown significance: comparison of methods. Klin Onkol. 2010;23(5):325-31.
 44. Chlup R, **Zapletalová J**, Peterson K, Poljaková I, Lenhartová E, Tancred A, Perera R, Smital J.: Impact of buccal glucose spray, liquid sugars and dextrose tablets on the evolution of plasma glucose concentration in healthy persons. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2009 Sep;153(3):205-9.
 45. Pešák J, **Zapletalová J**, Grézl T.: Use of formoterol in the treatment of stuttering. A pilot study. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2009 Sep;153(3):199-203.
 46. Peterson K, **Zapletalová J**, Kudlová P, Matušková V, Bartek J, Novotný D, Chlup R.: Benefits of three-month continuous glucose monitoring for persons with diabetes using insulin pumps and sensors. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2009 Mar;153(1):47-51.
 47. Vondráková J., **Zapletalová J.**, Indráková J., Indrák K.: Význam parametrů krevního obrazu pro diagnostiku a odhad prognózy u pacientů s myelodysplastickým syndromem. Praktický lékař 2009, 89, č.6, s. 324-327.
 48. Hummelová-Fanfrdlová Z, Rektorová I, Sheardová K, Bartoš A, Línek V, Ressler P, **Zapletalová J**, Vyhňálek M, Hort J (2009). Česká adaptace Addenbrookského kognitivního testu. (Czech adaptation of Addenbrooke's Cognitive Examination). Československá psychologie, 53, 4, 376-388.
 49. Langová K; **Zapletalová J**; Chlup R; Komenda S: Analýza přežívání u osob s diabetem. Interní medicína pro praxi. 2009;11(1):43-46
 50. Valkovský I, Olšanská R, **Zapletalová J**, Nováčková L, Dědochová J, Petejová N, Pernicová M: Změny nálezů kostní denzity u hemodialyzovaných pacientů v závislosti na hladinách parathormonu a dalších parametrech. Aktuality v nefrologii,
 51. Pešák J, **Zapletalová J**, Grézl T.:Reduction of stuttering through bronchodilatation with beta2 sympathomimetic drug formoterol. Cas Lek Cesk. 2009;148(9):424-8.
 52. Marcián-P; Lukl-J; **Zapletalová-J**: Je bifázická rektilineární externí kardioverze fibrilace síní srovnatelná s intrakardiální bifázickou kardioverzí? Intervenční a akutní kardiologie. 2009. 5(8), s.243-235.
 53. Tozzi I., Procházka V., Holinka M., **Zapletalová J.**, Vinklerová I.: Srovnávací studie detekce a vyhodnocování velikosti jícnových varixů s využitím radiální endosonografie s frekvencí 12 a 20 MHz vs ezofagogastroduodenoskopie. (Comparative study of detection and evaluation of the size of oesophageal varices with the use of 12 and 20 MHz frequency radial endosonography vs.

- esophagogastroduodenoscopy.) Vnitr Lek. 2008; 54(6):597-603.
54. Adamus M., Koutná J., Gabrhelík T., **Zapletalová J.**: Tracheální intubace bez podání svalového relaxancia – vliv odlišných dávek sufentanilu na kvalitu intubačních podmínek: prospektivní studie. Cas Lek Cesk. 2008; 147(2): 96-101.
 55. Šantavý P., Bančat M., Troubil M., Marcián P., Němec P., **Zapletalová J.**: Regrese hypertrofie levé komory u nemocných po implantaci aortální bioprotézy se stentem. Cor Vasa 2008; 50(9): 328-331.
 56. Chlup R., Sečkář P., **Zapletalová J.**, Langová K., Kudlová P., Chlupová K., Bartek J., Jelenová D.: Automated computation of glycemic index for foodstuffs using continuous glucose monitoring. Journal of Diabetes Science and Technology. January 2008, 2(1):67-75.
 57. Chlup R., Peterson K., Kudlová P., Matušková V., Hučíková J., **Zapletalová J.**, Novotný D.: Vliv konvenčního a kontinuálního selfmonitoringu glykémie na vývoj koncentrace HbA1C u osob s diabetem léčených inzulinovou pumpou. Diabetes a obezita, 2008, 8 (16):55-64.
 58. Chlup R; Sečkář P; **Zapletalová J**; Langová K; Kudlová P; Chlupová K; Bartek J; Jelenová D.: Automated Computation of Glycemic Index for Foodstuffs Using Continuous Glucose Monitoring. Journal of Diabetes Science and Technology (online). 2008;2(1):67 75
 59. Mareš J., Herzig R., Urbánek K., Sládková V., Sklenářová J., Bekárek J., Schneiderka P., **Zapletalová J.**, Kaňovský P.: Correlation of the IGG index and oligoclonal bands in the cerebrospinal fluid of patients with multiple sclerosis. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2008, 152(2): 247-249.
 60. Chlup R, **Zapletalová J**, Sečkář P, Malá E, Doubravová B, Tancosová S, Chlupová L, Pukowietz L, Zatloukal P: Benefits of Complementary Therapy with Insulin Aspart Versus Human Regular insulin in Persons with Type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes Technology and Therapeutics. 2007;9(3):223-231
 61. Chlup R, Tancosová S, Doubravová B, Kudlová P, Peterson K, Slezáková L, Bartek J, Nakládalová M, Sečkář P, **Zapletalová J**, Langová K.: Glykemický index potravin u osob s diabetem 1. a 2. typu a u zdravých osob. Diabetes a obezita. 2007;7(13):78-89
 62. Ráida L, Papajík T, Indrák K, Heřman M, Pauček B, **Zapletalová J.**: Chemoterapie BOVAPEC v primární léčbě středně pokročilých stadií Hodgkinova lymfomu. Vnitřní lékařství. 2007;53(1):31-37.
 63. Procházka V, Trněný M, Pytlík R, Vasová I, Král Z, Belada D, Kozák T, Kubáčková K, Siffnerová H, Matuška M, Lysý M, Bolomská I, Petráková K, Otavová B, Příbylová J, Švecová J, Papajík T, Hamouzová M, Petrová M, **Zapletalová J**, Langová K.: Peripheral T-cell lymphoma, unspecified - the analysis of the data from the Czech Lymphoma Study Group (CLSG) registry. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2007 Jun;151(1):103-7.
 64. Chlup R., Jelenová D., Chlupová K., **Zapletalová J.**, Chlupová L., Bartek J.: Function and accuracy of glucose sensors beyond their stated expiry date. Diabetes Technol Ther. 2006 Aug;8(4):495-504.
 65. Chlup R., **Zapletalová J.**, Jelenová D., Chlupová K., Bartek J., Řehořová J.: Glykemický index hořké čokolády, ovocného jogurtu, jablečné přesnídávky a rýžových chlebíčků u zdravých osob. Diabetes a obezita. 2006. 6(11):103-112.
 66. Marcián P., Lukl J., **Zapletalová J.**: Úspěšnost externí elektrické kardioverze bifázickým rektilineárním výbojem u pacientů s fibrilací síní, vliv impedance hrudníku na skutní efektivitu kardioverze. Interv Akut Kardiol 2006;5:67-72.
 67. Gallo J., Sauer P., Dendis M., Lovečková Y., Kolář Z., **Zapletalová J.**, Janout V.: Molekulární diagnostika infekcí kloubních náhrad. Acta Chir Orthop Traumatol Cech., 2006 Apr., 73 (2): 85-91.
 68. Gallo J., Kolář M., Koukalová D., Sauer P., Lovečková Y., Dendis M., Kesselová M., Petřelová J., **Zapletalová J.**: Bacterial pathogens of periprosthetic infections and diagnostic possibilities.

- Klinická Mikrobiologie a Infekční Lékařství. 2006; 12(3):117-123.
69. Gallo J., Havránek V., Čechová I., **Zapletalová J.**: Influence of demographic, surgical and implant variables on wear rate and osteolysis in ABG I hip arthroplasty. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2006 Jul;150(1):135-41.
 70. Gallo J., Havránek V., **Zapletalová J.**, Mandát D.: Measurement of acetabular polyethylene wear of total hip replacement, using a universal measuring microscope. Characteristics of measurements. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2006, 73(1):28-33.
 71. Tichá V., Tichý M., Ščudla V., **Zapletalová J.**, Kolář Z.: Bone marrow angiogenesis imyeloma after high-dose chemotherapy and autologous hematopoietic cell transplantation. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2006, 150(Supplement 1): 66-70.
 72. Faber E., Koza V., Vítek A., Mayer J., Sedláček P., Žák P., **Zapletalová J.**, Benešová K., Krejčová H., Steinerová K., Marešová I., Cetkowský P.: Současný pohled na transplantace krvetvorných buněk u CML, výsledky v České republice. Lékařské zprávy, 2006, s. 177-178.
 73. Gallo J., Havránek V., Čechová I., **Zapletalová J.**: Wear measurement of retrieved polyethylene ABG I cups by universal-type measuring microscope and X-ray methods. Biomed Pap Med fac univ Palacky olomouc Czech Repub., 2006, 150(2):321-326.
 74. Dhaifalah I., Šantavý J., **Zapletalová J.**: Screening for chromosomal anomalies in the first trimester: A report on the first year of prospective screening for chromosomal anomalies in the first trimester in the Czech republic. Biomed Pap med Fac Palacky olomouc Czech Repub. 2006, 150(2): 275-278.
 75. Gallo J., Havránek V., **Zapletalová J.**, Mandát D.: Měření otěru polyetylénu u extrahovaných jamek TEP kyčelního kloubu univerzálním měřicím mikroskopem. Acta chirurgiae et traumatologiae Čechoslovaca. 2006; 73(1):28-33.
 76. Král M., Herzig R., Bartková A., Dufincová M., Školoudík D., **Zapletalová J.**, Vlachová I., Kaňovský P.: Efficacy of the antiplatelet therapy in asymptomatic severe internal carotid artery stenoses. A pilot study.
 77. Zálešák B., Tošenovský P., Čižmář I., **Zapletalová J.**, Šimek M.: Chronická končetinová ischemie: distální revaskularizace vs distální revaskularizace s volným svalovým přenosem. Vnitřní lékařství, 2005; 51(3):143-149.
 78. Pach M., Uvzl M., Holibka R., **Zapletalova J.** Varus supracondylar osteotomy of the femur - Long-term results. [Journal: Article] Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca. 2005; 72(6):363-370.
 79. Chlup. R., Payne M., **Zapletalová J.**, Komenda S., Doubravová B., Řezníčková M., Chlupová L., Sečkař P.: Results of selfmonitoring on glucometer systems advance and optium in daily routine. Biomed. Papers. 2005; 149(1):127-139.
 80. Klein J., Král V., Horák D., Bučil J., Buriánková E., Aujeský R., Bohanes T., **Zapletalová J.**: 3D-MR portografie v hodnocení průchodnosti portosystémové spojky. Česká radiologie. 2005; 59(2): 104-108.
 81. Pach M., Uvzl M., Holibka R., **Zapletalová J.**: Varus supracondylar osteotomy of the femur - Long-term results (Varizační suprakondylická osteotomie femuru - Dlouhodobé výsledky). Acta Chirurgiae Orthopaedicae at Traumatologiae Cechoslovaca, 2005; 72(6):363-370.
 82. Gallo J., Kamínek M., Mysliveček M., **Zapletalová J.**, Špička J.: Přínos třífázové kostní scintigrafie k diagnostice periprotetických komplikací u protézy s hydroxyapatitovým povrchem. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca. roč. 71, 345-351, 2004.
 83. Galuszka J., Opavský J., Lukl J., Stejskal P., **Zapletalová J.**, Salinger J.: Short-term spectral analysis of heart rate variability during supine-standing-supine test in patients with paroxysmal atrial fibrillation. Biomed. Papers 148(1), 63-67, 2004.
 84. Galuszka J., Lukl J., Opavský J., Salinger J., **Zapletalová J.**: Vyšetřování kardiálního autonomního

- nervového systému u nemocných s fibrilací síní. Přehled problematiky a vlastní zkušenosti. *Cor Vasa* 2004, 46(6), 265-272.
85. Chlup R., Bartek J., Řezníčková M., **Zapletalová J.**, Doubravová B., Chlupová L., Sečkař P., Dvořáčková S., Šimánek V.: Determination of the glycaemic index of selected foods (white bread and cereal bars) in healthy persons. *Biomed. Papers* 148 (1), 17-25, 2004. (Podporováno granty MSMT 151100003, MSMT 151100005, IGA MZ ČR 7825-3).
 86. Chlup R., **Zapletalová J.**, Sečkař P., Chlupová L., Táncošová S., Řezníčková M.: Benefits of insulin aspart vs phosphate-buffered human regular insulin in persons with type 1 diabetes treated by means of an insulin pump. *Biomed. Papers* 148 (1), 27-32, 2004.
 87. Chlup R., Bartek J., Malá E., Doubravová B., Pokuwietz L., Zatloukal P., Chlupová L., **Zapletalová J.**: Uživatelská studie o správnosti a přesnosti měření glukometrů Advance, Card a Optium. *Klin. Biochem. Metab.*, 12 (33), No. 3, p. 171-178, 2004
 88. Chlup R., Bartek J., **Zapletalová J.**, Sečkař P., Pukowietz L., Řezníčková M., Havrdová M., Rulfová L.: Výsledky měření P-glukosy na glukometrech Advance a Optium v laboratorních podmínkách. *Klin. Biochem. Metab.*, 12 (33), No. 3, p. 160-170, 2004.
 89. Gallo J., Kamínek P., **Zapletalová J.**, Čechová I., Špička J., Ditmar R.: Je osteolýza kolem stabilní TEP kyčelního kloubu asymptomatická? (Is osteolysis associated with a stable total hip replacement asymptomatic?) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2004; 71: 20-25, 2004.
 90. Faber E., Jarošová M., Holzerová M., **Zapletalová J.**, Naušová J., Divoký V., Hluší A., Heczko M., Skoumalová I., Hubáček J., Raida L., Papajík T., Škranc S., Voglová J., Klamová H., Vítek A., Indrák K.: Hodnocení prognostických faktorů a rezistence u nemocných s CML léčených Imatinibem. *Interná medicína S4* (4), s.31S. Supplement. 2004.
 91. Faber E., Hluší A., Indrák K., Jarošová M., Holzerová M., **Zapletalová J.**, Klamová H., Vítek A., Voglová J., Žák P., Brychtová Y., Cieslar P., Haber J., Slabý J., Šumná E., Vozobulová V., Kunčar J., Šišková M., Cmunt E., Heinzová V., Blažek J.: Imatinib (Glivec®) v léčbě nemocných s akcelerovanou fází chronické myeloidní leukémie a Ph pozitivní akutní lymfoblastické leukémie. *Trans. Hemat. dnes*, 9, 2003, No. 4, p. 159-165.
 92. Gallo J., Kamínek P., **Zapletalová J.**, Novotný R., Čechová I., Ditmar R.: Předčasné selhání polyetylenové vložky u TEP kyčelního kloubu ABG I. (Early Failure of the Polyethylene Liner in ABG I Total Hip Arthroplasty). *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 70(6):343-309, 2003.
 93. Herman J., Duda M., **Zapletalová J.**: Severing perforators in advanced stages of chronic venous insufficiency. *Rozhl Chir* 2003, Feb, 82(2):79-82.
 94. Kolek A., Ehrmann J. jr., Lísová S., Koďousek R., Drábek J., Heřmanová Z., **Zapletalová J.**, Kolář Z.: Expresie apoptických proteinů ve sliznici jejunu u nemocných s celiakií. *Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie*. květen 2003; roč. 57(3):87-92.
 95. Mlčák P., Chlup R., Boudová E., Bartek J., **Zapletalová J.**: Vývoj koncentrace glukosy v intersticiální tekutině u nediabetiků s ohledem na detekci fenoménu svítání - pilotní studie. *Klin. Biochem. Metab.*, 11 (32), 2003, No. 1, p. 44-49.
 96. Raida L., Faber E., Papajík T., Skoumalová L., Pikalová Z., **Zapletalová J.**, Indrák K.: Ovlivňuje kvalita štěpu a aplikace filgrastimu rekonstrukci krvetvorby a výsledky autologních transplantací krvetvorných kmenových buněk u nemocných s maligními lymfomy? *Trans.Hemat.dnes.* 2003; 9(3):125-131.
 97. Raida L., Papajík T., Hluší A, Faber E., Urbanová R., Heczko M., Jančíková M., **Zapletalová J.**, Komenda S., Indrák K.: Význam stanovení sérové hladiny beta-2-mikroglobulinu u nemocných s Hodgkinovým lymfomem. *Vnitřní lékařství*, 48, č.2, s. 91-95, 2002.
 98. Raida L., Papajík T., Pikalová Z., **Zapletalová J.**, Indrák K.: Terapeutická účinnost cladribinu a buněčný imunodeficit - spojené nádoby u leukémie s vlasatými buňkami? *Vnitřní lékařství*, 48, č.5, s. 384-389, 2002.

99. Faber E., Hluší I., Indrák K., Jarošová M., Holzerová M., **Zapletalová J.**, Klamová H., Vítek A., Voglová J., Žák P., Brychtová Y., Cieslar P., Haber J., Slabý J., Šumná E., Vozobulová V., Kunčar J., Šišková M., Cmunt E., Heinzová V.: Imatinib (Glivec[®]) v léčbě nemocných s akcelerovanou fází chronické myeloidní leukémie - první zkušenosti. *Trendy v medicíně*, ročník 4, číslo 2, str. 79-80, nakladatelství TRITON Praha, 2002. (ISSN 1212-9046)
100. Galuszka J., Stejkal P., Lukl J., **Zapletalová J.**: Assesment of spectral analysis of heart rate variability in patients with history of atrial fibrillation by means of age-dependent parameters. *Biomed. Papers* 146(2), 81-85. 2002 Dec.
101. Stejskal D., Žurek M., Švecová R., **Zapletalová J.**, Bartek J., Oral I., Horalík D., Lačňák B., Jedelský L., Lenobelová H.: Využití analýzy kostního izoenzymu kyselé fosfatázy 5b u pacientů s osteopenií a osteoporózou (pilotní studie). *Vnitřní lékařství*. 2001, 47(1):60-62.
102. Petrzelová A., Stejskal D., Prošková J., Oral I., Dostálová S., Lačňák B., Šebečková I., Horalík D., **Zapletalová J.**, Bártek J., Večeřová H.: První zkušenosti s využitím kationického propylgallátu jako induktoru agregace trombocytů v hodnocení účinnosti antiagregační terapie. *Vnitřní lékařství*. 2001; 47(11):747-752.
103. Indrák K., Hubáček J., Mayer J., Voglová J., Jarošová M., Krahulová M., Malý J., Faber E., Penka M., Kmoníček M., Jebavý L., Sztokowski T., Knotková R., Hluší A., **Zapletalová J.**: Srovnání účinnosti idarubicinu (Zavedos) a mitoxantronu (Refador) v indukční léčbě akutní myeloidní leukémie nemocných seniorského věku (55-75 let) (prospektivní multicentrická randomizovaná studie 1998 - 2000). *Vnitřní lékařství*. 2001; 47(Supplementum):48 - 56.
104. Kolek A., Ehrmann J. Jr., Koďoušek R., **Zapletalová J.**, Lisová S., Murray P.G., Kolář Z.: Immunohistochemical Study of the Apoptic Mechanisms in the intestinal Mucosa in Celiac Disease. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 2001; 32(3): pp. 361.
105. Komenda S., **Zapletalová J.** Scientific reasoning, its nature and logic. In: Unique and Excellent Ingenieurausbildung im 21. Jahrhundert, pp. 134-139, 2000. Leuchtturm-Verlag Alsbach. (Referate des 29. Internationalen Symposiums "Ingenieurpädagogik 2000").
106. Faber E., Knotková R., **Zapletalová J.**, Dušková L., Kempná J., Kujíčková J., Pikalová Z., Tauber Z., Indrák K.: A "single" delayed application of G-CSF after autologous peripheral stem cell transplantation (APBSCT) - a pilot study. *Biology of Blood and Marrow Transplant.*, 2000, 6, 2, 120.
107. Komenda S., **Zapletalová J.** : Engineering Approaches Outside Engineering Professions: Health Care Management. In: Engineering Education in the Third Millenium, pp. 211-215, 1999. Leuchtturm-Verlag Alsbach.
108. Komenda S., **Zapletalová J.**: The Significance of Test Components for Admitting Students to Universities. *AULA, Annual Digest '97*, 1998, str. 44.
109. Komenda S., **Zapletalová J.**: Klasifikace prospěchu a měření znalostí. *AULA*, 1998; 6(3):23-31.
110. Komenda S., **Zapletalová J.**: Význam testových komponent pro přijetí studenta na vysokou školu. *AULA*, 1997; 5(1):62-68.
111. Komenda S., **Zapletalová J.**: Výpovědní hodnota prospěchu na střední škole pro predikci prospěchu na vysoké škole. *AULA* 1996; 4:35-40.
112. Komenda S., **Zapletalová J.**: Tooth extraction age. Abstract. *The Statistician*. 1996; Vol. 45, str. 43-44.
113. Komenda S., **Zapletalová J.**: Predictive Value of Secondary school Assessment and Entrance Examinations for Success in University Study. *AULA*, 1996; Annual Digest'96, str. 19-20.
114. Komenda S., **Zapletalová J.**: Predictive Value of Secondary School Assessment and Entrance Examinations for Success in University Study. *AULA*, 1996; Annual Digest, str. 19-20.
115. Komenda S., **Mazuchová J.**, Petřek J.: Entropie jako nástroj ověřování funkce distraktorů,

PEDAGOGIKA, roč. XLIV, č. 3, 1994, str. 224-233.

116. Neoral L., Chlup R., Loyková V., Franková M., Zedníková K., Bartek J., **Mazuchová J.**: Vliv inzulinu na metabolismus etylalkoholu a vliv etylalkoholu na glykémii u diabetiků 1. typu, Protialkoholický obzor, 26, 1991, str. 329-337.
117. Komenda S., Brázda A., Podstata J., **Mazuchová J.**: Database of the Orofacial Oncology in Computers in Medicine and Health Care, ČSVTS Ostrava. 1990.

KAPITOLY V KNIZE

Zlámal Jaroslav, Vomáčka Jaroslav, Mikšová Zdeňka, Šamaj Martin, Jedličková Irena, Langová Kateřina, **Zapletalová Jana**, Bellová Jana, Bačík Petr. Význam statistiky v managementu in Základy managementu pro posluchače zdravotnických oborů, str. 91-99. Computer Media, s.r.o., 2014, počet stran 108, ISBN 978-80-7402-157-2

Jirka Z a kolektiv: SPELEOTERAPIE - principy a zkušenosti. Kap. 10: Jirka Z., Weigl E., Svozil V., Boháč S., Heřmanová Z., Szotkowská J., Malinčková J., Husárková I., Riplová D., Zapletalová J.: Terapeutické zkušenosti s dětskými pacienty, str. 255-276. Vydavatelství UP Olomouc, ISBN 80-244-0346-3. 2001

Faber E., Konotková R., **Zapletalová J.**, Dušková L., Kempná J., Kujíčková J., Pikalová Z., Tauber Z., Indrák K.: A "Single" Delayed Application of G-CSF after Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation - A Pilot Study. Transplantation in Hematology and Oncology II (monography). Springer, pp. 107-110. 2002

Špirudová L, Němčková M, Králová J, **Zapletalová J.**: Umístění pojmu "pacient" v sémantickém prostoru českých sester - příspěvek k problematice komunikace v transkulturním ošetrovatelství. Ošetrovatelstvo - Teória, výskum a vzdelávanie. 2007:517-539.

MONOGRAFIE

Tozzi di Angelo I, Procházka V, **Zapletalová J**, Holinka M. Význam radiální endosonografie v diferenciální diagnostice obstrukce žlučových cest. Univerzita Palackého v Olomouci. Olomouc 2009. 77 stran. ISBS 978-80-244-2379-1

Komenda S., **Mazuchová J.**: Tvorba a testování testu, 110 stran. Nakladatelství Univ. Palackého, 1995. Olomouc.

Komenda S., **Mazuchová J.**: Pravděpodobnostní rozdělení entropie - příloha k textu Tvorba a testování testu, 1995. Nakladatelství Univ. Palackého, Olomouc.

Komenda S., **Zapletalová J.**: Analýza didaktického testu a její počítačová podpora, 182 stran. 1996.