

# KLINICKÁ BIOCHEMIE A METABOLISMUS

REJSTŘÍK 2011 • ROČNÍK 19 /BCB 40/

VEDOUCÍ REDAKTOR

**RNDr. B. Friedecký, Ph.D.**

Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF UK a FN, Hradec Králové  
a SEKK, s. r. o., Pardubice

ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO REDAKTORA

**Ing. J. Vávrová, Ph.D.**

Ústav klinické biochemie a diagnostiky, LF UK a FN, Hradec Králové

REDAKČNÍ RADA

**Doc. RNDr. T. Adam, Ph.D.**

**Doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA**

**Prof. MUDr. M. Engliš, DrSc.**

**Prof. MUDr. J. Hyánek, DrSc.**

**Prof. MUDr. A. Jabor, CSc.**

**Prof. MUDr. A. Kazda, DrSc.**

**MUDr. P. Kocna, CSc.**

**Doc. MUDr. Viktor Kožich, CSc.**

**Prof. MUDr. J. Masopust, DrSc.**

**Prof. MUDr. V. Palička, CSc., Dr.h.c.**

**Prof. MUDr. R. Průša, CSc.**

**Prof. MUDr. J. Racek, DrSc.**

**MUDr. P. Sečník**

**Doc. MUDr. P. Schneiderka, CSc.**

**PharmDr. J. Skalický, Ph.D.**

**Doc. RNDr. P. Štern, CSc.**

**Prof. RNDr. M. Tichý, CSc.**

**RNDr. M. Votruba, CSc.**

**Prof. MUDr. Z. Zadák, CSc.**

**Prof. MUDr. T. Zima, DrSc., MBA**

# OBSAH ROČNÍKU

## Jmenný rejstřík

### A

- Adam, T. viz Bekárek, V. .... 197 (P14)  
Adam, T. viz Kapustová, M. .... 203 (P28)  
Adam, T. viz Krätschmerová, H. .... 208 (P43)  
Adam, T. viz Votava, F. .... 184 (B4-2)  
Adam, T. viz Wojtowicz, P. .... 186 (B5-3)

### B

- Bačovský, J. viz Píka, T. .... 85  
Bačovský, J. viz Ščudla, V. .... 72  
Balažčáková, M. viz Votava, F. .... 184 (B4-2)  
Barcalová, J. viz Hauerová, V. .... 202 (P25)  
Barešová, A. viz Krätschmerová, H. .... 208 (P43)  
Bartková, M. viz Roubalová, L. .... 193 (P5)  
Bartoš, A. viz Fialová, L. .... 113  
Bartošková, I. viz Vašatová, M. .... 182 (B3-2)  
Behúlová D., Holešová D., Šalingová A., Škodová J., Vasilenková A., Šebová C., Perečková J., Syrová D., Ostrožíková M.: Biochemical genetic testing in Centre of Inherited Metabolic Diseases of University Children's Hospital Bratislava ..... 185 (B4-4)  
Behúlová, D. viz Krätschmerová, H. .... 208 (P43)  
Bekárek V., Ševčíková J., Kittlová L., Žoukalová L., Adam T.: Závažné klinické projevy deficitu vitamínu B12 u plněkojeného dítěte veganky ..... 197 (P14)  
Bekárek, V. viz Kapustová, M. .... 203 (P28)  
Benáková, H. viz Brodská, H. .... 182 (B3-4)  
Benáková, H. viz Kalousová, M. .... 195 (P9)  
Bencová S., Žáková P., Ventura K.: Stanovení kyseliny lipoové v lidské plasmě metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie s elektrochemickou detekcí ..... 197 (P15)  
Beran, J. viz Maláková, J. .... 205 (P33)  
Beránek M., Drastíková M., Petera J., Brokešová S., Sirák I., Vošník M.: Genetický polymorfismus D1853N v genu ATM u radiosensitivních osob s cervikálním karcinomem v porovnání se zdravou českou populací ..... 198 (P16)  
Beránek, M. viz Drastíková, M. .... 198 (P18)  
Bláha K., Borský J., Průša R., Štekláčová A., Otoupalová E., Matějová R., Pechová M., Kotaška K., Dostálková T.: Význam matrixových metaloproteináz na hojení ran po operaci vrozeného rozštěpu rtu ..... 198 (P17)  
Bláhová, K. viz Fořtová, M. .... 199 (P20)  
Blažej V.: In memoriam MUDr. Jan Buryška ..... 62  
Blažková, J. viz Bunešová, M. .... 209 (P45)  
Blažková, J. viz Kotrbatý, J. .... 180 (B2-3)  
Borský, J. viz Bláha, K. .... 198 (P17)  
Brdička R.: Kam směřuje molekulárně-genetická analýza ..... 143  
Broďská H., Benáková H., Janota T., Zima T.: Doporučené postupy pro akutní koronární syndrom a tvrdá realita života ..... 182 (B3-4)  
Brokešová, S. viz Beránek, M. .... 198 (P16)  
Brož, P. viz Racek, J. .... 181 (B3-1)  
Bršlicová, K. viz Ženková, J. .... 189 (B7-5)  
Budina, M. viz Friedecký, B. .... 183 (B3-5)  
Bunešová M. , Blažková J., Coufal P., Friedecký B., Kapustová M., Kotrbatý, Malina P.: Doporučení České společnosti klinické biochemie pro příjem a odmítnutí vzorků biologických materiálů pacientů klinickými laboratořemi ..... 209 (P45)  
Bunešová, M. viz Kotrbatý, J. .... 180 (B2-3)

### C

- Cejp, V. viz Malina, P. .... 190 (B8-3)  
Cibiček N., Palička V., Soška V.: Role (mladého) lékaře v oboru klinická biochemie - možnosti a limitace ..... 190 (B8-2)  
Coufal, P. viz Bunešová, M. .... 209 (P45)  
Crha, I. viz Matejovičová, M. .... 192 (P1)  
Čejchanová, M. viz Spěváčková, V. .... 101  
Čermák J.: Laboratorní metody v diferenciální diagnostice anemíí ..... 187 (B6-1)  
Čermáková Z., Gottwaldová J., Dastych M.: Vyšetření likvoru u pacientů s mozkovou kryptokokózou – kasuistiky pacientů ..... 189 (B7-4)

- Černá, M. viz Spěváčková, V. .... 101  
Černá, V. viz Fejářková, Z. .... 199 (P19)  
Červinková, B. viz Drastíková, M. .... 198 (P18)  
Česneková, J. viz Wenchich, L. .... 193 (P4)

### D

- Dastych M., Štarha J.: Deficit mědi spojený s anémií u sedmiměsíčního dítěte - kasuistika ..... 187 (B6-3)  
Dastych, M. viz Čermáková, Z. .... 189 (B7-4)  
Dejmek, P. viz Votava, F. .... 184 (B4-2)  
Dobrovolná H., Soška V.: Porovnání odhadů glomerulární filtrace ze sérových hladin cystatinu C a kreatininu, stanoveného enzymaticky ..... 119  
Doležil, D. viz Fialová, L. .... 113  
Doporučení České nefrologické společnosti a České společnosti klinické biochemie ČLS JEP k vyšetřování proteinurie ..... 28  
Doporučení k provádění validace a verifikace analytických metod v klinických laboratořích ..... 36  
Doporučení k převzetí biologického materiálu klinickou laboratoří. .... 128  
Doporučení o laboratorním screeningu vrozených vývojových vad v prvním a druhém trimestru těhotenství ..... 45  
Doporučení pro laboratorní diagnostiku funkčních a autoimmunních onemocnění štítné žlázy. .... 48  
Dort J.1, Ženková J.2, Dostálková E.1, Petříková V.2, Matas M.1: Postižení centrálního nervového systému a vyšetření likvoru u novorozenců ..... 188 (B7-2)  
Dostálková, E. viz Dort, J. .... 188 (B7-2)  
Dostálková, E. viz Wojtowicz, P. .... 186 (B5-3)  
Dostálková, T. viz Bláha, K. .... 198 (P17)  
Doubková, K. viz Švejkovská, K. .... 207 (P40)  
Drábková, P. viz Štramová, X. .... 207 (P39)  
Drastíková M., Beránek M., Hegerová J., Putzová D., Červinková B.: Výskyt mutací C282Y, H63D a S65C v genu HFE v české populaci a v souboru pacientů se suspektní diagnózou vrozené hemochromatóza ..... 198 (P18)  
Drastíková, M. viz Beránek, M. .... 198 (P16)  
Dubrava L., Kantor L., Hálek J., Pospišilová D., Houda J.: Vybrané parametry metabolismu železa u nezralých novorozenců ..... 179 (B1-3)  
Dubrava, L. viz Kantor, L. .... 209 (P44)  
Dubrava, L. viz Roubalová, L. .... 193 (P5)  
Dubska, L. viz Hyánek, J. .... 136  
Dubska, L. viz Hyánek, J. .... 15  
Dubska, L. viz Hyánek, J. .... 178 (PL-1)  
Dudková, V. viz Hyánek, J. .... 136  
Dusilová-Sulková, S. viz Kalousová, M. .... 195 (P9)  
Dvořáková, J. viz Hyánek, J. .... 178 (PL-1)

### E

- Eiselt, J. viz Sedláčková, T. .... 234  
Eiselt, J. viz Vostří, M. .... 23  
Engliš, M. viz Masopust, J. .... 240

### F

- Fejářková Z., Černá V., Zábranský M., Heidenreichová M., Píkner R.: Nová metoda DiaSorin LIAISON® 1-84 Parathormon 3. generace: Stanovení referenčních mezí ..... 199 (P19)  
Fencl, F. viz Fořtová, M. .... 199 (P20)  
Fialová L., Bartoš A., Švarcová J., Doležil D., Malbohan I.: Stanovení tau proteinu v mozkomíšním moku pacientů s roztroušenou sklerózou dvěma metodami ELISA ..... 113  
Fialová, C. viz Jelínek, R. .... 180 (B2-1)  
Fornuskova, D. viz Hansíkova, H. .... 201 (P24)  
Fornusková, D. viz Wenchich, L. .... 193 (P4)  
Fořtová M., Bláhová K., Fencl F., Stará V., Pechová M., Průša R.: Vyšetření neutrofílního s gelatinázou asociovaného lipoproteinu v moči u dětských pacientů s akutním a chronickým onemocněním ledvin ..... 199 (P20)  
Fořtová M., Klapková E., Průša R.: Porovnání albuminurie stanovené imunoturbidimetricky a vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií ..... 200 (P21)

- Fořtová, M. viz *Lejsek, J.* ..... 204 (P31)
- Friedecký B., Budina M.: Mezilaboratorní srovnatelnost měření troponinů a natriuretických peptidů v programu externího hodnocení kvality ..... 183 (B3-5)
- Friedecký B., Vávrová J.: Stanovení 25-hydroxyvitamínu D v séru/plazmě – minireview ..... 149
- Friedecký B.: Čas čekání a nejistot ..... 135 (Editorial)
- Friedecký B.: Matricové vlivy u laboratorních vzorků ..... 3 (Editorial)
- Friedecký, B. viz *Bunešová, M.* ..... 209 (P45)
- Friedecký, B. viz *Schneiderka, P.* ..... 241
- Friedecký, D. viz *Kapustová, M.* ..... 203 (P28)
- Friedecký, D. viz *Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)
- Friedecký, D. viz *Votava, F.* ..... 184 (B4-2)
- Friedecký, D. viz *Wojtowicz, P.* ..... 186 (B5-3)
- Frkalová, Z. viz *Novák, M.* ..... 196 (P11)
- G**
- Gaillyová, R. viz *Votava, F.* ..... 184 (B4-2)
- Galandáková, A. viz *Kajabová, M.* ..... 195 (P8)
- Glykovaný hemoglobin a jeho stanovení v režimu POCT. Minimum potřebných informací ..... 126
- Gottwaldová, J. viz *Čermáková, Z.* ..... 189 (B7-4)
- Gradošová I., Živná H., Hubená S., Švejkovská K., Palička V., Živný P.: Vliv amlodipinu a atorvastatinu na kostní metabolismus u samců potkanů kmene Wistar ..... 200 (P22)
- Gradošová, I. viz *Švejkovská, K.* ..... 207 (P40)
- H**
- Hájek, R. viz *Kovářová, L.* ..... 96
- Hájek, R. viz *Maisnar, V.* ..... 79
- Hájek, R. viz *Radocha, J.* ..... 82
- Hájek, Z. viz *Hyánek, J.* ..... 15
- Hájková Z., Horová E., Rodinová M., Spáčilová J., Hansiková H.: Histochemické stanovení katalytické aktivity enzymů oxidativní fosforylace v Blue-Native polyakrylamidovém gelu ..... 201 (P23)
- Hálek, J. viz *Dubrava, L.* ..... 179 (B1-3)
- Hálek, J. viz *Kantor, L.* ..... 209 (P44)
- Hansiková H., Vesela K., Tesarova M., Vondrackova A., Formuskova D., Honzík T., Stiburek L., Zeman J.: Obsah mědi v tkáních pacientů s izolovanou poruchou cytochrom c oxidázy ..... 201 (P24)
- Hansiková, H. viz *Hájková, Z.* ..... 201 (P23)
- Hansiková, H. viz *Ondrušková, N.* ..... 192 (P2)
- Hansiková, H. viz *Szentiványi, K.* ..... 155, 208 (P42)
- Hanuljaková, E. viz *Kelbich, P.* ..... 223
- Hauerová V., Barcalová J.: Jak stanovovat glomerulární filtraci u dětí ..... 202 (P25)
- Havliček, V. viz *Pól, J.* ..... 186 (B5-1)
- Hegerová, J. viz *Drastíková, M.* ..... 198 (P18)
- Heidenereichová, M. viz *Fejfáriková, Z.* ..... 199 (P19)
- Hejčík, A. viz *Kelbich, P.* ..... 223
- Hejtmánková, J. viz *Hyánek, J.* ..... 15
- Heřman, M. viz *Ščudla, V.* ..... 72
- Heřmanová, Z. viz *Pika, T.* ..... 85
- Hlavačková, P. viz *Schneiderka, P.* ..... 241
- Hlídková, E. viz *Kapustová, M.* ..... 203 (P28)
- Hlídková, E. viz *Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)
- Hlídková, E. viz *Votava, F.* ..... 184 (B4-2)
- Hoffman, R. viz *Hyánek, J.* ..... 15
- Holeček V., Racek J.: Antioxidační kapacita v potravinách a nápojích ..... 202 (P26)
- Holešová, D. viz *Beňúlová, D.* ..... 185 (B4-4)
- Holopainen, J. viz *Pól, J.* ..... 186 (B5-1)
- Holubová, A. viz *Votava, F.* ..... 184 (B4-2)
- Honzík, T. viz *Hansiková, H.* ..... 201 (P24)
- Honzík, T. viz *Ondrušková, N.* ..... 192 (P2)
- Honzík, T. viz *Szentiványi, K.* ..... 155, 208 (P42)
- Horáček, J. M. viz *Vašatová, M.* ..... 182 (B3-2)
- Horák, P. viz *Kajabová, M.* ..... 195 (P8)
- Horník, P. viz *Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)
- Horová, E. viz *Hájková, Z.* ..... 201 (P23)
- Horová, E. viz *Ondrušková, N.* ..... 192 (P2)
- Houda, J. viz *Dubrava, L.* ..... 179 (B1-3)
- Hrachová, M. viz *Hupáková, I.* ..... 202 (P27)
- Hrachovinová, I. viz *Mareček, F.* ..... 195 (P10)
- Hrbek, J. viz *Ščudla, V.* ..... 72
- Hron, K. viz *Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)
- Hubená, S. viz *Gradošová, I.* ..... 200 (P22)
- Hupáková I., Hrachová M., Rubášová L.: Analyzátor ABL 90 FLEX ..... 202 (P27)
- Hušková, E. viz *Kelbich, P.* ..... 223
- Hyánek J., Dubská L., Pehal F., Dvořáková J., Táborský L., Martiníková V., Privarová J.: Diagnostika a léčba hypercholesterolemí u dětí a adolescentů ..... 178 (PL-1)
- Hyánek J., Hájek Z., Dubská L., Pejznochová H., Vaingátová S., Atoška V., Hejmánková J., Křížová M., Vondráčková A., Pehal F., Hoffman R., Matoušková J., Hyánek T., Martiníková V., Privarová J.: Praktický diagnostický benefit z rutinního stanovení holotranskobalaminu u pacientů metabolické ambulance ..... 15
- Hyánek J., Pehal, F., Dubská, L., Táborský L., Přindišová H., Dudková V., Martiníková V., Privarová J.: Praktické zkušenosti s rutinním použitím vybraných necholesterolových sterolů (zvláště lathosterolu a kampesterolu) při diferencování dietní či medikamentózní léčby hypercholesterolémí u dětí a adolescentů ..... 136
- Hyánek, T. viz *Hyánek, J.* ..... 15
- Hyšpler, R. viz *Tichá, A.* ..... 201 (P41)
- Hyšpler, R. viz *Zadák, Z.* ..... 178 (B1-1)
- C**
- Chrastina, P. viz *Votava, F.* ..... 184 (B4-2)
- J**
- Jabor A.: Moje setkání s primářem Buryškou ..... 62
- Jabor, A. viz *Malina, P.* ..... 190 (B8-3)
- Janota, T. viz *Brodská, H.* ..... 182 (B3-4)
- Jelínek R., Fialová C.: Nástrahy a záladnosti vnitřní kontroly kvality ..... 180 (B2-1)
- Jeřábek, Z. viz *Králová, H.* ..... 203 (P29)
- Jeřábek, Z. viz *Pánek, J.* ..... 206 (P36)
- Ješina, P. viz *Szentiványi, K.* ..... 208 (P42)
- Jokešová, I. viz *Maláková, J.* ..... 205 (P34)
- K**
- Kacerovský, M. viz *Lenčo, J.* ..... 186 (B5-2)
- Kahleová, H. viz *Malinská, H.* ..... 205 (P35)
- Kaisarová, P. viz *Radocha, J.* ..... 82
- Kajabová M., Zadražil J., Štrebl P., Horák P., Vostálová J., Galandáková A., Schneiderka P.: Porovnání vlivu cyklosporinu A a tacrolimu na markery oxaďního stresu po transplantaci ledviny ..... 195 (P8)
- Kajabová, M. viz *Schneiderka, P.* ..... 241
- Kalousová M., Benáková H., Kuběna A.A., Dusilová-Sulková S., Tesař V., Zima T.: Těhotenský protein (PAPP-A) jako nezávislý prediktor mortality chronicky hemodialyzovaných nemocných ..... 195 (P9)
- Kandář, R. viz *Štramová, X.* ..... 207 (P39)
- Kantor L., Procházka M., Procházková J., Úlehlová J., Dubrava L., Slavík L., Hálek J.: Základní parametry koagulace, protein C a volný protein S u novorozenců ..... 209 (P44)
- Kantor, L. viz *Dubrava, L.* ..... 179 (B1-3)
- Kantor, L. viz *Stejskal, D.* ..... 179 (B1-4)
- Kapustová M., Hlídková E., Friedecký D., Bekárek V., L., Růžičková V., Ševčíková J., Kittlová L., Adam T.: Rozšířené vyšetřování DMP u novorozenců ..... 203 (P28)
- Kapustová, M. viz *Bunešová, M.* ..... 209 (P45)
- Kazdová, L. viz *Malinská, H.* ..... 205 (P35)
- Kelbich P., Procházka J., Sameš M., Hejčík A., Vachata P., Hušková E., Peruthová J., Hanuljaková E., Špička J.: Principy a zvláštnosti neurochirurgické a neurointenzivistické likvorologie (1. část: Úvod do problematiky) ..... 223
- Kielberger, L. viz *Sedláčková, T.* ..... 234
- Kittlová, L. viz *Bekárek, V.* ..... 197 (P14)
- Kittlová, L. viz *Kapustová, M.* ..... 203 (P28)
- Klapková E., Určínovská R., Průša R.: Vliv matricových efektů při vývoji a validaci metod pomocí vysokoučinné kapalinové hromatografie ve spojení s hmotnostní spektrometrií ..... 5
- Klapková, E. viz *Forštová, M.* ..... 200 (P21)
- Klečková, M. viz *Rajdl, D.* ..... 196 (P12)
- Klement, P. viz *Szentiványi, K.* ..... 208 (P42)
- Klimeš, D. viz *Maisnar, V.* ..... 79

- Klincová, M. *viz Radocha, J.* ..... 82  
 Kocna P.: Testy TOKS (FOBT) třetí generace  
     a screening kolorektálního karcinomu ..... 191 (P46)  
 Kosová H.: Kazuistika – Prípad extrémní  
     metabolické alkalózy ..... 190 (B8-4)  
 Kotaška, K. *viz Bláha, K.* ..... 198 (P17)  
 Kotrbatý J., Blažková J., Bunešová M.: Biochemický laborant  
     – nedílná součást kvality klinického laboratoře ..... 180 (B2-3)  
 Kotrbatý, J. *viz Bunešová, M.* ..... 209 (P45)  
 Koudelková M.: Praktické zkušenosti s laboratorní diagnostikou  
     Alzheimerovy nemoci pomocí tau proteinu,  
     fosfotau proteinu a beta-amyloidu v likvoru ..... 188 (B7-3)  
 Kovářová L., Hájek R.: Prognostický význam imunofenotypizace  
     u nemocných s monoklonální gamapatií nejasného významu  
     a mnohočetným myelomem ..... 96  
 Kožich V.: Patogeneze, diagnostika a léčba dědičných  
     metabolických poruch ..... 183 (PL-2)  
 Kožich, V. *viz Pešková, K.* ..... 185 (B4-3)  
 Kožich, V. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Kračmar, P. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Králíková, M. *viz Matejovičová, M.* ..... 192 (P1)  
 Králová H., Pánek J., Jeřábek Z.: Orální glukózový toleranční  
     test u těhotných v MN Privamed a.s. Plzeň ..... 203 (P29)  
 Králová, H. *viz Pánek, J.* ..... 206 (P36)  
 Kratochvíla J.: Reakce na článek: Srovnání diagnostiky diabetu  
     pomocí glukózového tolerančního testu a stanovení  
     glykovaného hemoglobinu ..... 238  
 Kratochvíla, J. *viz Schneiderka, P.* ..... 241  
 Krätschmerová H., Hron K., Wojtowicz P., Barešová A., Hlídková E.,  
     Friedecký D., Horník P., Behulová D., Procházková D.,  
     Vinořadská H., Pešková K., Adam T.: Widely targeted  
     metabolomics for diagnosing inherited metabolic  
     disorders ..... 208 (P43)  
 Krijt, J. *viz Szentiványi, K.* ..... 155, 208 (P42)  
 Krsková, A. *viz Spěváčková, V.* ..... 101  
 Krulišová, V. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Křížová, M. *viz Hyánek, J.* ..... 15  
 Kuběna, A.A. *viz Kalousová, M.* ..... 195 (P9)
- L**  
 Lavičková A., Malinová V.: Provozáchyt vzácné metabolické  
     choroby Morbus Gaucher u ženy středního věku -  
     popis případu ..... 203 (P30)  
 Lejsek J., Průša R., Pechová M., Fořtová M.: Vyšetření  
     neurofilního s gelatinázou asociovaného lipoproteinu  
     v moči po kardiochirurgických výkonech ..... 204 (P31)  
 Lenčo J., Tambor V., Kacerovský M.: Možnosti  
     proteomických metod v klinické diagnostice ..... 186 (B5-2)  
 Leniček, M. *viz Subhanová, I.* ..... 193 (P3)  
 Lesná, J. *viz Tichá, A.* ..... 201 (P41)  
 Lhotská, J. *viz Racek, J.* ..... 181 (B3-1)  
 Límanová, Z. *viz Springer, D.* ..... 194 (P6)  
 Lochman P.: První zkušenosti s analyzátorem SPA Plus –  
     srovnání a verifikace metod ..... 204 (P32)  
 Lochman, P. *viz Píka, T.* ..... 85  
 Ludíková, B. *viz Pospíšilová, D.* ..... 179 (B1-2)  
 Ludvík M.: Kvalita z pohledu vedení  
     zdravotnického zařízení ..... 181 (B2-5)  
 Luhový, M. *viz Pospíšilová, D.* ..... 179 (B1-2)  
 Luxová, A. *viz Marinov, I.* ..... 9
- M**  
 Macek, M. Jr. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Magnér, M. *viz Szentiványi, K.* ..... 208 (P42)  
 Machálková K., Radocha J., Maisnar V.: Hyperviskozní  
     syndrom u pacientů s mnohočetným myelomem ..... 93  
 Maisnar V., Klimeš D., Pelcová J., Hájek R.: Přínos registru  
     monoklonálních gamapatí pro sledování nemocných  
     s MGUS a mnohočetným myelomem – aktuální stav ..... 79  
 Maisnar, V. *viz Machálková, K.* ..... 93  
 Maisnar, V. *viz Radocha, J.* ..... 82  
 Maisnar, V. *viz Tichý, M.* ..... 91  
 Maláková J., Beran J., Pavliková L., Palička V.: Stanovení lithia  
     s využitím dvou analytických metod: plamenové fotometrie  
     a přímé potenciometrie na iontově selektivních  
     elektrodách ..... 205 (P33)  
 Maláková J., Jokešová I., Voříšek V.: Porovnání kapilárních  
     kolon při kvantitativní analýze alkoholu metodou plynové  
     chromatografie s headspace technikou dávkování ..... 205 (P34)  
 Malánová, L. *viz Sedláčková, T.* ..... 234  
 Malánová, L. *viz Vostrý, M.* ..... 23  
 Malbohan, I. *viz Fialová, L.* ..... 113  
 Malina P., Cejp V., Jabor A.: Těžká akutní pankreatitida  
     a její laboratorní monitorování ..... 190 (B8-3)  
 Malina, P. *viz Bunešová, M.* ..... 209 (P45)  
 Malinová, V. *viz Lavičková, A.* ..... 203 (P30)  
 Malinská H., Oliyarnyk O., Kahleová H., Seidlová H., Urbanová J.,  
     Kazdová L.: Glutathion jako citlivý parametr  
     oxidačního stresu a jaterní steatózy ..... 205 (P35)  
 Malý, J. *viz Radocha, J.* ..... 82  
 Mareček F., Hrachovinová I., Novotná H.: Zaměnitelnost  
     reagencí a její vliv na nejistotu stanovení  
     koagulačního faktoru XI ..... 195 (P10)  
 Marinov I., Luxová A., Tkáčová V.: Standardizované postupy pro  
     analýzu krevních destiček metodou průtokové cytometrie  
     ve vztahu k riziku trombózy a krvácení ..... 9  
 Martiníková, V. *viz Hyánek, J.* ..... 15, 136, 178 (PL-1)  
 Masopust J., Engliš M., Tichý M.: Vzpomínka  
     na MUDr. Jiřího Rádla ..... 240  
 Matas, M. *viz Dort, J.* ..... 188 (B7-2)  
 Matějová, R. *viz Bláha, K.* ..... 198 (P17)  
 Matejovičová M., Králíková M., Melounová J., Žáková J., Crha I.:  
     Poškození DNA a koncentrace homocysteingu  
     ve spermiích ..... 192 (P1)  
 Maťoška, V. *viz Hyánek, J.* ..... 15  
 Matoušková, J. *viz Hyánek, J.* ..... 15  
 Melounová, J. *viz Matejovičová, M.* ..... 192 (P1)  
 Minařík, J. *viz Píka, T.* ..... 85  
 Minařík, J. *viz Ščudla, V.* ..... 72  
 Muchová, L. *viz Petr, T.* ..... 206 (P37)  
 Muchová, L. *viz Subhanová, I.* ..... 193 (P3)  
 Musil, F. *viz Tichá, A.* ..... 201 (P41)
- N**  
 Neshyba, P. *viz Novák, M.* ..... 196 (P11)  
 Nováčková L., Zeman D.: Detection of oligoclonal IgG bands  
     in cerebrospinal fluid and serum: comparison between  
     commercial immunofixation method and home-made  
     affinity immunoblotting method and evaluation  
     of interobserver agreement ..... 229  
 Nováčková L., Zeman D.: Detekce oligoklonálních IgG pásků:  
     srovnání komerčně dostupné imunofixační metody  
     s „home-made“ metodou s afinitním immunoblottingem  
     a posouzení shody mezi dvěma hodnotícími ..... 188 (B7-1)  
 Novák M., Rozsypálek V., Frkalová Z., Neshyba P.:  
     Vztahy mezi clearancí kreatininu a cystatinu C ..... 196 (P11)  
 Novák, P. *viz Pál, J.* ..... 186 (B5-1)  
 Nováková, L. *viz Schneiderka, P.* ..... 241  
 Novotná, H. *viz Mareček, F.* ..... 195 (P10)  
 Novotný, D. *viz Roubalová, L.* ..... 193 (P5)  
 Novotný, D. *viz Schneiderka, P.* ..... 241
- O**  
 Oliyarnyk, O. *viz Malinská, H.* ..... 205 (P35)  
 Ondrušková N., Hansíková H., Horová E., Honzík T., Zeman J.:  
     Isoelektrická fokusace apolipoproteinu C-III jako  
     screeningová metoda poruch O-glykosylace ..... 192 (P2)  
 Ostrožíková, M. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Otoupalová, E. *viz Bláha, K.* ..... 198 (P17)
- P**  
 Pacلت, M. *viz Stančík, L.* ..... 197 (P13)  
 Palička, V. *viz Cibíček, N.* ..... 190 (B8-2)  
 Palička, V. *viz Gradošová, I.* ..... 200 (P22)  
 Palička, V. *viz Maláková, J.* ..... 205 (P33)  
 Palička, V. *viz Schneiderka, P.* ..... 241  
 Palička, V. *viz Švějkovská, K.* ..... 207 (P40)  
 Pánek J., Králová H., Reisinger J., Jeřábek Z.:  
     Cystatin C ..... 206 (P36)  
 Pánek, J. *viz Králová, H.* ..... 203 (P29)  
 Pavliková, L. *viz Maláková, J.* ..... 205 (P33)  
 Pehal, F. *viz Hyánek, J.* ..... 15, 136, 178 (PL-1)

- Pechová, M. *viz Bláha, K.* ..... 198 (P17)  
 Pechová, M. *viz Fořtová, M.* ..... 199 (P20)  
 Pechová, M. *viz Lejsek, J.* ..... 204 (P31)  
 Pejznochová, H. *viz Hyánek, J.* ..... 15  
 Pelcová, J. *viz Maisnar, V.* ..... 79  
 Perečková, J. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Peruthová, J. *viz Kelbich, P.* ..... 223  
 Pešková K., Kožich V.: Selektivní screening dědičných metabolických poruch ..... 185 (B4-3)  
 Pešková, K. *viz Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)  
 Pešková, K. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Petera, J. *viz Beránek, M.* ..... 198 (P16)  
 Petr T., Šmid V., Vářová K., Vitek L., Šmid F., Muchová L.: Cholestáza indukovaná estrogeny – protektivní vliv glykosfingolipidů a hemoxygenasy-1 ..... 206 (P37)  
 Petříková, V. *viz Dort, J.* ..... 188 (B7-2)  
 Petříková, V. *viz Šolcová, M.* ..... 180 (B2-2)  
 Píka T., Heřmanová Z., Lochman P., Zapletalová J., Minařík J., Bačovský J., Ščudla V.: Systém HevyLiteTM u IgA monoklonálních gamapatii – první zkušenosti ..... 85  
 Píka, T. *viz Ščudla, V.* ..... 72  
 Píkner, R. *viz Fejářková, Z.* ..... 199 (P19)  
 Píkner, R. *viz Rajdl, D.* ..... 196 (P12)  
 Píkner, R. *viz Vostrý, M.* ..... 23  
 Piskáčková, T. *viz Votava, F.* ..... 184 (B4-2)  
 Pitělínová J., Šolcová L., Tichý M.: Interference léku při sledování pacienta s diabetes mellitus – kazuistika ..... 26  
 Pól J., Volný M., Vidová V., Strohalm M., Novák P., Holopainen J., Havlíček V.: Lipidomika – úvod do problematiky ..... 186 (B5-1)  
 Pospišilová D., Ludíková B., Luhový M.: Diagnostika infekce Parvovirem B19 v pediatrii ..... 179 (B1-2)  
 Pospišilová D.: Diagnostika vrozených anémí u dětí ..... 187 (B6-2)  
 Pospišilová, D. *viz Dubrava, L.* ..... 179 (B1-3)  
 Privarová, J. *viz Hyánek, J.* ..... 15, 136, 178 (PL-1)  
 Procházka, J. *viz Kelbich, P.* ..... 223  
 Procházka, M. *viz Kantor, L.* ..... 209 (P44)  
 Procházková, D. *viz Krätschmerová, H.* ..... 208 (P43)  
 Procházková, J. *viz Kantor, L.* ..... 209 (P44)  
 Průša, R. *viz Bláha, K.* ..... 198 (P17)  
 Průša, R. *viz Fořtová, M.* ..... 199 (P20), 200 (P21)  
 Průša, R. *viz Klapková, E.* ..... 5  
 Průša, R. *viz Lejsek, J.* ..... 204 (P31)  
 Přindišová, H. *viz Hyánek, J.* ..... 136  
 Pudil R.: Natriuretické peptidy v klinické praxi ..... 182 (B3-3)  
 Pudil, R. *viz Vašatová, M.* ..... 182 (B3-2)  
 Putzová, D. *viz Drastíková, M.* ..... 198 (P18)
- R**
- Racek J., Brož P., Lhotská J.2, Rokyta R.2, Trefil L.: Myeloperoxidáza (MPO) a kardiální troponin I (cTnI) u nemocných s bolestí na hrudi a podezřením na akutní koronární syndrom ..... 181 (B3-1)  
 Racek J., Rajdl D.: Odpověď na dopis dr. Kratochvíly ..... 239  
 Racek J., Růžičková V., Rajdl D.: Srovnání diagnostiky diabetu pomocí glukózového tolerančního testu a stanovením glykovaného hemoglobinu ..... 108  
 Racek, J. *viz Holeček, V.* ..... 202 (P26)  
 Racek, J. *viz Rajdl, D.* ..... 196 (P12)  
 Racek, J. *viz Sedláčková, T.* ..... 194 (P7), 234  
 Racek, J. *viz Vostrý, M.* ..... 23  
 Radocha J., Maisnar V., Klincová M., Vávrová J., Kaisarová P., Hájek R., Tichý M., Malý J.: Výsledky prvních analýz z registru RMG – význam volných lehkých rětězců v prognóze MGUS a hodnocení kompletní remise MM ..... 82  
 Radocha, J. *viz Machálková, K.* ..... 93  
 Rajdl D., Klečková M., Trbušek J., Racek J., Píkner R.: CEVA - nová generace vzdělávání ..... 196 (P12)  
 Rajdl, D. *viz Racek, J.* ..... 108, 239  
 Rajdl, D. *viz Šolcová, M.* ..... 180 (B2-2)  
 Rajdl, D. *viz Vostrý, M.* ..... 23  
 Reisinger, J. *viz Pánek, J.* ..... 206 (P36)  
 Rodinová, M. *viz Hájková, Z.* ..... 201 (P23)  
 Rokyta, R. *viz Racek, J.* ..... 181 (B3-1)  
 Roubalová L., Novotný D., Bartková M., Zrníková L., Dubrava L.: Kongenitální cytomegalovirová infekce - kazuistika ..... 193 (P5)  
 Rozsypálek, V. *viz Novák, M.* ..... 196 (P11)
- Rozsypalová, E. *viz Szentiványi, K.* ..... 208 (P42)  
 Rubášová, L. *viz Hupáková, I.* ..... 202 (P27)  
 Růžičková, V. *viz Kapustová, M.* ..... 203 (P28)  
 Růžičková, V. *viz Racek, J.* ..... 108
- S**
- Sameš, M. *viz Kelbich, P.* ..... 223  
 Sedláčková T., Racek J., Eiselt J., Kielberger L., Malánová L.: Hepcidin and ferritin in hemodialyzed patients ..... 234  
 Sedláčková T., Racek J., Teplan V., Víklický O., Štěpánková J., Štolová M.: Změny v metabolismu železa u pacientů po transplantaci ledviny ..... 194 (P7)  
 Seidlová, H. *viz Malinská, H.* ..... 205 (P35)  
 Schneiderka P., CZEDMA (Hlaváčková P., Nováková L., Stržíš L.), Friedecký B., Kajabová M., Kratochvíla J., Novotný D., Palička V., Schneiderka P., Zima T.: Správné zavádění a používání prostředků POCT ..... 241  
 Schneiderka, P. *viz Kajabová, M.* ..... 195 (P8)  
 Sirák, I. *viz Beránek, M.* ..... 198 (P16)  
 Skoumalová A.: Periferní markery oxidačního stresu u Alzheimerovy choroby ..... 218  
 Slavík, L. *viz Kantor, L.* ..... 209 (P44)  
 Soška, V. *viz Cibíček, N.* ..... 190 (B8-2)  
 Soška, V. *viz Dobrovolná, H.* ..... 119  
 Spáčilová, J. *viz Hájková, Z.* ..... 201 (P23)  
 Spěváčková V., Krsková A., Čejchanová M., Wranová K., Šmid J., Černá M.: Biologický monitoring v České republice – stopové prvky a profesionálně neexponovaná populace ..... 101  
 Springer D., Límanová Z., Zima T.: Problematika všeobecného vyšetřování poruch štítné žlázy v těhotenství – výsledky dvouletého pilotního projektu ..... 194 (P6)  
 Springer D.: Screening Downova syndromu v těhotenství ..... 184 (B4-1)  
 Stančík L., Paclt M.: Systém kompletní automatizace sběru a zpracování dat vnitřní kontroly kvality ..... 197 (P13)  
 Stará, V. *viz Fořtová, M.* ..... 199 (P20)  
 Stejskal D., Švesták M., Kantor L.: Stanovení secretagoginu a pNFH-1 u zdravých fyziologických novorozenců ..... 179 (B1-4)  
 Stiburek, L. *viz Hansíková, H.* ..... 201 (P24)  
 Stibůrek, L. *viz Wenchich, L.* ..... 193 (P4)  
 Strohalm, M. *viz Pól, J.* ..... 186 (B5-1)  
 Stržíš, L. *viz Schneiderka, P.* ..... 241  
 Subhanová I., Muchová L., Leniček M., Vitek L., Zima T., Urbánek P.: Exprese biliverdinreduktázy A a efekt antivirové terapie u chronické hepatitidy C ..... 193 (P3)  
 Syrová, D. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Szentiványi K., Hansíková H., Honzík T., Krijt J., Vinšová K., Rozsypalová E., Klement P., Ješina P., Magner M., Zeman J.: Porucha biosyntézy neurotransmitterů způsobená novými mutacemi v genu pro tyrosinhydroxylázu ..... 208 (P42)  
 Szentiványi K., Hansíková H., Krijt J., Zeman J., Honzík T.: Význam vyšetření hladiny metabolitů biogenních aminů v mozkomíšním moku vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií v diagnostice dětských neurotransmisorových onemocnění ..... 155  
 Šálek T.: Indikace a interpretace laboratorních testů ..... 190 (B8-1)  
 Šalingová, A. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Ščudla V., Herman M., Minařík J., Píka T., Hrbek J., Bačovský J.: Přínos celotělové magnetické rezonance v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a monohtočetného myelomu ..... 72  
 Ščudla, V. *viz Píka, T.* ..... 85  
 Šebová, C. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Ševčíková, J. *viz Bekárek, V.* ..... 197 (P14)  
 Ševčíková, J. *viz Kapustová, M.* ..... 203 (P28)  
 Ševčíková, J. *viz Ženková, J.* ..... 189 (B7-5)  
 Škodová, J. *viz Behúlová, D.* ..... 185 (B4-4)  
 Šmid, F. *viz Petr, T.* ..... 206 (P37)  
 Šmid, J. *viz Spěváčková, V.* ..... 101  
 Šmid, V. *viz Petr, T.* ..... 206 (P37)  
 Šmíd P.: Geneze diagnostického zdravotnického prostředku in vitro ..... 181 (B2-4)  
 Šolcová M., Rajdl D., Petříková V.: Omezení laboratorních chyb - komunikace za hranicí laboratoře ..... 180 (B2-2)  
 Šolcová, L. *viz Pitělínová, J.* ..... 26  
 Špička, J. *viz Kelbich, P.* ..... 223

Šprongl L.: Zhodnocení modifikované metody WAKO pro stanovení CRP .....	206 (P38)
Štambachová, A. viz Ženková, J. ....	189 (B7-5)
Štarha, J. viz Dastych, M. ....	187 (B6-3)
Šťastná, S. viz Votava, F. ....	184 (B4-2)
Šťastná, V. viz Wojtowicz, P. ....	186 (B5-3)
Štekláčová, A. viz Bláha, K. ....	198 (P17)
Štěpánková, J. viz Sedláčková, T. ....	194 (P7)
Štollová, M. viz Sedláčková, T. ....	194 (P7)
Štramová X., Drábková P., Kandár R., Žáková P.: Stanovení vybraných antioxidantů (kyselina askorbová, kyselina močová) v seminální plazmě .....	207 (P39)
Štrebl, P. viz Kajabová, M. ....	195 (P8)
Švagera, Z. viz Votava, F. ....	184 (B4-2)
Švarcová, J. viz Fialová, L. ....	113
Švejkovská K., Živná H., Gradošová I., Doubková K., Živný P., Palička V.: Vliv diety obohacené o železo na mechanické vlastnosti kostí potkanů .....	207 (P40)
Švejkovská, K. viz Gradošová, I. ....	200 (P22)
Švesták, M. viz Stejskal, D. ....	179 (B1-4)

## T

Táborský, L. viz Hyánek, J. ....	136, 178 (PL-1)
Tambor, V. viz Lenčo, J. ....	186 (B5-2)
Teplan, V. viz Sedláčková, T. ....	194 (P7)
Tesarova, M. viz Hansíkova, H. ....	201 (P24)
Tesař, V. viz Kalousová, M. ....	195 (P9)
Tichá A., Hyšpler R., Musil F., Lesná J., Zadák Z.: Volné mastné kyseliny během clampu u pacientů s diabetem 1. typu .....	201 (P41)
Tichá, A. viz Zadák, Z. ....	178 (B1-1)
Tichý M., Vávrová J., Maisnar V.: Zdvojené paraproteinémie .....	91
Tichý M.: Monoklonální gamapatie .....	71 (Editorial)
Tichý, M. viz Masopust, J. ....	240
Tichý, M. viz Pitělínová, J. ....	26
Tichý, M. viz Radocha, J. ....	82
Tichý, M. viz Vašatová, M. ....	182 (B3-2)
Tkáčová, V. viz Marinov, I. ....	9
Čoukálková, L. viz Bekárek, V. ....	197 (P14)
Trbušek, J. viz Rajdl, D. ....	196 (P12)
Trefil, L. viz Racek, J. ....	181 (B3-1)
Trefil, L. viz Vostrý, M. ....	23
Truellová, I. viz Votava, F. ....	184 (B4-2)

## U

Úlehlová, J. viz Kantor, L. ....	209 (P44)
Urbánek, P. viz Subhanová, I. ....	193 (P3)
Urbanová, J. viz Malínská, H. ....	205 (P35)
Uřinovská, R. viz Klapková, E. ....	5

## V

Vachata, P. viz Kelbich, P. ....	223
Vaingátová, S. viz Hyánek, J. ....	15
Váňová, K. viz Petr, T. ....	206 (P37)
Vasilenková, A. viz Behúlová, D. ....	185 (B4-4)
Vašatová M., Tichý M., Pudil R., Horáček J. M., Bartošková I.: Některé méně obvyklé kardiovaskulární markery .....	182 (B3-2)
Vávrová J.: Rok jubilantů .....	217 (editorial)
Vávrová, J. viz Friedecký, B. ....	149
Vávrová, J. viz Radocha, J. ....	82
Vávrová, J. viz Tichý, M. ....	91
Ventura, K. viz Bencová, S. ....	197 (P15)
Verner M.: Jsme opravdu nedocenění? .....	237
Vesela, K. viz Hansíkova, H. ....	201 (P24)
Vidová, V. viz Pól, J. ....	186 (B5-1)
Viklický, O. viz Sedláčková, T. ....	194 (P7)
Vinohradská, H. viz Krátschmerová, H. ....	208 (P43)
Vinohradská, H. viz Votava, F. ....	184 (B4-2)
Vinšová, K. viz Szentiványi, K. ....	208 (P42)
Vítěk, L. viz Petr, T. ....	206 (P37)
Vítěk, L. viz Subhanová, I. ....	193 (P3)
Volný, M. viz Pól, J. ....	186 (B5-1)
Vondráčková, A. viz Hansíkova, H. ....	201 (P24)
Vondráčková, A. viz Hyánek, J. ....	15
Voríšek, V. viz Maláková, J. ....	205 (P34)
Vostálová, J. viz Kajabová, M. ....	195 (P8)

Vostrý M., Rajdl D., Eiselt J., Malánová L., Pikner R., Trefil L., Racek J.: Prognostický význam metabolického syndromu u hemodialyzovaných pacientů – krátké sdělení .....	23
Vošník, M. viz Beránek, M. ....	198 (P16)
Votava F., Chrustina P., Kožich V., Pešková K., Šťastná S., Adam T., Friedecký D., Hlídková E., Vinohradská H., Kračmar P., Dejmek P., Krulišová V., Holubová A., Baláščáková M., Piskáčková T., Macek M. Jr., Gaillyová R., Truellová I.; Výsledky novorozeneceského screeningu v České republice .....	184 (B4-2)

## W

Wenchich L., Stibůrek L., Česneková J., Fornušková D., Zeman J.: Deficit YME1L proteinu vede k mitochondriální dysfunkci .....	193 (P4)
Wojtowicz P., Dostálková E., Šťastná V., Zdráhalová M., Friedecký D., Adam T.: Možnosti využití dvojrozměrné plynové chromatografie v analýze lidského metabolomu .....	186 (B5-3)
Wojtowicz, P. viz Krátschmerová, H. ....	208 (P43)
Wranová, K. viz Spěváčková, V. ....	101

## X

X. celostátní sjezd ČSKB ČLS JEP s mezinárodní účastí - abstrakta přednášek .....	178
X. celostátní sjezd ČSKB ČLS JEP s mezinárodní účastí - abstrakta posterů .....	192
X. celostátní sjezd ČSKB ČLS JEP s mezinárodní účastí - rejstřík abstrakt sborníku .....	210

## Z

Zábranský, M. viz Fejářková, Z. ....	199 (P19)
Zadák Z., Tichá A., Hyšpler R.: Odlišnosti klinické interpretace biochemických nálezů ve stáří .....	178 (B1-1)
Zadák, Z. viz Tichá, A. ....	201 (P41)
Zadražil, J. viz Kajabová, M. ....	195 (P8)
Zapletalová, J. viz Píka, T. ....	85
Zdráhalová, M. viz Wojtowicz, P. ....	186 (B5-3)
Zeman, D. viz Nováčková, L. ....	188 (B7-1), 229
Zeman, J. viz Hansíkova, H. ....	201 (P24)
Zeman, J. viz Ondrušková, N. ....	192 (P2)
Zeman, J. viz Szentiványi, K. ....	155, 208 (P42)
Zeman, J. viz Wenchich, L. ....	193 (P4)
Zima, T. viz Brodská, H. ....	182 (B3-4)
Zima, T. viz Kalousová, M. ....	195 (P9)
Zima, T. viz Schneiderka, P. ....	241
Zima, T. viz Springer, D. ....	194 (P6)
Zima, T. viz Subhanová, I. ....	193 (P3)
Zrníková, L. viz Roubalová, L. ....	193 (P5)
Žáková, J. viz Matejovičová, M. ....	192 (P1)
Žáková, P. viz Bencová, S. ....	197 (P15)
Žáková, P. viz Stramová, X. ....	207 (P39)
Ženková J., Bržlicová K., Ševčíková J., Štambachová A.: Automatická morfologická analýza buněk v mozkomíšním moku pomocí digitální mikroskopie na analyzátoru Cellavision DM 96 .....	189 (B7-5)
Ženková, J. viz Dort, J. ....	188 (B7-2)
Živná, H. viz Gradošová, I. ....	200 (P22)
Živná, H. viz Švejkovská, K. ....	207 (P40)
Živný, P. viz Gradošová, I. ....	200 (P22)
Živný, P. viz Švejkovská, K. ....	207 (P40)

## Klíčová slova

25-hydroxyvitamin D .....	149
---------------------------	-----

## A

aktivní vitamín B12 .....	15
Alzheimerova choroba .....	218
analytická interpretace .....	143

## B

biklonální gamapatie .....	91
biogenní aminy .....	155

biologické monitorování .....	101
biomarkery .....	218
<b>C</b>	
celogenomová sekvenace .....	143
celotělová magnetická rezonance (WB-MR) .....	72
cystatin C .....	119
cytologický obraz CSF .....	223
<b>D</b>	
dapsone .....	26
deficit vitaminy B12 .....	15
diabetes mellitus .....	108
diagnostika .....	79
<b>E</b>	
elektroforéza .....	91
ELISA .....	113
energetické poměry v likvorovém kompartmentu .....	223
<b>F</b>	
fenotyp .....	96
fytosteroly .....	136
<b>G</b>	
glomerulární filtrace .....	119
glukózový toleranční test .....	108
glykovaný hemoglobin .....	108
glykovaný hemoglobin .....	26
<b>H</b>	
heavy/light chain .....	85
hemodialýza .....	23
hemodialýza .....	234
hepcidin .....	234
HevyLite .....	85
hmotnostní spektrometrie .....	5
holotranskobalamin .....	15
hypercholesterolemie .....	136
hyperviskózní syndrom .....	93
<b>I</b>	
imunofixace .....	91
interference .....	26
<b>K</b>	
kapalinová chromatografie .....	5, 155
klinická interpretace .....	143
kobalamin .....	15
kontrola kvality .....	101
kreatinin .....	119
krevní destičky .....	9
<b>L</b>	
lathosterol .....	136
LC-MS/MS .....	149
léčba .....	79
likvorový kompartment .....	223
<b>M</b>	
matricové efekty .....	5
metabolický syndrom .....	23
metabolismus železa .....	234
metrologické reference .....	149
MGUS .....	85
mnohočetný myelom .....	72, 79, 85, 93, 96
monoklonální gamapatie nejasného významu .....	82
monoklonální gamapatie nejistého původu (MGUS) .....	72
monoklonální gamapatie .....	79, 85, 96
mozkomíšní mok .....	113, 155, 229
<b>N</b>	
necholesterolové steroly .....	136
neurotransmítrová onemocnění .....	155
<b>O</b>	
oligoklonální pásy IgG .....	229
oxidační stres .....	218
<b>P</b>	
plazmaferéza .....	93
plazmatická buňka .....	96
průtoková cytometrie .....	9, 96
příští vývoj .....	143
<b>R</b>	
registr RMG .....	82
registr .....	79
rizikové faktory .....	82
roztroušená skleróza .....	113
různé metody izoelektrické fokusace na agaróze .....	229
<b>S</b>	
sekvenace nové generace .....	143
solitární plazmocytom .....	72
srovnatelnost metod .....	149
standardizace .....	9
stážovací systém Durie-Salmon Plus (D-S Plus) .....	72
stopové prvky .....	101
stringent kompletní remise .....	82
<b>T</b>	
tau protein .....	113
<b>V</b>	
validace .....	5
volné lehké řetězce .....	82
<b>Z</b>	
zánetlivá odpověď v CNS .....	223
zdvojená paraproteinémie .....	91
<b>Key words</b>	
25-hydroxyvitamin D .....	149
<b>A</b>	
active vitamin B-12 .....	15
Alzheimer's disease .....	218
analytical interpretation .....	143
<b>B</b>	
biclonal gammopathy .....	91
biogenic amines .....	155
biomarkers .....	218
<b>C</b>	
cerebrospinal fluid .....	113, 155, 229
clinical interpretation .....	143
cobalamin .....	15
comparability .....	149
creatinine .....	119
CSF compartment .....	223
cystatin C .....	119
cytology of CSF .....	223
<b>D</b>	
dapsone .....	26
deficiency of vit. B-12 .....	15
diabetes mellitus .....	108
diagnosis .....	79
different agarose isoelectric focusing methods .....	229
double paraproteinemia .....	91
Durie-Salmon Plus (D-S Plus) staging system .....	72
<b>E</b>	
electrophoresis .....	91
ELISA .....	113
energy turnover in CSF .....	223

<b>F</b>	
flow cytometry .....	9, 96
free light chains .....	82
<b>G</b>	
glomerular filtration .....	119
glucose tolerance test .....	108
glycated hemoglobin .....	108
glycohemoglobin .....	26
<b>H</b>	
heavy/light chain .....	85
hemodialysis .....	234
hepcidin .....	234
HevyLite .....	85
holotranscobalamin .....	15
human biomonitoring .....	101
hypercholesterolemia .....	136
hyperviscosity syndrom .....	93
<b>I</b>	
immunofixation .....	91
inflammatory response in CNS .....	223
interference .....	26
iron metabolism .....	234
<b>L</b>	
lathosterol .....	136
LC-MS/MS .....	149
liquid chromatography .....	5, 155
<b>M</b>	
mass spectrometry .....	5
matrix effects .....	5
metabolic syndrome .....	23
metrological reference .....	149
MGUS .....	85
monoclonal gammopathies .....	79
monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS) .....	72
monoclonal gammopathy of undetermined significance .....	82
monoclonal gammopathy .....	85, 96
multiple myeloma .....	72, 79, 85, 93, 96,
multiple paraproteins .....	91
multiple sclerosis .....	113
<b>N</b>	
neurotransmitter disorder .....	155
new generation sequencing .....	143
next developments .....	143
non-cholesterol sterols .....	136
<b>O</b>	
oligoclonal IgG bands .....	229
oxidative stress .....	218
<b>P</b>	
phenotype .....	96
phytosterols .....	136
plasma cells .....	96
plasmapheresis .....	93
platelets .....	9
<b>Q</b>	
quality control .....	101
<b>R</b>	
registry .....	79
renal dialysis .....	23
risk factors .....	82
RMG registry .....	82
<b>S</b>	
solitary plasmacytoma .....	72
standardization .....	9
stringent complete remission .....	82
<b>T</b>	
tau protein .....	113
therapy .....	79
trace elements .....	101
<b>V</b>	
validation .....	5
<b>W</b>	
whole genome sequencing .....	143
whole-body magnetic resonance imaging (WB-MR) .....	72