

## Rejstřík autorů + klíčová slova

### A

- Adam T. viz Friedecký D. .... 140 (B VI-1)  
Adam T. viz Chrastina P. .... 140 (BVI-3)  
Adam T. viz Mádrová L. .... 149 (P-16)  
Adam T. viz Václavík J. .... 149 (P-17)  
Adamová A.: Nedetekovatelné hladiny kyseliny močové  
u pacienta s primární hyperurikemií ..... 147 (P-12)

### B

- Bačina A.: Využití High-Res MS (orbitrap) s programem ToxFinder  
v klinické praxi pro screening neznámých nox ..... 139 (B V-3)  
Bačina A. viz Živný P. .... 148 (P-15)  
Bačovský J. viz Krhovská P. .... 13  
Barešová V. viz Mádrová L. .... 149 (P-16)  
Bartáková E.: Calgranulin C a calprotectin jako biomarkery  
systémové bakteriální infekce ..... 146 (P-10)  
Bartoš P. viz Bačina A. .... 139 (B V-3)  
Bayer D. viz Mžík M. .... 139 (B V-4)  
Beňovská M. viz Mikušková A. .... 177  
Beránek M.: Genetické markery používané při vyšetření  
chimerismu po alogenní transplantaci periferních  
kmenových buněk ..... 145 (P-6)  
Blaha M. viz Kocna P. .... 132 (B I-2)  
Blahutová M. viz Bartáková E. .... 146 (P-10)  
Bolková M. viz Bořecká K. .... 112  
Bořecká K. viz Mrázová K. .... 43  
Bořecká K.: Srovnání stanovení koncentrace volných lehkých  
řetězců na analyzátoru SpaPLUS a Immage 800 ..... 112  
Bořecká K.: PHI (index zdraví prostaty) – zkušenosti  
z Thomayerovy nemocnice ..... 145 (P-7)  
Broulík P. viz Kazda A. .... 4  
Brož P.: Relationship between cold water swimming and increased  
cardiac markers: A pilot study ..... 27  
Brož P. viz Mrázová K. .... 43  
Brož P.: Vysoko senzitivní tropomíny po standardizované  
zátěži ..... 143 (P-1)  
Brož P.: Cerebrospinal fluid spectrophotometry.  
Do we need to hurry? ..... 186  
Brtnová J. viz Hyánek J. .... 143 (P-2)  
Brtnová J. viz Hyánek J. .... 18

### C

- Cibiček N.: Atorvastatin jako součást fatální mnohočetné  
lékové intoxikace - kazuistika ..... 139 (B V-5)  
Cibiček N.: Nádorem indukovaná hypofosfatémie  
s osteomalácií - kazuistika ..... 146 (P-8)  
Cibičková L. viz Cibiček N. .... 139 (B V-5)  
Cintula D. viz Záhorec R. .... 136 (B IV-2)  
Coene K. viz Václavík J. .... 149 (P-17)  
Čáran T. viz Cibiček N. .... 139 (B V-5)  
Čepová J. viz Illner J. .... 143 (P-3)  
Čermáková Z. viz Wiewiorka O. .... 147 (P-13)

### D

- Dančová K. viz Huba P. .... 167  
Dastych M. viz Wiewiorka O. .... 147 (P-13)  
Dastych M. viz Mikušková A. .... 177  
Dobešová D. viz Mádrová L. .... 149 (P-16)  
Dobiáš M. viz Cibiček N. .... 139 (B V-5)  
Dolejsova O. viz Fuchsova R. .... 146 (P-9)  
Dubská L. viz Hyánek J. .... 18  
Dubská L. viz Hyánek J. .... 143 (P-2)  
Duffy M. J.: Clinical use of tumor biomarkers: An overview ..... 157  
Dušek L. viz Kocna P. .... 132 (B I-2)  
Dvořáčková O. viz Zahálková K. .... 138 (B V-2)  
Dvořáková J. viz Hyánek J. .... 18

### E

- Engelke U. viz Václavík J. .... 149 (P-17)

### F

- Faber E. viz Friedecký D. .... 140 (B VI-1)

- Fiala O. viz Topolčan O. .... 134 (B III-2)  
Filipová P. viz Chmelík V. .... 137 (B IV-3)  
Filipová P. viz Chrdle A. .... 137 (B IV-4)  
Fínek J.: Co potřebuje onkolog od laboratoří - včasný záchyt  
a stanovení agresivity prostatického karcinomu pomocí  
PHI markeru u mužů ve věkovém rozpětí  
50 let - 65 let ..... 134 (B III-1)  
Flodrová P. viz Píka T. .... 56  
Flodrová P. viz Cibiček N. .... 146 (P-8)  
Franeková J. viz Soška V. .... 36  
Franeková J.: Projekt MedPed v České republice – Make Early  
Diagnosis – Prevent Early Deaths in Medical Pedigrees ..... 51  
Freiberger T. viz Kyselák O. .... 52  
Friedecký B. viz Soška V. .... 36  
Friedecký B.: Programy externího hodnocení kvality  
v čase harmonizace výsledků laboratorních vyšetření ..... 64  
Friedecký B.: POCT a diabetes - potřeba komplexních  
a aktuálních informací ..... 86  
Friedecký B.: Stanovení albuminu v séru a plasmě.  
Harmonizace výsledků měření a klinická doporučení  
u pacientů s renálními chorobami ..... 108  
Friedecký B. viz Maláková J. .... 141 (BVI-4)  
Friedecký B.: Big data: „big“ problémy nebo účinné nástroje  
lepší medicíny? ..... 155  
Friedecký B.: Harmonizace měření kostních markerů.  
Analytický minireview ..... 162  
Friedecký B.: Diagnostika diabetu pomocí plasmatické  
glukózy. Nerozřešený problém laboratorní medicíny ..... 189  
Friedecký B.: Standardizační program VDSP 2017 a aspekty  
současných požadavků na laboratorní vyšetření vitamínu D ..... 192  
Friedecký D. viz Chrastina P. .... 140 (BVI-3)  
Friedecký D.: Význam hmotnostní spektrometrie  
v hledání nových biomarkerů onemocnění ..... 140 (B VI-1)  
Friedecký D. viz Mádrová L. .... 149 (P-16)  
Friedecký D. viz Václavík J. .... 149 (P-17)  
Fuchsová R.: Změny hladin [-2] proPSA a PHI při léčbě  
Dutasteridem (pilotní studie) ..... 146 (P-9)  
Fuchsová R. viz Topolčan O. .... 134 (B III-2)
- G**
- Gallo J. viz Prošková J. .... 147 (P-11)  
Gardlo A. viz Friedecký D. .... 140 (B VI-1)  
Granátová J. viz Bořecká K. .... 112  
Grell P. viz Müller P. .... 135 (B III-3)
- H**
- Hačkajlo D.: Zlatokop - komplexní informační systém  
pro lékaře, sestry a klinický výzkum ..... 131 (B I-1)  
Hájek R. viz Kušnierová P. .... 59  
Haluzík M. viz Malínská H. .... 144 (P-4)  
Hansíková H. viz Zdražilová L. .... 96  
Hanzalová J. viz Mrázová K. .... 43  
Heřmanová Z. viz Krhovská P. .... 13  
Heřmanová Z. viz Píka T. .... 56  
Hlídková E. viz Chrastina P. .... 140 (BVI-3)  
Holub M.: Sepse - od patofyzilogie ke klinice ..... 135 (B IV-1)  
Holub M. viz Bartáková E. .... 146 (P-10)  
Honzík T. viz Zdražilová L. .... 96  
Hora M. viz Fínek J. .... 134 (B III-1)  
Hora M. viz Fuchsová R. .... 146 (P-9)  
Horák P. viz Cibiček N. .... 146 (P-8)  
Horníková M. viz Chrdle A. .... 137 (B IV-4)  
Horníková M. viz Zahálková K. .... 138 (B V-2)  
Hostovská M. viz Adamová A. .... 147 (P-12)  
Hrochová Z.: Stanovení steroidních a thyroidních hormonů  
pomocí kapalinové chromatografie s tandemovou  
hmotnostní detekcí u endokrinních onemocnění ..... 141 (BVI-5)  
Hromádková M. viz Brož P. .... 143 (P-1)  
Hron K. viz Friedecký D. .... 140 (B VI-1)  
Huba P.: The S model: Method performance specifications  
based on Six Sigma metrics ..... 167  
Hupáková I. viz Žánová M. .... 148 (P-14)

Hyánek J.: Mírné hyperhomocysteinémie z deficitu MTHFR (C677T a C1298A) u dospělých a adolescentů v metabolické ambulanci. Je třeba je diferencovat a léčit? ..... 18	
Hyánek J.: Masivní hyperhomocysteinémie pouze z deficitu MTHFR (kazuistika) ..... 143 (P-2)	
Hynková P. viz Prošková J. ..... 147 (P-11)	
<b>C</b>	
Chlouba V. viz Chmelík V. ..... 137 (B IV-3)	
Chmelík V. viz Chrdle A. ..... 137 (B IV-4)	
Chmelík V.: Společná péče o spondylodiscityd v Nemocnici České Budějovice ..... 137 (B IV-3)	
Chmelík V. viz Zahálková K. ..... 138 (B V-2)	
Christina P.: Novorozenecký screening v letech 2009 – 2016 ..... 140 (BVI-3)	
Chrdle A. viz Chmelík V. ..... 137 (B IV-3)	
Chrdle A.: Bakteriémie způsobené <i>S. aureus</i> - léčebné a preventivní intervence ..... 137 (B IV-4)	
Chrdle A. viz Zahálková K. ..... 138 (B V-2)	
<b>I</b>	
Illner J.: Audit rychlé diagnostiky akutního infarktu myokardu pomocí POCT technologie ..... 143 (P-3)	
Imramovský A. viz Živný P. ..... 148 (P-15)	
<b>J</b>	
Jabor A. viz Soška V. ..... 36	
Jabor A. viz Bořecká K. ..... 112	
Jabor A.: Vysoce senzitivní stanovení troponinů v teorii a praxi ..... 133 (B II-3)	
Jáčová J. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Janečková H. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Ješina P. viz Chrastina P. ..... 140 (BVI-3)	
Jokešová I. viz Maláková J. ..... 141 (BVI-4)	
<b>K</b>	
Kalousová M.: Editorial ..... 3	
Kalousová M.: „Normální“ laboratorní nálezy ..... 92	
Kaňák V. viz Kubát K. ..... 77	
Karlíková R. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Kašparová M. viz Zahálková K. ..... 138 (B V-2)	
Kazda A.: Výživa a kostní metabolismus ..... 4	
Kinkorová J. viz Topolčan O. ..... 134 (B III-2)	
Kluijtmans L. A. J. viz Václavík J. ..... 149 (P-17)	
Kmoch S.: Zpracování a interpretace dat ziskaných sekvenováním nové generace ..... 132 (B I-3)	
Kocna P.: Klinický význam analýzy dat z integrovaných databází VFN a UZIS pro screening kolorektálního karcinomu ..... 132 (B I-2)	
Košan L. viz Hyánek J. ..... 18	
Kožich V. viz Chrastina P. ..... 140 (BVI-3)	
Král V. viz Mrázová K. ..... 43	
Kraml P. viz Soška V. ..... 36	
Kratochvíla J. viz Friedecký B. ..... 64	
Kratochvíla J. viz Friedecký B. ..... 86	
Kratochvíla J. viz Friedecký B. ..... 108	
Kratochvíla J. viz Friedecký B. ..... 189	
Krbková L. viz Mrázová K. ..... 43	
Krhovská P.: Srovnání sérových hladin párů těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu (Hevylite™) a analýza parametrů kostního metabolismu u nemocných s mnohočetným myelomem ..... 13	
Krijt M. viz Mádrová L. ..... 149 (P-16)	
Kubále J. viz Chmelík V. ..... 137 (B IV-3)	
Kubát K.: 23 případů metforminem indukované metabolické laktátové acidózy ..... 77	
Kučera R. viz Topolčan O. ..... 134 (B III-2)	
Kučera R. viz Fuchssova R. ..... 146 (P-9)	
Kučerová Z.: Úloha proteolýzy v lidském těle ..... 182	
Kušnierová P.: Obtížně interpretovatelné nálezy elektroforéz a imunofixací u pacientů s mnohočetným myelomem po autologní transplantaci ..... 59	
Kyselák O.: Projekt MedPed v České republice ..... 52	
<b>L</b>	
Lochman P. viz Roubalová L. ..... 144 (P-5)	
<b>M</b>	
Lokočová E. viz Cibiček N. ..... 146 (P-8)	
Ľubušký M. viz Roubalová L. ..... 144 (P-5)	
Mádrová L. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Mádrová L.: Cílená metabolická analýza CRISPR-Cas9 editovaných HeLa buněk – modelového systému pro studium defektů purinové de novo syntézy ..... 149 (P-16)	
Májek O. viz Kocna P. ..... 132 (B I-2)	
Maláková J.: Využití hmotnostní spektrometrie při analýze vitamínu D ..... 141 (BVI-4)	
Malíčková K.: Terapeutické monoklonální proti látky v klinické laboratoři ..... 101	
Malinská H.: Koncentrace metylglyoxalu a aktivita glyoxalázy 1 u diabetiků 2. typu: Vliv podávání Metforminu ..... 144 (P-4)	
Mareš J. viz Mrázová K. ..... 43	
Martinová V. viz Hyánek J. ..... 18	
Maťoška V. viz Hyánek J. ..... 18	
Mecháčková L. viz Hyánek J. ..... 143 (P-2)	
Mičová K. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Miková B. viz Hyánek J. ..... 143 (P-2)	
Miková B. viz Hyánek J. ..... 18	
Mikušková A.: Metodika a výsledky porovnání stanovení vybraných analytů na pracovištích Oddělení klinické biochemie FN Brno ..... 177	
Minařík J. viz Krhovská P. ..... 13	
Mišianik J. viz Záhorec R. ..... 136 (B IV-2)	
Mrázová K.: Doporučení k vyšetřování mozkomíšního moku ..... 43	
Müller L.: Biomarkers for renal disease management ..... 131 (PL-2)	
Müller P.: Predikce odpovědi na léčbu checkpoint inhibitory pomocí exomového sekvenování ..... 135 (B III-3)	
Mžík M.: TDM vybraných antipsychotik ..... 139 (B V-4)	
<b>N</b>	
Najdekr L. viz Friedecký D. ..... 140 (B VI-1)	
Nedoma L. viz Živný P. ..... 148 (P-15)	
Novák I. viz Racek J. ..... 32	
Novák J. viz Brož P. ..... 27	
Novák J. viz Brož P. ..... 143 (P-1)	
<b>O</b>	
Ondra P. viz Cibiček N. ..... 139 (B V-5)	
Ondrušková N. viz Zdražilová L. ..... 96	
<b>P</b>	
Palička V. viz Beránek M. ..... 145 (P-6)	
Palička V. viz Živný P. ..... 148 (P-15)	
Palička V. viz Friedecký B. ..... 189	
Pauk K. viz Živný P. ..... 148 (P-15)	
Pazdírková R. viz Chrastina P. ..... 140 (BVI-3)	
Pecen L. viz Fuchssova R. ..... 146 (P-9)	
Pejznochová H. viz Hyánek J. ..... 18	
Pejznochová L. viz Hyánek J. ..... 143 (P-2)	
Pelikánová T. viz Malinská H. ..... 144 (P-4)	
Pešková K. viz Chrastina P. ..... 140 (BVI-3)	
Petrová P. viz Krhovská P. ..... 13	
Petríková V. viz Racek J. ..... 32	
Petríková V. viz Brož P. ..... 72	
Petríková V. viz Brož P. ..... 186	
Petsalo A. viz Václavík J. ..... 149 (P-17)	
Píka T. viz Krhovská P. ..... 13	
Píka T.: Laboratorní aspekty systémové AA amyloidózy ..... 56	
Pitha J.: Nová hypolipemika: mění se snění ve skutečnost? ..... 133 (B II-2)	
Polák M. viz Illner J. ..... 143 (P-3)	
Pospíšilová L. viz Bartáková E. ..... 146 (P-10)	
Privarová J. viz Hyánek J. ..... 18	
Procházková D. viz Chrastina P. ..... 140 (BVI-3)	
Procházková P. viz Rajská M. ..... 140 (BVI-2)	
Prošková J.: Interleukin-6 v séru je dobrý k vyloučení infekce TEP kyčelního nebo kolenního kloubu ..... 147 (P-11)	
Průša R. viz Illner J. ..... 143 (P-3)	
Pudil R.: Natriuretické peptidy v diagnostice srdečního selhání ..... 133 (B II-4)	

<b>R</b>	
Racek J. <i>viz Brož P.</i>	27
Racek J.: Otrava etylenglykolem a falešně vysoká hladina laktátu	32
Racek J.: Rabdomolyza vyvolaná nadměrnou svalovou zátěží – častá příčina chybné diagnózy	72
Racek J. <i>viz Verner M.</i>	91
Racek J. <i>viz Brož P.</i>	143 (P-1)
Racek J. <i>viz Žánová M.</i>	148 (P-14)
Racek J. <i>viz Broz P.</i>	186
Rácz O.: Patogenéza a laboratórna diagnostika diabetickej nefropatie	131 (PL-3)
Rajdl D. <i>viz Brož P.</i>	27
Rajdl D. <i>viz Racek J.</i>	32
Rajdl D. <i>viz Racek J.</i>	72
Rajdl D. <i>viz Brož P.</i>	143 (P-1)
Rajdl D. <i>viz Broz P.</i>	186
Rajska M.: Rutinní využití hmotnostní spektrometrie	140 (BVI-2)
Rosolová H. <i>viz Soška V.</i>	36
Rosolová H.: Metabolický syndrom a jeho postavení v prevenci kardiovaskulárních nemocí	132 (B II-1)
Roubalová L.: Screening preeklampsie při použití hodnoty poměru sFlt-1/PIGF >38 ve 27. – 37. gestačním týdnu	144 (P-5)
Řehounková M. <i>viz Beránek M.</i>	145 (P-6)
<b>S</b>	
Sandberg S.: Biological variation and performance specifications	131 (PL-1)
Sečník P. <i>viz Bořecká K.</i>	112
Semrádová M. <i>viz Kubát K.</i>	77
Skalický J. <i>viz Bačina A.</i>	139 (B V-3)
Skalický J. <i>viz Živný P.</i>	148 (P-15)
Soška V.: Společné stanovisko českých odborných společností ke konsensu European Atherosclerosis Society a European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine k vyšetřování krevních lipidů a k interpretaci jejich hodnot	36
Soška V. <i>viz Kyselák O.</i>	52
Součková O. <i>viz Mádrová L.</i>	149 (P-16)
Springer D. <i>viz Hrochová Z.</i>	141 (BVI-5)
Svoboda M. <i>viz Prošková J.</i>	147 (P-11)
Ščudla V. <i>viz Krhovská P.</i>	13
Šesták V. <i>viz Mžík M.</i>	139 (B V-4)
Šigutová R. <i>viz Kušnierová P.</i>	59
Šimánek V. <i>viz Topolčan O.</i>	134 (B III-2)
Šimon V. <i>viz Živný P.</i>	148 (P-15)
Šípová I. <i>viz Chrdle A.</i>	137 (B IV-4)
Škop V. <i>viz Malinská H.</i>	144 (P-4)
Škopová V. <i>viz Mádrová L.</i>	149 (P-16)
Štěpánková V. <i>viz Bořecká K.</i>	145 (P-7)
Štěrba v Chmelík V.	137 (B IV-3)
Švagera Z. <i>viz Kušnierová P.</i>	59
<b>T</b>	
Táborský L. <i>viz Hyánek J.</i>	18
Táborský L. <i>viz Hyánek J.</i>	143 (P-2)
Teply O. <i>viz Chmelík V.</i>	137 (B IV-3)
Topolčan O. <i>viz Finek J.</i>	134 (B III-1)
Topolčan O.: Biomarkery a nádorový proces v játrech	134 (B III-2)
Topolčan O. <i>viz Fuchsova R.</i>	146 (P-9)
Trefil L. <i>viz Brož P.</i>	27
Trefil L. <i>viz Brož P.</i>	143 (P-1)
Třeška V. <i>viz Topolčan O.</i>	134 (B III-2)
<b>V</b>	
Václavík J. <i>viz Friedecký D.</i>	140 (B VI-1)
Václavík J.: Určování molekulárních struktur nových biomarkerů známých dědičných metabolických poruch na základě vícestupňových fragmentačních spekter	149 (P-17)
Valík D. <i>viz Müller P.</i>	135 (B III-3)
Valík D.: Síť biobank BBMRI-CZ jako nástroj k posílení translačního výzkumu v onkologii	135 (B III-4)
van Wegberg A. <i>viz Václavík J.</i>	149 (P-17)
Vaňuga A. <i>viz Huba P.</i>	167
Vávrová J. <i>viz Maláková J.</i>	141 (BVI-4)
Vávrová J. <i>viz Friedecký B.</i>	162
Vávrová J. <i>viz Friedecký B.</i>	192
Velebová K. <i>viz Malinská H.</i>	144 (P-4)
Verner M.: Pozvání na XIII. Celostátní sjezd ČSKB	91
Verner P. <i>viz Bačina A.</i>	139 (B V-3)
Víktor E. <i>viz Fuchsova R.</i>	146 (P-9)
Vojtíšek B. <i>viz Müller P.</i>	135 (B III-3)
Voríšek V.: Analytická toxikologie a TDM v klinické praxi ČR na sklonku druhé dekády 21. století - Úvodní slovo	138 (B V-1)
Voríšek V. <i>viz Bačina A.</i>	139 (B V-3)
Voríšek V. <i>viz Cibíček N.</i>	139 (B V-5)
Voríšek V. <i>viz Mžík M.</i>	139 (B V-4)
Voríšek V. <i>viz Živný P.</i>	148 (P-15)
Votava F. <i>viz Chrastina P.</i>	140 (BVI-3)
Vrablík M. <i>viz Soška V.</i>	36
Vrablík M. <i>viz Kyselák O.</i>	52
Vrobel I. <i>viz Friedecký D.</i>	140 (B VI-1)
<b>W</b>	
Wenichich L. <i>viz Adamová A.</i>	147 (P-12)
Wevers R. A. <i>viz Václavík J.</i>	149 (P-17)
Wiewiorka O.: Interference Dicynone v Trinderově reakci – porovnání produktů dodavatelů IVD	147 (P-13)
Wiewiorka O. <i>viz Mikušková A.</i>	177
<b>Z</b>	
Zahálková K.: Implementace skotského modelu vankomycinu – dávkování a terapeutické monitorování lékových hladin	138 (B V-2)
Záhorec R.: Biomarkery sepsy a systémového zápalu	136 (B IV-2)
Zahradová L. <i>viz Kušnierová P.</i>	59
Zachoval R. <i>viz Bořecká K.</i>	145 (P-7)
Záleský M. <i>viz Bořecká K.</i>	145 (P-7)
Zapletalová J. <i>viz Krhovská P.</i>	13
Závada J. <i>viz Adamová A.</i>	147 (P-12)
Zavřelová A. <i>viz Beránek M.</i>	145 (P-6)
Zbořil M. <i>viz Kubát K.</i>	77
Zdražilová L.: Dědičné poruchy glykosylace:	
alfa-dystroglykanopatie	96
Zeman D. <i>viz Mrázová K.</i>	43
Zeman D. <i>viz Kušnierová P.</i>	59
Zeman V. <i>viz Brož P.</i>	27
Zikánová M. <i>viz Mádrová L.</i>	149 (P-16)
Zima T. <i>viz Kocna P.</i>	132 (B I-2)
Zuzulová M. <i>viz Záhorec R.</i>	136 (B IV-2)
Žák P. <i>viz Beránek M.</i>	145 (P-6)
Žánová M.: Srovnání hladin cyklosporinu a takrolimu naměřených na systému Architect® i 2000SR a Cobas 8000 modular analyzer	148 (P-14)
Ženková J. <i>viz Mrázová K.</i>	43
Ženková J. <i>viz Broz P.</i>	186
Živná H. <i>viz Živný P.</i>	148 (P-15)
Živný P. <i>viz Bačina A.</i>	139 (B V-3)
Živný P.: Účinek nově syntetizovaných tryptaminů u potkanů po per os podání	148 (P-15)
<b>Klíčová slova</b>	
<b>A</b>	
AA amyloidóza	56
albumin	108
alfa-dystroglykan	96
alfa-dystroglykanopatie	96
AMP-aktivovaná protein kináza	77
apolipoproteiny	36
<b>B</b>	
BCG	108
BCP	108
bias64	
bílkoviny	4
biologická variácia	167
biomarker	92
biomarkery	157
Biomarkery	182
Bland-Altmanův graf	177

BTM .....	162
<b>C</b>	
CA 125 .....	157
CA 15-3 .....	157
CEA .....	157
celková povolená chyba .....	167
<b>D</b>	
dědičné poruchy glykosylace .....	96
diabetes mellitus 2 typ .....	77
DM2 .....	77
Dysregulace .....	182
<b>E</b>	
elektroforéza sérových proteinů .....	59
ER 157 .....	
ERM DA 470 k/IFCC .....	108
etylenglykol .....	32
externí hodnocení kvality .....	64
<b>F</b>	
falešně negativní .....	92
falešně pozitivní .....	92
familiární hypercholesterolemie .....	52
FGF 23 .....	162
Funkce .....	182
<b>G</b>	
genotyp 677 T<T a C<T .....	18
glykolát .....	32
glyoxylát .....	32
<b>H</b>	
harmonizace .....	64, 108
hematurie .....	72
hepatopatie .....	72
HER2 .....	157
Hevylite .....	13
hladiny páru těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu .....	13
hyperhomocysteinemie .....	18
<b>CH</b>	
cholesterol .....	36
chyba .....	64
<b>I</b>	
imunofixační elektroforéza .....	59
imunogenicitá .....	101
index κ/λ .....	112
interference .....	32
interpretace .....	162
izoelektrická fokusace .....	59
<b>K</b>	
kardiovaskulární a perinatální komplikace .....	18
kardiovaskulární onemocnění .....	52
kaskádovitý screening .....	52
kosti .....	4
kritická differenč .....	177
<b>L</b>	
laboratorní vyšetření .....	56
laktát .....	32
laktátová acidóza .....	77
lipoprotein(a) .....	36
<b>M</b>	
metformin .....	77
metylentetrahydrofolát reduktáza .....	18
mnohočetný myelom .....	13, 59
monoklonální gamapatie .....	112
monoklonální imunoglobulin .....	59
Monoklonální protilátky .....	101
mozkomišní mok .....	187
MTHFR .....	18
myelomová kostní nemoc .....	13
<b>N</b>	
nádorové markery .....	157
náhlá srdeční smrt .....	27
natriuretické peptidy .....	27
nežádoucí účinky .....	101
nutrice .....	4
<b>O</b>	
odběr krve .....	36
odchylka dvojice výsledků .....	177
oligoklonalita .....	59
onemocnění .....	182
<b>P</b>	
páry těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu .....	13
plazmatický folát .....	18
porovnatelnost výsledků stanovení .....	177
požiadavky na kvalitu .....	167
preanalytická fáze .....	187
projekt MedPed .....	52
proteázy .....	182
protilátky proti biologickým léčivům .....	101
PSA .....	157
PTH .....	162
<b>R</b>	
rabdomolyza .....	72
referenční rozmezí .....	92
regrese Passing-Bablok .....	177
respirační komplex I .....	77
rozhodovací limity .....	36
<b>S</b>	
sérový amyloid A .....	56
sérum/plasma .....	108
sigma metrika .....	167
sklerostin .....	162
spektrofotometrie .....	187
spina bifida .....	18
srovnatelnost .....	162
stabilita .....	162
standardizace .....	64
subarachnoidální krvácení .....	187
svalová zátěž .....	72
<b>T</b>	
tonutí .....	27
triglyceridy .....	36
tuky .....	4
turbidimetrie .....	112
<b>U</b>	
účinnost .....	101
údolní koncentrace .....	101
ukazatele mikroprostředí kostní dřeně .....	13
<b>V</b>	
volné lehké řetězce .....	112
výkonnostné ciele .....	167
vysoko senzitivní troponin .....	27
vztažné hodnoty .....	64
<b>Z</b>	
zánět .....	4
zimní plavání .....	27

## Keywords

κ/λ ratio .....	112
<b>A</b>	
AA amyloidosis .....	56
albumin .....	108

alpha-dystroglycan .....	96
alpha-dystroglycanopathy .....	96
AMP-activated protein kinase .....	78
AMPK .....	78
anti-drug antibodies .....	101
apolipoproteins .....	36
<b>B</b>	
BCG .....	108
BCP .....	108
bias64	
biological variation .....	167
biomarker .....	92, 182
biomarkers .....	157
Bland-Altman graph .....	177
blood collection .....	36
bone marrow microenvironment .....	13
bones .....	4
BTM .....	162
<b>C</b>	
CA 125 .....	157
CA 15-3 .....	157
cardiac death .....	27
cardiovascular diseases .....	52
cascade screening .....	52
CEA .....	157
cerebrospinal fluid .....	186
cold water swimming .....	27
comparability .....	162
comparison of results analysis .....	177
congenital disorders of glycosylation .....	96
critical difference .....	177
cut points limits .....	36
<b>D</b>	
deviation in pair of samples .....	177
Disease .....	182
drowning .....	27
Dysregulation .....	182
<b>E</b>	
efficacy .....	101
EQAs .....	64
ER 157	
ERM DA 470k/IFCC .....	108
ethylene glycol .....	32
<b>F</b>	
false negative .....	92
false positive .....	92
familial hypercholesterolemia .....	52
fats 4	
FGF-23 .....	162
Free Light Chains (FLC) .....	112
Function of Proteases .....	182
<b>G</b>	
glyoxylate .....	32
<b>H</b>	
harmonization .....	64, 108
hematuria .....	72
HER2 .....	157
Hevylite .....	13
high sensitivity troponin .....	27
Hyperhomocysteinemia .....	18
<b>CH</b>	
cholesterol .....	36
<b>I</b>	
immunofixation electrophoresis .....	59
immunogenicity .....	101
inflammation .....	4
interference .....	32
interpretation of laboratory results .....	162
isoelectric focusing .....	59
<b>L</b>	
laboratory examination .....	56
lactate .....	32
lactic acidosis .....	78
levels of heavy/light chains of immunoglobulin .....	13
lipoprotein(a) .....	36
liver disease .....	72
<b>M</b>	
MedPed project .....	52
metformin .....	78
Methylenetetrahydrofolate Reductase .....	18
Monoclonal antibodies .....	101
monoclonal gammopathy .....	112
monoclonal immunoglobulin .....	59
MTHFR .....	18
multiple myeloma .....	13, 59
muscle load .....	72
myeloma bone disease .....	13
<b>N</b>	
natriuretic peptides .....	27
nutrition .....	4
<b>O</b>	
oligoclonality .....	59
<b>P</b>	
pairs of heavy/light chains of immunoglobulin .....	13
Passing-Bablok regression .....	177
performance goals .....	167
Plasma Folate Cardiovascular Risk .....	18
preanalytical phase .....	186
Protease .....	182
proteins .....	4
PSA .....	157
PTH .....	162
<b>Q</b>	
quality specifications .....	167
<b>R</b>	
reference interval .....	92
respiratory complex I .....	78
rhabdomyolysis .....	72
<b>S</b>	
sclerostine .....	162
serum amyloid A .....	56
serum protein electrophoresis .....	59
serum/plasma .....	108
side effects .....	101
Sigma metrics .....	167
spectrophotometry .....	186
Spina Bifida .....	18
standardization .....	64
subarachnoid haemorrhage .....	186
<b>T</b>	
T2DM .....	78
total allowable error .....	167
total error .....	64
triglycerides .....	36
trough levels .....	101
tumor markers .....	157
turbidimetry .....	112
Type-2 diabetes mellitus .....	78