

## Autoři

**prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA** – Ústav normální, patologické a klinické fyziologie, 3. LF UK a VFN, Praha

**prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych, FCMA** – Národní ústav duševního zdraví, Klecany a Psychiatrická klinika 3. LF UK, Psychiatrické centrum, Praha

a

**prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc., FCMA** – 1.LF UK a interní klinika ÚVN Praha

**prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., FCMA** – II. interní gastroenterologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**MUDr. Hana Cabrnchová, MBA** – Katedra praktického lékařství pro děti a dorost IPVZ, Praha

**prof. MUDr. Pavel Calda, CSc.** – Gynekologicko-porodnická klinika 1.LF UK a VFN, Praha

**MUDr. Erik Dosedla** – Gynekologicko-pôrodnická klinika LF UPJŠ, Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica

**MUDr. Jitka Fricová Ph.D.** – Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Centrum pro léčbu bolesti, 1. LF UK a VFN, Praha

**MUDr. Andrea Grendelová** – Gynekologicko-pôrodnická klinika LF UPJŠ, Nemocnica Košice-Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica

**prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.** – Katedra epidemiologie, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

**prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D., FCMA** – Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN v Motole, Praha

**prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.** – II. interní gastroenterologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**prof. MUDr. Jan Lebl, CSc., FCMA** – Pediatrická klinika 2. lékařské fakulty UK a FN Motol, Praha

**doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.** – Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a Katedra infekčního lékařství IPVZ, NNB Bulovka, Praha

**prof. MUDr. Jiří Mazánek, DrSc., FCMA** – Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN Praha

**prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc., FCMA** – Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

**prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc., FCMA** – Kardiocentrum, IKEM, Praha

**doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.** – Pediatrická klinika 2. lékařské fakulty UK a FN Motol, Praha

**prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.** – II. interní gastroenterologická klinika LF UK a FN Hradec Králové

**prof. PhDr. Ing. Jan Royt, PhD., DSc.** – Ústav pro dějiny umění FFUK v Praze

**prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., FCMA** – Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN v Motole, Praha

**prof. MUDr. Milan Šamánek, DrSc., FESC, FCMA** – Dětské kardiocentrum FN v Motole, Praha

**prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., FCMA** – Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

**prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.** – Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN v Motole, Praha

**MUDr. Viktor Tomek, Ph.D.** – Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN v Motole, Praha

**doc. MUDr. Zuzana Urbanová, CSc.** – Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN, Praha

**prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc., FCMA** – Revmatologický ústav, Praha

**RNDr. Václav Větvicka** – zámecký park ve Štiříně

**prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc., FCMA** – Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole, Praha

# Obsah

Úvod .....	11
<b>PSYCHIATRIE</b>	
1 Deprese a čas – terapeutické implikace <i>Cyril Höschl</i> .....	12
<b>PEDIATRIE, ONKOLOGIE</b>	
2 Nejčastějším nádorovým onemocněním u dětí je akutní lymfoblastická leukémie s šancí na vyléčení 90 % <i>Jan Starý, Jan Trka</i> .....	18
<b>KARDIOLOGIE</b>	
3 Vrozené srdeční vady – úspěchy a výzvy <i>Jan Janoušek</i> .....	26
4 Prenatální kardiologie – klinické a epidemiologické aspekty <i>Viktor Tomek</i> .....	30
5 Prevence ischemické choroby srdeční začíná v dětství <i>Zuzana Urbanová, Milan Šamánek</i> .....	40
<b>CHIRURGICKÉ OBORY</b>	
6 Kardiochirurgie 21. století <i>Jan Pirk</i> .....	47
7 Historie a současnost české orální a maxilofaciální chirurgie <i>Jiří Mazánek</i> .....	54
8 Rekonstrukce a regenerace nervů <i>Eduard Zvěřina</i> .....	66
9 Vplyv systémovej enzýmovej terapie na pooperačný priebeh po cisárskom reze – prospektivna štúdiá <i>Erik Dosedla, Andrea Grendelová, Pavel Calda</i> .....	75
<b>BOLEST</b>	
10 Novinky v léčbě bolesti <i>Jitka Fricová</i> .....	84
11 Invazivní a neinvazivní neuromodulační metody léčby chronické bolesti <i>Richard Rokyta</i> .....	96
<b>NEUROLOGIE</b>	
12 Když spánek není jako z učebnice <i>Karel Šonka</i> .....	102

13 K čemu je spánek užitečný – a co když je ho příliš? <i>Soňa Nevšimalová</i> .....	111
<b>OČKOVÁNÍ</b>	
14 Infekční nemoci a jejich prevence <i>Vilma Marešová</i> .....	118
15 Očkování v dětském věku <i>Hana Cabrnová</i> .....	123
16 Očkování pro dospělé <i>Roman Chlábek</i> .....	132
<b>GASTROENTEROLOGIE</b>	
17 Evoluční pohled na změny funkce vitamínu D <i>Jaroslav Blahoš</i> .....	142
18 <i>Helicobacter pylori</i> v roce 2016 <i>Jan Bureš, Marcela Kopáčová, Stanislav Rejchrt</i> .....	145
<b>DIABETOLOGIE</b>	
19 Monogenně podmíněný diabetes mellitus <i>Jan Lebl, Štěpánka Průhová</i> .....	154
<b>REVMATOLOGIE</b>	
20 Imunitně zprostředkovaná nekrotizující myopatie asociovaná s léčbou statiny <i>Jiří Vencovský</i> .....	165
<b>PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKY</b>	
21 Posvátné prostory hradu Karlštejna a jejich výzdoba <i>Jan Royt</i> .....	173
22 Za prostředí v němž žijeme, vděčíme stromům a lesu <i>Václav Větvíčka</i> .....	182
<b>O AUTORECH</b>	
Curriculum vitae .....	187