

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. Vladimír Beneš, DrSc. – Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha

doc. MUDr. Vilém Danzig, Ph.D., FESC – II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

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

MUDr. David Hačkářlo – IKEM, Praha

MUDr. Zuzana Hlubocká, Ph.D. – II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

doc. MUDr. Debora Karetová, CSc. – II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

prof. MUDr. Pavel Kučera, Ph.D. – Lékařská fakulta Univerzity v Lausanne, Švýcarsko
RNDr. Věra Lánská, CSc. – IKEM, Praha

doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc. – Infekční klinika 2. LF UK a IPVZ, Praha

prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc. – Fyziologický ústav AV ČR, Praha

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

prof. MUDr. Richard Rokyta jr., Ph.D., FESC – Kardiologická klinika FN a LF Plzeň

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. – 3. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jana Šeblová, Ph.D., FESEM – Urgentní příjem ON Kladno, a.s., a Oddělení urgentního příjmu a LSPP dětí, FN Motol, Praha

prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc. – 3. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

prof. MUDr. Jan Štěpán, DrSc. – Revmatologický ústav, Praha

prof. MUDr. Alexandra Šulcová, CSc., FCMA, FECNP, FCINP – Farmakologický ústav LF MU, Brno

Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D. – Ústav etiky a humanitních studií, 3. LF UK, Praha

MUDr. René Vlasák – CPM-Lymfocentrum, Praha

Obsah

Úvod	11
ETIKA	
Problém odpovědnosti člověka – etika mezi behaviorismem a genetickým determinismem <i>Marek Vácha</i>	13
VAKCINACE	
Proč očkovat seniory <i>Vilma Marešová</i>	20
LÉČBA OTOKŮ	
Léčba a prevence otoků ve stáří <i>René Vlasák</i>	27
TROMBOEMBOLIE	
Současné moderní možnosti perorální antikoagulace <i>Vilém Danzig</i>	35
Přímá orální antikoagulancia v léčbě žilní trombózy (a také plicní embolie) <i>Debora Karetová</i>	41
KARDIOLOGIE	
Akutní a intenzivní kardiologie <i>Richard Rokyta jr.</i>	49
Aortální stenóza <i>Zuzana Hlubocká</i>	54
Náhrada srdce při závažné poruše jeho funkce <i>Jan Pírk</i>	66
Kardiochirurgické operace ve stáří <i>Jan Pírk, David Hačková, Věra Lánská</i>	71
Vztah mezi experimentální a klinickou kardiologií <i>Bohuslav Ošťádal</i>	75

NEUROCHIRURGIE

Neurochirurgie vyššího věku

Vladimír Beneš 81

LÉČBA BOLESTI

Bolest u hemofilických pacientů

Jitka Fricová 91

Neuromodulační a neurochirurgické metody v léčbě bolesti

Richard Rokyta..... 95

REVMATOLOGIE

Osteoporóza – obávaný projev stárnutí

Jan Štěpán..... 104

NUTRICE

Nutrice ve stáří

Štěpán Svačina 112

DIABETOLOGIE

Současné trendy léčby diabetu ve stáří

Jan Škrha 117

KANABINOIDY

Možnosti léčebného využití kanabinoidů ve stáří

Alexandra Šulcová 130

URGENTNÍ MEDICÍNA

Péče o seniory v urgentní medicíně

Jana Šeblová 133

NAMÍSTO EPILOGU

EOSINOFILA (Epos hematologické)..... 142

Doslov k eposu

Pavel Kučera..... 144

Richard Rokyta, Cyril Höschl (eds.)

Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi

Vyloučení odpovědnosti

Autoři, recenzenti i vydavatel věnovali maximální možnou péči správnosti informací uvedených v této knize – všechny byly kontrolovány a uváděny do souladu s aktuálním stavem znalostí v době přípravy díla. Přesto však nelze s naprostou jistotou zaručit absolutní bezchybnost. Z těchto důvodů se vylučují jakékoliv nároky na úhradu přímých, či nepřímých škod.

Tato kniha ani žádná její část nesmí být kopírována, rozmnožována ani jinak šířena bez písemného souhlasu vydavatele.

Editoři

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych, FCMA

© Richard Rokyta, Cyril Höschl, 2021

© Axonite CZ, s.r.o., 2021

Šéfredaktor a koordinátor projektu: Mgr. Jiří Šíroky

Obchodní ředitelka: Mgr. Dana Štrapaiová

Grafická úprava: Jindřich Studnička

Jazyková redakce: Jana Procházková

Obrázek na titulce: ak. mal. Jitka Štenclová

Tisk: Marten spol. s r. o.

Vydalo nakladatelství Axonite CZ

Mlečice 47, 338 08 Zbiroh; IČ: 28733681

(www.axonite.cz) jako svou třicátou šestou publikaci

První vydání, Mlečice 2021

Vyšlo v edici axonite Review

ISBN 978-80-88046-28-8