

# Obsah

Úvod .....	11
<b>OBEZITOLOGIE</b>	
Současnost a budoucnost farmakoterapie obezity <i>Štěpán Svačina</i> .....	13
Moderní bariatrická a metabolická léčba obezity a některých přidružených metabolických onemocnění <i>Martin Fried</i> .....	24
<b>PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE</b>	
Doporučení ESC pro pohybovou aktivitu <i>Vilém Danzig</i> .....	33
<b>KARDIOLOGIE</b>	
Jaký je rozdíl mezi mužským a ženským srdcem? <i>Bohuslav Ošťádal</i> .....	36
Antiagregační a antikoagulační léčba v kardiochirurgii <i>Tomáš Gazdič, Jan Pirk</i> .....	42
<b>ONKOLOGIE</b>	
Dětská onkologie v genomické éře <i>Jan Starý</i> .....	53
Onkologie v 21. století, možnosti léčby a úskalí poskytování péče <i>Jana Prausová</i> .....	60
<b>ALGEZIOLOGIE A NEUROCHIRURGIE</b>	
Neinvasivní neurostimulační metody v léčbě chronické bolesti <i>Richard Rokyta</i> .....	68
Inovace a novinky v léčbě chronické bolesti <i>Jitka Fricová</i> .....	74
Inovace v neurochirurgii <i>David Netuka</i> .....	83

## INFEKCE

Infekční nemoci dříve a nyní

*Milan Trojánek, Vilma Marešová*..... 88

## NÁDOROVÁ PATOLOGIE

Mikroprostředí v nádorech

*Karel Smetana Jr.* ..... 94

Profesionálně melouchařící molekuly – funkční diverzifikace na molekulární úrovni

*Aleksi Šedo* ..... 99

Experimentální regenerace jater

*Václav Liška, Vladislav Třeška, Hynek Mírka, Ondřej Vyčítal, Jan Brůha,  
Lenka Haidingerová, Václav Těgl, Jan Beneš, Vladislava Mlejnková, Zbyněk Tonar,  
Richard Pálek, Jáchym Rosendorf, Kristýna Bajcurová* ..... 105

## REVMATOLOGIE

Revoluce v léčbě spondyloartritid

*Karel Pavelka* ..... 113

## PRIMÁRNÍ PÉČE

Urgentní medicína – obor známý i neznámý

*Jana Šeblová*..... 127

Jak se žije po KPR...

*Roman Skřipický, Michaela Wichová, Hana Kurzová*..... 138

## OTOKY

Současné možnosti léčby a prevence chronických otoků

*René Vlasák* ..... 145

Curriculum vitae ..... 157