

## **Autori**

prof. MUDr. Martin Fried, CSc.  
OB klinika v Praze

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

MUDr. Karin Doležalová  
OB klinika v Praze

PhDr. Jitka Herlesová, Ph.D.  
OB klinika v Praze

Mgr. Bc. Martina Karbanová  
3. interní klinika a Klinika dětského a dorostového lékařství VFN v Praze

prof. MUDr. Mojmír Kasalický, CSc.  
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN v Praze

doc. MUDr. Martin Matoulek, Ph.D.  
3. interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.  
Ústav hygieny a preventivní medicíny LF UK v Plzni  
Obezitologická ambulance I. interní kliniky FN Plzeň

MUDr. Dita Pichlerová  
OB klinika v Praze

Mgr. Aneta Sadílková  
3. interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha

MUDr. Petr Sucharda, CSc.  
3. interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha

Bc. Lucie Uhlířová  
OB klinika v Praze

## **Obsah**

<b>Úvod .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Nutrice obézních .....</b>	<b>13</b>
1.1 Dieta.....	13
1.2 Složení diety .....	15
1.3 Adherence k dietě.....	18
1.4 Eukalorické diety.....	18
<b>2 Vybrané aspekty ve stravě obézního diabetika .....</b>	<b>20</b>
2.1 Dietní opatření v léčbě diabetu 2. typu .....	20
2.2 Nastavení stravy u obézního diabetika .....	21
2.3 Shrnutí nejdůležitějších zásad v přístupu (nutričního) terapeuta k pacientovi s diabetes mellitus 2. typu.....	26
<b>3 Dieta před bariatrickou operací a po bariatrické operaci .....</b>	<b>27</b>
3.1 Dieta před bariatrickou operací.....	27
3.2 Dieta po bariatrické operaci.....	30
<b>4 Fyzická aktivita v léčbě obezity .....</b>	<b>33</b>
4.1 Motivace a očekávání.....	33
4.2 Vlastní pohybové aktivity .....	34
4.3 Vyšetření před plánovanou pohybovou aktivitou .....	38
4.4 Pohyb a kvalita života .....	39
<b>5 Farmakoterapie obezity.....</b>	<b>41</b>
5.1 Léčivé přípravky vedoucí ke snížení energetického příjmu.....	42
5.2 Léčivé přípravky navozující redukci hmotnosti snížením chuti k jídlu a/nebo snížením pocitu uspokojení z jídla.....	43
5.3 Léčivé přípravky navozující redukci hmotnosti zvýšením pocitu sytosti ..	47
5.4 Léčivé přípravky navozující redukci hmotnosti zvýšením energetického výdeje .....	48
5.5 Antiobezitika ve vývoji a výzkumu .....	48
5.6 Závěr .....	49
<b>6 Farmakoterapie diabetu .....</b>	<b>50</b>
6.1 Úvod.....	50

6.2 Farmakoterapie diabetu 2. typu .....	51
6.3 Algoritmus léčby diabetu 2. typu .....	66
6.4 Bariatrická chirurgie a diabetes .....	70
<b>7 Farmakoterapie dyslipidemií a hypertenze u diabetu.....</b>	<b>73</b>
7.1 Farmakoterapie dyslipidemí u diabetu .....	73
7.2 Farmakoterapie hypertenze u diabetu .....	81
<b>8 Moderní bariatrická a metabolická léčba .....</b>	<b>87</b>
8.1 Úvod.....	87
8.2 Příprava k operaci z pohledu internisty .....	89
8.3 Vývoj bariatrické chirurgie.....	96
8.4 Vývoj metabolické chirurgie.....	96
8.5 Indikace k bariatricko-metabolickým výkonům.....	99
8.6 Kontraindikace bariatricko-metabolických výkonů.....	99
8.7 Bariatricko-metabolické operační metody .....	100
8.8 Prevence váhových relapsů po bariatrických operacích .....	112
<b>9 Doporučení pro technické a personální zabezpečení specializovaných center pro komplexní léčbu nemocných obezitou a přidruženými metabolickými chorobami .....</b>	<b>117</b>
9.1 Úvod .....	117
9.2 Personální a materiálně technické zajištění specializovaného pracoviště bariatrické chirurgie .....	118
9.3 Specifikace některých speciálních technických doporučení pro vybavení bariatrických center a pracovišť.....	122
<b>10 Zlepšení kvality života po bariatrických operacích .....</b>	<b>125</b>
10.1 Kvalita života bariatrických pacientů .....	125
10.2 Protektivní faktory .....	128
10.3 Co se po operaci zlepšilo?.....	129
<b>Rejstřík .....</b>	<b>131</b>