

# Obsah

<b>Úvod .....</b>	11
<b>1 Proč léčit obezitu? MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D. ....</b>	15
1.1 Definice obezity .....	15
1.2 Epidemiologie obezity .....	16
1.3 Etiopatogeneze obezity.....	20
1.4 Komorbidity obezity .....	29
1.5 Obezita a psychika .....	33
1.6 Obezita a mortalita .....	36
1.7 Obezita a COVID-19 .....	37
1.8 Existuje metabolicky zdravá obezita?.....	39
1.9 Stigmatizace obezitou.....	40
1.10 Obezita jako chronické onemocnění.....	40
<b>2 Obézní pacient v ambulanci praktického lékaře MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D. ....</b>	44
2.1 Diagnostika obezity v ordinaci VPL .....	45
2.2 Jak komunikovat s obézním pacientem .....	46
2.3 Cíle léčby obezity.....	47
2.4 Základy intervence v ambulanci VPL.....	48
2.5 Závěr .....	53
Příloha 1 – Redukční jídelníček .....	54
Příloha 2 – Seznam obezitologických a bariatrických center v ČR.....	62
Obezitologická centra v ČR .....	62
Odborná centra pro chirurgickou léčbu obezity .....	63
<b>3 Dietoterapie obezity Bc. Lucie Kašparová, DiS., Mgr. Kristina Šístková .....</b>	64
3.1 Anamnéza a spolupráce s pacientem .....	64
3.2 Časté chyby v jídelníčku obézních pacientů .....	65
3.3 Mýty ve výživě obézního pacienta .....	68
3.4 Dieta při různých onemocněních .....	71
3.5 Módní diety .....	72
3.6 Porce pokrmů.....	72
3.7 Pitný režim.....	76
3.8 Doplňky stravy .....	80
3.9 Redukce hmotnosti v dětském věku .....	82
Příloha 1 – Bílkoviny .....	85
Příloha 2 – Proteinové nápoje .....	88

Příloha 3 – Vzor záznamového archu týdenního jídelníčku	
Příloha 4 – Vybrané mléčné výrobky .....	90
Příloha 5 – Vybrané nápoje .....	92
<b>4 Léčba obezity pohybem MUDr. Ing. Tomáš Větrovský, Ph.D.</b> .....	94
4.1 Zdravotní benefity pohybu .....	94
4.2 Pohyb a regulace tělesné hmotnosti .....	96
4.3 Co doporučit svým pacientům .....	99
4.4 Jak účinně intervenovat .....	103
4.5 Závěr .....	107
<b>5 Psychologické přístupy v léčbě obezity PhDr. Iva Málková .....</b>	109
5.1 Psychika a kila navíc .....	109
5.2 Základy psychoterapie .....	112
5.3 Zjištění motivace pacienta ke změně návyků .....	115
5.4 Terapie pacienta s nízkou motivací ke změně .....	119
5.5 Terapie pacienta s vyšší motivací ke změně .....	122
5.6 Role psychologa v terapii obezity .....	136
<b>6 Současné možnosti farmakoterapie obezity v České republice MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D.</b> .....	139
6.1 Výskyt obezity v ČR .....	139
6.2 Cílové BMI .....	140
6.3 Obezita a hypothalamus .....	140
6.4 Indikace antiobezitik .....	140
6.5 Nežádoucí účinky antiobezitik .....	141
6.6 Přehled antiobezitik v současnosti dostupných v ČR .....	141
6.7 Antidiabetika používaná v ČR s pozitivním vlivem na hmotnost .....	152
6.8 Budoucnost ve farmakoterapii obezity .....	152
6.9 Závěr .....	153
<b>7 Léčba obézních pacientů s diabetem prof. MUDr. Martin Prážný, CSc., Ph.D.</b> .....	156
7.1 Úvod .....	156
7.2 Vztah mezi obezitou a diabetes mellitus 2. typu .....	157
7.3 Klinické dopady redukce hmotnosti .....	158
7.4 Farmakoterapie obezity u diabetes mellitus 2. typu .....	158
7.5 Vliv antidiabetik na tělesnou hmotnost .....	160
7.6 Antidiabetika spojená s poklesem hmotnosti .....	162
7.7 Antidiabetika s neutrálním vlivem na tělesnou hmotnost .....	166
7.8 Antidiabetika spojená s přírůstkem tělesné hmotnosti .....	167
7.9 Léčba obezity u pacientů s diabetes mellitus 1. typu .....	170
7.10 Závěr .....	172

<b>8 Bariatrická léčba obezity a diabetu</b> <i>MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D.</i>	177
8.1 Úvod .....	177
8.2 Jaký je princip účinku chirurgických postupů na léčbu diabetu? .....	178
8.3 Kritéria remise diabetu.....	180
8.4 Indikační kritéria bariatrické chirurgie.....	180
8.5 Kontraindikace bariatrických výkonů .....	181
8.6 Multidisciplinární péče .....	181
8.7 Příprava pacienta k bariatrickému výkonu.....	182
8.8 Některá mezinárodní prvenství české bariatrie .....	187
8.9 Standardizované metody v léčbě obezity .....	188
8.10 Nové experimentální postupy.....	195
8.11 Závěr .....	200
<b>9 Experimentální a alternativní metody léčby obezity</b>	
– mýty a omyly <i>MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D.</i> .....	203
9.1 Dieta FODMAP .....	203
9.2 Histaminová dieta .....	204
9.3 Intermittent fasting (přerušované hladovění) .....	205
9.4 Vegetariánství.....	206
9.5 Další módní diety současné doby.....	207
9.6 Nutrigenetika a nutrigenomika .....	209
9.7 Fekální transplantace v léčbě obezity .....	209
9.8 Obezita a štítná žláza.....	211
9.9 Obezita a doplňky stravy .....	212
<b>10 Obezita a sexualita</b> <i>MUDr. Dita Pichlerová, Ph.D.</i>	215
10.1 Obezita a sex .....	215
10.2 Diabetes a sex.....	220
10.3 Sexuální dysfunkce u obézních žen po bariatrické léčbě obezity.....	221
10.4 Závěr .....	225
<b>11 Obezita a neplodnost</b> <i>doc. MUDr. Zlatko Pastor, Ph.D.</i>	229
11.1 Úvod.....	229
11.2 Ženská sterilita obézních žen a její etiologie .....	230
11.3 Mužská neplodnost.....	233
11.4 Závěr .....	237
<b>12 Obezita a nádorová onemocnění</b> <i>MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.</i>	239
12.1 Etiopatogeneze.....	240
12.2 Adenokarcinom jícnu a gastroezofageální junkce .....	241
12.3 Kolorektální karcinom a karcinom pankreatu .....	243
12.4 Karcinom prsu .....	246

12.5 Karcinom endometria .....	248
12.6 Nádory ledvin .....	248
12.7 Karcinom prostaty .....	249
12.8 Bariatrické operace a riziko nádorových chorob .....	250
<b>O autorech knihy .....</b>	<b>255</b>
<b>Rejstřík.....</b>	<b>259</b>