

OBSAH

Předmluva ke 4. vydání	7
1 Úvod do klinické výživy	10
1.1 Malnutrice	11
1.2 Adaptace organismu na hladovění	14
1.3 Význam nutriční podpory, nutriční cíle	15
1.4 Diagnostika malnutrice	16
1.5 Základní pojmy klinické výživy	22
1.6 Algoritmus nutriční podpory	24
1.7 Organizace nutriční péče	26
2 Substráty umělé výživy	28
2.1 Složení výživy, určení potřeby energie	28
2.2 Voda a minerály	29
2.3 Makronutrienty	32
2.4 Mikronutrienty	36
2.5 Specifické nutriční substráty	44
2.6 Imunonutrice a antioxidanty	45
3 Srovnání jednotlivých typů nutriční podpory	48
4 Enterální výživa	51
4.1 Definice a indikace	51
4.2 Formy enterální výživy	51
4.3 Složení enterální výživy a přípravky pro enterální výživu	54
4.4 Léky upravující střevní mikrobiotu	64
5 Parenterální výživa	66
5.1 Definice a indikace	66
5.2 Žilní vstupy pro parenterální výživu	66
5.3 Systémy pro parenterální výživu	70
5.4 Monitorování umělé výživy	79
6 Komplikace umělé výživy	81
6.1 Metabolické komplikace umělé výživy	81
6.2 Komplikace enterální výživy	93
6.3 Komplikace parenterální výživy	94

7	Speciální enterální a parenterální výživa	102
7.1	Enterální a parenterální výživa kriticky nemocných a septických pacientů	102
7.2	Enterální a parenterální výživa při poškození jater	108
7.3	Enterální a parenterální výživa při renální insuficienci	109
7.4	Enterální a parenterální výživa v gastroenterologii	111
7.5	Enterální a parenterální léčba v chirurgii	120
7.6	Enterální a parenterální výživa při srdečním selhání	126
7.7	Enterální a parenterální výživa při respiračním selhání	127
7.8	Enterální a parenterální výživa u těžce malnutričních pacientů	128
7.9	Enterální a parenterální výživa u obézních pacientů	128
7.10	Enterální a parenterální výživa a hyperglykemie	129
7.11	Enterální a parenterální výživa v onkologii	139
7.12	Enterální a parenterální výživa v neurologii	141
7.13	Enterální a parenterální výživa v psychiatrii	142
7.14	Enterální a parenterální výživa v geriatrici	143
7.15	Enterální a parenterální výživa u polymorbidních interních pacientů	145
7.16	Enterální a parenterální výživa v transplantologii	145
7.17	Enterální a parenterální výživa v těhotenství	146
7.18	Enterální a parenterální výživa u dětí	147
8	Domácí enterální a parenterální výživa	161
8.1	Domácí enterální výživa	161
8.2	Domácí parenterální výživa	162
	Literatura	170
	Summary	172
	Přehled zkratk	173
	Rejstřík	174