

OBSAH

<i>Úvod (J. Skořepa)</i>	7
<i>Chemie lipidů a lipoproteinů (A. Žák)</i>	17
Lipidy	17
Lipoproteiny	21
Literatura	31
<i>Transport lipidů v organismu (A. Žák)</i>	33
Vstřebávání lipidů (M. Zeman)	33
Transport lipidů v plazmě	36
Enzymy lipoproteinového metabolismu	37
Metabolismus lipoproteinů transportujících triglyceridy	42
Metabolismus lipoproteinů o nízké hustotě	46
Metabolismus lipoproteinů o vysoké hustotě	47
Literatura	50
<i>Analytické metody (P. Mareš)</i>	53
Cholesterol	53
Triglyceridy	55
Fosfolipidy	57
Celková lipémie	57
Měření enzymových aktivit	58
Analýza lipoproteinů	60
Stanovení lipoproteinového typu	63
Hodnocení a posuzování analytických metod	65
Literatura	67
<i>Normální hodnoty koncentrace lipidů v plazmě (A. Slabý)</i>	69
Literatura	76
<i>Multifaktoriální hyperlipidémie (A. Žák, M. Zeman)</i>	77
Úvod	77
Faktory ovlivňující hladinu lipidů	78
Kombinovaná hyperlipidémie	84
Sporadická hypertriglyceridémie	88
Polygenní hypercholesterolémie	89
Literatura	89

<i>Vrozené poruchy metabolismu lipoproteinů (A. Žák, M. Zeman)</i>	93
<i>Enzymopatie (A. Žák)</i>	93
Familiární deficiencie lipoproteinové lipázy	93
Familiární deficiencie acetyltransferázy lecitin: cholesterol	94
Wolmanova choroba a cholesterolesterolová lipidóza	96
<i>Hypolipoproteinémie (A. Žák)</i>	96
Kongenitální abetalipoproteinémie	96
Kongenitální analfalipoproteinémie	97
Familiární deficiencie apoproteinu C-II	98
Hypobetalipoproteinémie	98
<i>Hyperlipoproteinémie (M. Zeman)</i>	99
Familiární hypercholesterolémie	99
Hyperlipoproteinémie typu III	104
Vrozená hypertriglyceridémie	109
Vrozená hyperalfalipoproteinémie	112
Literatura	112
<i>Sekundární hyperlipoproteinémie (J. Zapletalová)</i>	117
<i>Cholesterolová cholelitiáza (P. Hrabák)</i>	123
<i>Aterogeneze a koncepce rizikových faktorů (A. Slabý)</i>	133
Multifaktoriální geneze aterosklerotických lézí	133
Rizikové faktory aterosklerózy	135
Literatura	137
<i>Regrese aterosklerózy (M. Zeman, A. Žák)</i>	139
<i>Rizikové faktory a primární prevence koronární choroby srdce (S. Vinogradov)</i>	145
Rizikové faktory neovlivnitelné	146
Rizikové faktory ovlivnitelné	146
Faktory I. řádu	146
Faktory II. řádu	148
Zjišťování rizikových faktorů a jejich hodnocení	150
Intervence proti rizikovým faktorům koronární choroby srdce	152
Literatura	153
<i>Sekundární prevence koronární choroby srdce (P. Bartíněk)</i>	155
<i>Léčba hyperlipidémie (M. Kunešová)</i>	161
<i>Seznam použitých zkratk</i>	179