

Obsah

Predslov	5
Vývoj pojmov – ateroskleróza, dyslipoproteinémia, klinická lipidológia a liečba aterosklerózy	6
Lipoproteínová štruktúra	11
Receptory, transportéry, enzýmy a proteíny lipidového metabolizmu	16
Analytika lipoproteínov a referenčné hodnoty	21
Metabolizmus lipoproteínov	27
Bunky zúčastňujúce sa metabolizmu lipoproteínov a tvorby aterosklerotických lézií	35
Cytokíny, chemokíny, myeloperoxidázy a metaloproteinázy v aterogenéze	36
Lipoproteíny a inflamácia v patogenéze aterosklerózy	37
LDL-Ch, Lp (a) a kardiovaskulárne ochorenia	44
Triacylglyceroly a kardiovaskulárne ochorenia	48
HDL a kardiovaskulárne ochorenia	50
Rizikové faktory aterosklerózy	53
Usmernenia – odporúčania pre prevenciu a liečbu aterosklerózy	57
Liečba rizikových pacientov pre ASKVO	61
Monitorovanie liečby	71
Klasifikácia lipoproteínových porúch a jednotlivé nozologické jednotky lipoproteínového metabolizmu	72
Vzácné sa vyskytujúce nozologické jednotky dyslipoproteinémií	81
Aterosklerotické ochorenia periférnych ciev	90
CNS cholesterolový metabolizmus a Alzheimerova choroba	92
Dyslipoproteinémia pri chronických ochoreniach obličiek	94
NAFLD a ateroskleróza – ASKVO	96
Dyslipoproteinémia v tehotenstve	98
Dyslipoproteinémia pri AIDS a COVID-19	100
Nové perspektívy pri dyslipoproteinémiách a ateroskleróze (patofyziologické, diagnostické a terapeutické)	102
Skratky	109