

Obsah

1 Úvod	7
2 Lipidy	11
3 Stručný nástin vzniku aterosklerózy	16
3.1 Hlavní ovlivnitelné rizikové faktory	16
3.2 Další rizikové faktory	18
4 Vznik aterosklerotických změn	22
5 Markery aterosklerózy a zánětu a jejich význam	26
6 Infekce a ateroskleróza	28
7 Klasifikace hyperlipoproteinémií	32
8 Může hypolipidemická léčba ovlivnit progresi a vést eventuálně k regresi koronární aterosklerózy? Koronarografické studie	37
8.1 Koronarografické studie se statiny	37
8.2 Koronarografické studie s fibráty	41
9 Mortalitní sekundárně preventivní studie se statiny	46
10 Jiné mechanismy působení statinů	60
11 Sekundárně preventivní mortalitní studie s fibráty	63
12 Statiny a inhibitory ACE	68
12.1 Význam inhibitorů ACE v sekundární prevenci aterosklerózy	68
13 Vliv hypolipidemické léčby na cévní mozkové příhody	71
14 Vliv léčby statiny na myokardiální ischemii	75
15 Hypolipidemická léčba statiny u starších nemocných	76
16 Hypolipidemická léčba u ischemické choroby srdeční při diabetes mellitus	80
17 Vliv léčby statiny na mortalitu nemocných po srdeční transplantaci	83
18 Cílové hodnoty lipidů u nemocných s ICHS nebo jinými klinicky zjevnými formami aterosklerózy	85
19 Léčba PTCA nebo léčba statiny? Správně položená otázka?	89
20 Zpráva NCEP III a triglyceridy	90
21 Klinická diagnostika metabolického syndromu	92
22 Nemocní s diabetes mellitus 2. typu	93
22.1 Režimová opatření	94
22.2 Kontrola glykémie	95
22.3 Energetická léčba hypertenze	95
22.4 Hypolipidemická léčba u diabetu	96
22.5 Jaká je úloha inhibitorů ACE v prevenci diabetu?	98

23 Léčba hypertriglyceridémie	99
23.1 Strategie léčby hypertriglyceridémie podle NCEP III 2001	101
24 Nízká koncentrace HDL-cholesterolu	102
25 Stanovení lipidů	103
26 Nefarmakologická léčba ICHS a diabetes mellitus	104
26.1 Zanechání kouření	104
26.2 Zvýšení tělesné aktivity	105
26.3 Dietní léčba	105
26.4 Vliv mírných dávek alkoholu	110
26.5 Antioxidancia	111
27 Kdy zahájit hypolipidemickou léčbu u nemocných s ICHS?	114
28 Výrazné zlepšení stavu hypolipidemické farmakoterapie u nemocných po infarktu myokardu a/nebo revaskularizaci myokardu v roce 1999 v České republice oproti stavu v roce 1995	119
29 V současnosti probíhající studie statinů	125
30 Snížení nákladů na hypolipidemickou léčbu	127
31 Farmakoterapie hyperlipoproteinémií	128
31.1 Stručný přehled hypolipidemik	128
31.2 Inhibitory HMG-CoA reductázy – statiny	128
31.3 Kombinace statinů s fibráty	140
31.4 Sekvestranty žlučových kyselin (pryskyřice, resiny)	142
31.5 Fibráty	143
31.6 Kyselina nikotinová	146
31.7 Kombinace hypolipidemik	147
32 České a slovenské studie s fluvastatinem	149
33 Závěr	153
34 Seznam studií hypolipidemické léčby a studií aterosklerózy	154
35 Literatura	163
36 Rejstřík	183