

Obsah

Úvod	11
Lipidy	13
Stručný nástin vzniku aterosklerózy	18
Hypertenze	18
Kouření	19
Diabetes mellitus	19
Novější rizikové faktory	20
Reavenův syndrom	20
Nedostatek antioxidantů	20
Zvýšená hladina homocysteinu	20
Nedostatek estrogenů	21
Koagulační rizikové faktory	21
Hladina C-reaktivního proteinu	22
Hladina železa	22
Vznik aterosklerotických změn	23
Markery aterosklerózy	25
Infekce a ateroskleróza	26
Klasifikace hyperlipoproteinemií	29
Základní jednoduchá klasifikace hyperlipoproteinemií	30
1. Izolovaná hypercholesterolemie	30
2. Kombinovaná hyperlipidemie	30
3. Izolovaná hypertriglyceridemie	31
Sekundární hyperlipoproteinemie	32
Vztah hyperlipoproteinemií a kardiovaskulárních onemocnění	35
Epidemiologická data	35
Vliv snížení cholesterolu na výskyt ICHS	41
Primárně preventivní studie	41
Studie sekundárně preventivní	48
Může hypolipidemická léčba ovlivnit progresi a vést ev. k regresi koronární aterosklerózy?	48
Studie koronarografické	48
Vliv hypolipidemické léčby na endoteliální funkci	54
Vliv léčby statiny na myokardiální ischemii	56
Vliv snížení lipidů na celkovou mortalitu	58

Nové sekundárně preventivní studie se statiny	61
Jiné mechanismy působení statinů	72
Vliv hypolipidemické léčby na mozkové cévní příhody	74
Vliv léčby statiny na prognózu ischemické choroby srdeční u diabetiků	77
Vliv léčby statiny na mortalitu nemocných po srdeční transplantaci .	78
Jaká je optimální hodnota lipidů?	80
Stanovení lipidů	82
U kterých osob je třeba znát pečlivě lipidogram?	83
Stanovení rizika ICHS	85
Zjišťování rizikového skóre	86
Stupeň rizika	88
Strategie léčby hyperlipoproteinemie	92
Dietní zásady	95
Diagnostika a léčba hyperlipoproteinemií v dětství a v dospívání	101
Léčba hyperlipoproteinemií v dětství	102
Nefarmakologická léčba	102
Farmakologická léčba dětí a dospívajících s hypercholesterolemii	103
Farmakoterapie hyperlipoproteinemií	104
Klasifikace hypolipidemik	104
1. Léky ovlivňující cholesterol	104
2. Léky ovlivňující triglyceridy a cholesterol	104
Hypolipidemika	104
Inhibitory HMG-CoA reduktázy – statiny	104
Přípravky	114
Kombinace statinů s fibráty	115
Iontoměniče (pryskyřice)	116
Léky ovlivňující triglyceridy a cholesterol	118
Fibráty	118
Kyselina nikotinová (niacin)	122
Léčba hypertriglyceridemie	125
Léčba diabetické dyslipidemie	127
Léčba izolovaného snížení HDL-cholesterolu	128
Léčba snižující lipoprotein (a)	129
Antioxidancia	130
Kombinace hypolipidemik	131
Nové směry	132
Primární prevence u dospělých osob bez přítomnosti ICHS	132

Schéma A	133
Sekundární prevence u dospělých s přítomnou ICHS	134
Stav farmakoterapie hyperlipidemií u nemocných po infarktu myokardu v České republice v roce 1995 a u nemocných po revaskularizaci myokardu v České republice v roce 1996	134
Znalosti nemocných o cholesterolu a krevním tlaku	140
Farmakoeconomické aspekty léčby statiny	145
Fluvastatin (Lescol).....	151
Česká a Slovenská studie léčby těžké hyperlipidemie fluvastatinem.	151
Výsledky	153
Kombinovaná hyperlipidemie	154
Diskuse	158
Kombinace fluvastatinu s fenofibrátem v léčbě kombinované hyperlipidemie	158
Písemnictví	165
Seznam studií hypolipidemické léčby	182
Rejstřík	190