
Obsah

Úvodem	5
I. Patofyziologie	6
Literatura	13
II. Primární a sekundární prevence	13
Hyperlipidemie	15
Metabolický syndrom	18
Koagulační faktory	19
Hypertenze	20
Tělesná aktivita	21
Kouření	22
Alkohol	22
Riziko u žen	23
Sekundární prevence	24
Literatura	25
III. Angina pectoris	27
Stabilní angina pectoris	29
Diagnóza	31
Nestabilní angina	32
Literatura	33
IV. Méně obvyklé formy ischemické choroby srdeční	34
Syndrom X	37
Náhlá smrt v mládí	38
Koronární změny způsobené zářením	38
Koronární změny po transplantaci	38
Literatura	41
V. Echokardiografie u ischemické choroby srdeční	41
Mechanické komplikace	43
Echokardiografický průkaz ischemie	44
Posouzení reversibility změn	45
Posouzení koronárního spazmu	46
Zobrazení věnčitých tepen	46
Literatura	46
VI. Diagnóza akutního srdečního infarktu	46
Nové biologické ukazatele	48

Elektrokardiografické změny	49
Přechodné změny funkce	50
Přestavba levé komory	51
Literatura	52
VII. Trombolýza akutního infarktu	52
Indikace thrombolýzy	54
Elektrokardiografická kritéria	55
Průchodnost a tok v infarktové tepně	59
Prognostický význam průchodnosti infarktové tepny	60
Paradox thrombolýzy	61
Literatura	62
VIII. Koronarografie a angioplastika	64
Indikace koronarografie	66
Kontraindikace koronarografie	67
Přehled komplikací při katetrizacích	67
Koronární angioplastika	69
Hlavní komplikace koronární angioplastiky	70
Faktory spojené s vyšší mortalitou při angioplastice	71
Indikace koronární angioplastiky při postižení jedné tepny u asymptomatických nemocných	71
Indikace angioplastiky symptomatických nemocných s postižením jedné tepny	72
Indikace angioplastiky u nemocných s postižením více koronárních tepen	72
Možnost koronární angioplastiky v léčbě akutního infarktu	73
Angioplastika po akutním infarktu	73
Kontraindikace angioplastiky	74
Péče o nemocné po angioplastice	75
Mechanická atherektomie, Simpsonův atherocath	76
Transluminální extrakční katetr	76
Rotablator	76
ROTACS	77
STENT	77
Laserová angioplastika	79
Ultrazvuková angioplastika	80
Literatura	81
IX. Chirurgie ischemické choroby srdeční	83
Porovnání výsledků bypassu a angioplastiky	88
Bypass u levokomorové dysfunkce	92
Pooperační péče u nemocných s bypassem	93
Lipidy snižující léčba u nemocných s bypassem	94
Léčba stenozy žilního štěpu	94
Reoperace pro stenozu žilního štěpu	96
Literatura	96
Závěrem... ..	97
Literatura	100