

# OBSAH

ÚVODEM .....	9
<b>I. ENDOTELIÁLNÍ DYSFUNKCE</b> .....	11
Úloha endotelu .....	11
Ovlivnění cévní permeability pro buněčné i nebuněčné složky krve .....	12
Kontrola optimálního průtoku krve (napětí hladké svaloviny cévní stěny) .....	14
Zajištění nesmáčivého povrchu zabraňujícího adhezi a agregaci destiček, aktivaci koagulačního systému a kontroly fibrinolýzy .....	19
Kontrola reparačních pochodů a neoangiogeneze .....	22
Aktivace endotelu .....	23
Endoteliální dysfunkce .....	24
Možnosti detekce endoteliální dysfunkce .....	25
Endoteliální dysfunkce a hyperlipoproteinémie .....	26
Endoteliální dysfunkce a hypertenze .....	26
Endoteliální dysfunkce a diabetes .....	27
Endoteliální dysfunkce a aterosogeneze .....	27
Endoteliální dysfunkce a srdeční selhání .....	28
Endoteliální dysfunkce a riziko destabilizace plátu .....	31
Možnosti úpravy endoteliální dysfunkce .....	32
Stimulace aktivity postižených endoteliálních enzymů, substitute nedostatečně se tvořících a inhibice nadbytečných působků .....	35
Zvýšení syntézy a biologické dostupnosti EDRF/NO .....	35
Úprava rovnováhy mezi ostatními vazoaktivními působky .....	39
Stimulace antitrombogenního působení endotelu .....	39
Normalizace působení selektinů a vazoadhezivních molekul a cytokinů .....	40
Závěr .....	41
Testovací otázky .....	42
Vyhodnocení testovacích otázek .....	45
<b>II. HYPERTENZE</b> .....	49
Definice a klasifikace hypertenze .....	50
Vyšetření hypertonika .....	52
Terapie hypertenze .....	53
Nefarmakologická terapie .....	54
Farmakologická terapie .....	54
Nejvhodnější terapie hypertenze za specifických situací .....	61
Testovací otázky .....	63
Diskuse .....	67
Vyhodnocení testovacích otázek .....	69
<b>III. DYSLIPIDÉMIE</b> .....	73
Metabolismus tuků .....	73
Klinické studie .....	74
Terapie hyperlipoproteinémií .....	75
Tabulky společného doporučení evropských společností .....	76
Přehled studií .....	82

Helsinki Heart Study .....	82
Studie WOSCOPS .....	84
Studie AVERT .....	85
Testovací otázky .....	91
Diskuse .....	95
Vyhodnocení testovacích otázek .....	96
<b>IV. ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ .....</b>	<b>103</b>
Primární a sekundární prevence ICHS .....	103
Formy ischemické choroby srdeční .....	107
Terapie anginy pectoris .....	107
Ovlivnění jednotlivých faktorů .....	108
Testovací otázky .....	117
Diskuse .....	122
Vyhodnocení testovacích otázek .....	123