

# OBSAH

HLEDÁNÍ OBJEKTIVITY	
<b>SEZNAM AUTORŮ</b>	5
<b>PŘEDMLUVY</b>	14
<b>ANATOMIE A HISTOLOGIE SRDCE – ZÁKLADY</b> (Šteiner I, Stejskal V)	21
<b>KAPITOLA 1   PREVENCE ATEROSKLERÓZY</b>	41
(Cífková R, Češka R, † Šimon J)	
<b>KAPITOLA 2   ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ</b>	107
(Vojáček J, Kala P, Kočková R, Kolář J, Pařízek P, Harrer J)	
<b>KAPITOLA 3   ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE</b> (Widimský J jr.)	245
Arteriální hypertenze	245
Sekundární hypertenze	263
<b>KAPITOLA 4   PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU</b>	275
(Kautzner J, Peichl P, Sedláček K, Čihák R, Haman L, Bytešník J)	
Mechanismy vzniku arytmíí	277
Elektrokardiografická diagnostika arytmíí	281
Bradyarytmie	287
Supraventrikulární tachyarytmie	297
Fibrilace síní	313
Komorové tachyarytmie	342
Synkopa	363
Antiarytmika	374
Implantabilní kardioverter-defibrilátor	381
<b>KAPITOLA 5   SRDEČNÍ SELHÁNÍ</b>	391
(Kettner J, Málek I, Hegarová M, Lupínek P, Málek F, Melenovský V, Kautzner J, Peichl P, Sedláček K)	
Akutní srdeční selhání a kardiogenní šok	392
Chronické srdeční selhání	416
<b>KAPITOLA 6   KARDIOMYOPATIE, MYOKARDITIDY, ONEMOCNĚNÍ PERIKARDU</b>	523
(Kettner J, Reichenbach A, Kubánek M)	
Onemocnění myokardu	524
Onemocnění perikardu	569

**KAPITOLA 7 | CHLOPENNÍ SRDEČNÍ VADY** (Marek T, Dominik J, Brtko M, Žáček P, Šťásek J, Pelouch R) ..... 585

Chlopenní vady .....	587
Chirurgická léčba chlopenních vad .....	613
Pacient po operaci chlopenní vady .....	632
Perkutánní intervence chlopenních srdečních vad dospělých .....	640
Infekční endokarditida .....	655

**KAPITOLA 8 | PLICNÍ EMBOLIE, PLICNÍ HYPERTENZE, COR PULMONALE** ..... 679

(Al-Hiti H, Widimský J, Malý J, Lang O, Roztočil K)

Plicní embolie .....	681
Plicní hypertenze .....	738

**KAPITOLA 9 | VROZENÁ SRDEČNÍ ONEMOCNĚNÍ** ..... 769

(Rubáčková Popelová J, Škoda J, Mates M, Rubáček M, Neužil P)

**KAPITOLA 10 | ONEMOCNĚNÍ AORTY A PERIFERNÍCH CÉV** ..... 867

(Bulvas M, Sommerová Z, Procházka V)

Onemocnění aorty .....	869
Ischemická choroba dolních končetin .....	895
Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody .....	936
Endovaskulární léčba extrakraniálních stenóz arteria carotis interna .....	951
Trombóza hlubokých žil dolních končetin .....	958
Viscerální ischemie .....	971

**KAPITOLA 11 | SPECIÁLNÍ PROBLÉMY V KARDIOLOGII** ..... 977

(Dostálková V, Sedláček K, Sepší M, Krebová A, Pudil R, Hrnčíř Z, Bultas J, Dusilová Sulková S, Koblížek V, Stejskal V, Šteiner I, Dušek J, Vojáček J, Šimek S, Šimková R, Ludka O, Chaloupka J, Hradec J, Čáp J, Žáček P)

Kardiopulmonální resuscitace .....	984
Náhlá srdeční smrt .....	996
Srdce a genetika .....	1013
Srdce a systémová onemocnění .....	1031
Srdce a endokrinní onemocnění .....	1039
Srdce a metabolická onemocnění .....	1052
Kardiologická problematika v nefrologii .....	1062
Srdce a plicní onemocnění .....	1083
Poranění srdce a velkých cév .....	1092
Nádorová onemocnění .....	1100
Kardiovaskulární systém a těhotenství .....	1110
Kardiovaskulární systém a fyzická zátěž .....	1124
Posouzení a péče o kardiologické nemocné v souvislosti s nekardiálními chirurgickými výkony .....	1131
Srdce a diabetes mellitus .....	1138
Poruchy dýchání ve spánku a kardiovaskulární onemocnění .....	1156
Lékové interakce .....	1178
Způsobilost k řízení motorových vozidel .....	1224
Posudková činnost v kardiologii .....	1229
Základní pojmy z lékařské statistiky .....	1241

**PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK** ..... 1289**REJSTŘÍK** ..... 1297