

OBSAH

SEZNAM AUTORŮ	5
----------------------------	---

PŘEDMLUVY	15
------------------------	----

ANATOMIE A HISTOLOGIE SRDCE – ZÁKLADY (Stejskal V, Šteiner I)	23
--	----

KAPITOLA 1 PREVENCE ATEROSKLERÓZY	43
(Cífková R, Češka R, † Šimon J)	

KAPITOLA 2 ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ	101
(Harrer J, Kala P, Kočková R, Kolář J, Pařízek P, Rozsival V, Vojáček J)	

KAPITOLA 3 ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE (Widimský J jr.)	237
Arteriální hypertenze	237
Sekundární hypertenze	257

KAPITOLA 4 PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU	269
(Čihák R, Haman L, Kautzner J, Peichl P, Sedláček K)	

Mechanismy vzniku arytmií	271
Elektrokardiografická diagnostika arytmií	275
Bradyarytmie	281
Supraventrikulární tachyarytmie	291
Fibrilace síní	305
Komorové tachyarytmie	332
Synkopa	351
Antiarytmika	361
Implantabilní kardioverter-defibrilátor	368

KAPITOLA 5 SRDEČNÍ SELHÁNÍ	377
(Hegarová M, Hošková L, Kautzner J, Kettner J, Lupínek P, Málek F, Málek I, Melenovský V, Peichl P, Sedláček K)	

Akutní srdeční selhání a kardiogenní šok	378
Chronické srdeční selhání	400

KAPITOLA 6 | KARDIOMYOPATIE, MYOKARDITIDY, ONEMOCNĚNÍ PERIKARDU 497*(Kettner J, Kubánek M, Reichenbach A)*

Onemocnění myokardu	498
Onemocnění perikardu	569

KAPITOLA 7 | CHLOPENNÍ SRDEČNÍ VADY (Brtko M, Marek T, Pelouch R, Štásek J, Žáček P) 549

Chlopenní vady	551
Chirurgická léčba chlopenních vad	577
Pacient po operaci chlopenní vady	595
Perkutánní intervence chlopenních srdečních vad dospělých	602
Infekční endokarditida	614

KAPITOLA 8 | PLICNÍ EMBOLIE, PLICNÍ HYPERTENZE, COR PULMONALE 635*(Al-Hiti H, Lang O, Malý J, Roztočil K, Widimský J)*

Plicní embolie	637
Plicní hypertenze	688

KAPITOLA 9 | VROZENÁ SRDEČNÍ ONEMOCNĚNÍ 717*(Mates M, Neužil P, Puchmajerová A, Rubáčková Popelová J, Rubáček M, Škoda J, Tomková M)***KAPITOLA 10 | ONEMOCNĚNÍ AORTY A PERIFERNÍCH CÉV 811***(Bulvas M, Procházka V, Sommerová Z)*

Onemocnění aorty	813
Ischemická choroba dolních končetin	838
Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody	875
Endovaskulární léčba extrakraniálních stenóz arteria carotis interna	888
Trombóza hlubokých žil dolních končetin	894
Viscerální ischemie	906
Akutní renovaskulární ischemie	910

KAPITOLA 11 | SPECIÁLNÍ PROBLÉMY V KARDIOLOGII 915*(Bultas J, Čáp J, Dostálová V, Dresslerová I, Dusilová Sulková S, Dušek J, Hradec J, Hrnčíř Z, Chaloupka J, Koblížek V, Krebsová A, Ludka O, Pudil R, Sedláček K, Sepši M, Stejskal V, Šteiner I, Vojáček J, Žáček P)*

Kardiopulmonální resuscitace	922
Náhlá srdeční smrt	933
Srdce a genetika	947
Srdce a systémová onemocnění	969
Srdce a endokrinní onemocnění	976

Srdce a metabolická onemocnění	989
Kardiologická problematika v nefrologii	999
Srdce a plicní onemocnění	1031
Poranění srdce a velkých cév	1038
Nádorová onemocnění	1045
Kardiovaskulární systém a těhotenství	1054
Kardiovaskulární systém a fyzická zátěž	1067
Posouzení a péče o kardiologické nemocné v souvislosti s nekardiálními chirurgickými výkony	1074
Diabetes a kardiovaskulární systém	1080
Poruchy dýchání ve spánku a kardiovaskulární onemocnění	1088
Lékové interakce	1106
Způsobilost k řízení motorových vozidel	1150
Posudková činnost v kardiologii	1156
Základní pojmy z lékařské statistiky	1168
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	1215
REJSTŘÍK	1223

