

OBSAH

SEZNAM AUTORŮ	5
PŘEDMLUVY	13
PŘÍSTUP K NEMOCNÉMU (Vojáček J)	17
MEDICÍNA ZALOŽENÁ NA DŮKAZECH (Vojáček J)	19
ANATOMIE A HISTOLOGIE SRDCE – ZÁKLADY (Šteiner I)	25
KAPITOLA 1 PREVENCE ATEROSKLERÓZY (Cířková R, Češka R, Šimon J)	45
KAPITOLA 2 ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ (Vojáček J, Kala P, Kočková R, Kolář J, Pařízek P, Harrer J)	95
KAPITOLA 3 ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE (Widimský J Jr.)	229
Arteriální hypertenze	229
Sekundární hypertenze	247
KAPITOLA 4 PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU (Kautzner J, Peichl P, Sedláček K, Čihák R, Haman L, Pleskot M, Bytešník J)	259
Mechanismy vzniku arytmií	261
Elektrokardiografická diagnostika arytmií	265
Bradyarytmie	271
Supraventrikulární tachyarytmie	281
Fibrilace síní	297
Komorové tachyarytmie	325
Synkopa	346
antiarytmika	357
Implantabilní kardioverter-defibrilátor	370
KAPITOLA 5 SRDEČNÍ SELHÁNÍ (Kettner J, Málek I, Hegarová M, Lupínek P, Málek F, Melenovský V, Kautzner J, Peichl P, Sedláček K)	381
Akutní srdeční selhání a kardiogenní šok	382
Chronické srdeční selhání	405
KAPITOLA 6 KARDIOMYOPATIE, MYOKARDITIDY, ONEMOCNĚNÍ PERIKARDU (Kettner J, Reichenbach A, Kubánek M)	507
Onemocnění myokardu	508
Onemocnění perikardu	551

KAPITOLA 7 | CHLOPENNÍ SRDEČNÍ VADY

(Marek T, Dominik J, Brtko M, Žáček P, Štásek J, Pelouch R) 567

Chlopenní vady	569
Chirurgická léčba chlopenních vad	595
Pacient po operaci chlopenní vady	614
Perkutánní intervence chlopenních srdečních vad dospělých	622
Infekční endokarditida	637

KAPITOLA 8 | PLICNÍ EMBOLIE, PLICNÍ HYPERTENZE, COR PULMONALE

(Widimský J, Malý J, Al-Hiti H, Eliáš P, Lang O, Roztočil K) 659

Plicní embolie	661
Plicní hypertenze	718

KAPITOLA 9 | VROZENÁ SRDEČNÍ ONEMOCNĚNÍ

(Rubáčková Popelová J, Rubáček M, Mates M, Škoda J, Neužil P) 749

KAPITOLA 10 | ONEMOCNĚNÍ AORTY A PERIFERNÍCH CÉV

(Bulvas M, Sommerová Z, Procházková V) 831

Onemocnění aorty	832
Ischemická choroba dolních končetin	857
Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody	893
Endovaskulární léčba extrakraniálních stenóz arteria carotis interna	908
Trombóza hlubokých žil dolních končetin	914

KAPITOLA 11 | SPECIÁLNÍ PROBLÉMY V KARDIOLOGII

(Pleskot M, Krebsová A, Pudil R, Hrnčíř Z, Bultas J, Dusilová Sulková S, Salajka F, Šteiner I, Dušek J, Vojáček J, Šimek S, Šimková R, Ludka O, Hradec J, Barták K, Čáp J, Žáček P) 929

Kardiopulmonální resuscitace	934
Náhlá srdeční smrt	941
Srdce a genetika	964
Srdce a systémová onemocnění	981
Srdce a endokrinní onemocnění	988
Srdce a metabolická onemocnění	1001
Kardiologická problematika v nefrologii	1011
Srdce a plicní onemocnění	1028
Poranění srdce a velkých cév	1035
nádorová onemocnění	1043
Kardiovaskulární systém a těhotenství	1053
Kardiovaskulární systém a fyzická zátěž	1066
Posouzení a péče o kardiologické nemocné v souvislosti s nekardiálními chirurgickými výkony	1073
Srdce a diabetes mellitus	1080
Poruchy dýchání ve spánku a kardiovaskulární onemocnění	1100
Lékové interakce	1116
způsobilost k řízení motorových vozidel	1162
Posudková činnost v kardiologii	1167
Rehabilitace u srdečních onemocnění	1179

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK 1193

REJSTŘÍK 1201