

OBSAH

Seznam autorů	5
Předmluva	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 (Cifková R, † Šimon J, Češka R)	45
KAPITOLA 2 ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ (Vojáček J, Kala P, Kolář J, Solař M, Pařízek P, Harrer J)	95
KAPITOLA 3 ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE (Widimský J jr.)	223
Arteriální hypertenze	223
Sekundární hypertenze	240
KAPITOLA 4 PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU (Kautzner J, Peichl P, Sedláček K, Čihák R, Haman L, Pleskot M, Bytešník J)	253
Mechanismy vzniku arytmií	255
Elektrokardiografická diagnostika arytmií	259
Bradyarytmie	265
Supraventrikulární tachyarytmie	275
Fibrilace síní	291
Komorové tachyarytmie	318
Synkopa	339
Antiarytmika	349
Implantabilní kardioverter-defibrilátor	362
KAPITOLA 5 SRDEČNÍ SELHÁNÍ (Kettner J, Málek I, Hegerová M, Lupínek P, Málek F, Melenovský V, Kautzner J, Peichl P, Sedláček K)	373
Akutní srdeční selhání a kardiogenní šok	374
Chronické srdeční selhání	397
KAPITOLA 6 KARDIOMYOPATIE, MYOKARDITIDY, ONEMOCNĚNÍ PERIKARDU (Kettner J, Reichenbach A, Kubánek M)	499
Onemocnění myokardu	500
Onemocnění perikardu	543



KAPITOLA 7 | CHLOPENNÍ SRDEČNÍ VADY

<i>(Marek T, Dominik J, Brtko M, Žáček P, Štásek J, Pelouch R)</i>	559
Chlopenní vady	561
Chirurgická léčba chlopenních vad	587
Pacient po operaci chlopenní vady	606
Perkutánní intervence chlopenních srdečních vad dospělých	614
Infekční endokarditida	627

KAPITOLA 8 | PLICNÍ EMBOLIE, PLICNÍ HYPERTENZE, COR PULMONALE

<i>(Widimský J, Malý J, Al-Hiti H, Eliáš P, Lang O, Franc P, Roztočil K)</i>	649
Plicní embolie	651
Plicní hypertenze	708

KAPITOLA 9 | VROZENÁ SRDEČNÍ ONEMOCNĚNÍ

<i>(Rubáčková Popelová J, Rubáček M, Mates M, Škoda J, Neužil P, Táborský M)</i>	739
--	-----

KAPITOLA 10 | ONEMOCNĚNÍ AORTY A PERIFERNÍCH CÉV

<i>(Bulvas M, Sommerová Z, Procházka V)</i>	821
Onemocnění aorty	822
Ischemická choroba dolních končetin	844
Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody	879
Endovaskulární léčba extrakraniálních stenóz arteria carotis interna	886
Trombóza hlubokých žil dolních končetin	892

KAPITOLA 11 | SPECIÁLNÍ PROBLÉMY V KARDIOLOGII

<i>(Pleskot M, Krebsová A, Pudil R, Hrnčíř Z, Bultas J, Dusílova-Sulková S, Salajka F, Šteiner I, Dušek J, Vojáček J, Šimek S, Šimková R, Hradec J, Barták K, Čáp J, Žáček P)</i>	907
Kardiopulmonální resuscitace	912
Náhlá srdeční smrt	919
Srdce a genetika	942
Srdce a systémová onemocnění	959
Srdce a endokrinní onemocnění	966
Srdce a metabolická onemocnění	979
Srdce a ledviny	989
Srdce a plicní onemocnění	1004
Poranění srdce a velkých cév	1011
Srdce a nádorová onemocnění	1019
Kardiovaskulární systém a těhotenství	1029
Kardiovaskulární systém a fyzická zátěž	1040
Posouzení a péče o kardiologické nemocné v souvislosti s nekardiálními chirurgickými výkony	1047
Srdce a diabetes mellitus	1054
Lékové interakce	1080
Způsobilsto k řízení motorových vozidel	1122
Posudková činnost v kardiologii	1127
Rehabilitace u srdečních onemocnění	1139

Přehled použitých zkratk	1153
---------------------------------------	------

Rejstřík	1161
-----------------------	------