

Sadržaj

UVOD	11
ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA SRCA	15
PERIKARD	16
MIOKARD PRETKOMORA I KOMORA	16
ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KORONARNIH ARTERIJA	20
SRČANI CIKLUS	28
ISHEMIJSKA BOLEST SRCA.....	30
ETIOLOGIJA I PATOGENEZA ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA.....	31
ČINIOCI KOJI POTPOMAŽU POJAVU ATEROSKLOROZE.....	33
FAKTORI RIZIKA	33
KLINIČKE MANIFESTACIJE ISHEMIČNE BOLESTI SRCA	35
A. SIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA	35
STABILNA ANGINA PEKTORIS.....	37
NESTABILNA ANGINA PEKTORIS	38
ANGINA SPASTICA-PRINTZMETALOVA ANGINA	43
AKUTNI INFARKT MIOKARDA.....	45
AKUTNI INFARKT DESNE KOMORE.....	58
B. ASIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA.....	60
IZNENADNA (NAPRASNA) SRČANA SMRT.....	62
NAJČEŠĆE KORIŠĆENI LIJEKOVI U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA I NJEGOVIM KOMPLIKACIJAMA, ZDRAVSTVENA NJEGA I REHABILITACIJA.....	65
MIOKARDIOPATIJE	69
SRČANA INSUFICIJENCIJA.....	73
POREMEĆAJ SRČANOG RITMA I SPROVODLJIVOSTI U ISHEMIJSKOJ BOLESTI SRCA	75
NEINVAZIVNA DIJAGNOSTIKA KARDIOVASKULARNOG SISTEMA.85	
ELEKTROKARDIOGRAM U MIRU	86
EKG U OPTEREĆENJU -STRES TEST	87

KONTINUIRANA ELEKTROKARDIOGRAFIJA /HOLTER MONITORING/	88
RADIONUKLIDNE TEHNIKE ISPITIVANJA SRCA	88
EHOKARDIOGRAFSKI PREGLED U ISHEMIJSKOJ BOLESTI SRCA	89
KORONARNA ANGIOGRAFIJA	90
 REUMATSKA GROZNICA	91
 STEČENE SRČANE MANE /VITIA CORDIS AQUISITA/.....	96
MITRALNA STEZA /STENOSIS OSTII VENOSI SINISTRI/	96
MITRALNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIO VALVULAE MITRALIS/.....	100
AORTNA STENOZA /STENOSIS OSTII ATERIOSI SINISTRI/	102
AORTNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIA V.AORTAE/	104
TRIKUSPIDALNA STENOZA /STENOSIS OSTII VENOSI DEXTRI/	106
TRIKUSPIDALNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIA VALVULAE TRICUSPIDALIS/	
.....	107
SUŽENJE DESNOG ARTERIJSKOG OTVORA /STENOSIS ARTERIAE PUMONALIS/	
.....	108
PULMONALNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIA VALVULAE SEMILUNARIS	
ARTERIAE PULMONALIS/	108
 UROĐENE SRČANE MANE / VITIA CORDIS CONGENITA/	109
 A. UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE I BEZ SHUNTA	110
<i>Steenoza plućne arterije/Stenosis ostii arteriosi dextri/.....</i>	110
<i>Stenoza istmusa aorte /Stenosis isthmi aortae, Coarctatio</i>	
<i>aortae/.....</i>	111
<i>Urođena stenoza aorte /Stenosi aorte congenitalis/</i>	112
B. UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE SA LIJEVO-DESnim	
SHUNТОM	112
<i>Pretkomorski septum defekt /Defectus septii atriorum/</i>	112
<i>Defekt međukomorskog septuma /defectus septi</i>	
<i>ventriculorum/</i>	114
<i>PERZISTENTNI ARTERIJSKI KANAL /Ductus arteriosus</i>	
<i>persistens/</i>	116
C. UROĐENE STRČANE MANE SA CIJANOZOM /SA DESNO-LIJEVIM	
SHUNТОM/	117
<i>Tetralogia fallot</i>	117
<i>Trilogija Fallot.....</i>	118
<i>Eisenmergerovo oboljenje</i>	118

ARTERIJSKA HIPERTENZIJA /HYPERTENSIO ARTERIALIS/.....	119
A. PRIMARNA /ESENCIJALNA / HIPERTENZIJA.....	119
B. SEKUNDARNA ARTERIJSKA HIPERTENZIJA	122
OBOLJENJE BUBREGA	122
BOLESTI ENDOKRINOG SISTEMA	123
BOLESTI NERVNOG SISTEMA	123
HIPERTENZIJA U BOLESTIMA SRCA I KRVNIH SUDOVA.....	124
JATROGENA HIPERTENZIJA.....	124
KLASIFIKACIJA ARTERIJSKE HIPERTENZIJE.....	124
PRAKTIČNA UPUSTVA ZA MJERENJE KRVNOG PRITiska.....	126
KLINIČKA SLIKA I TOK ARTERIJSKE HIPERTENZIJE.....	126
TERAPIJA ARTERIJSKE HIPERTENZIJE	129
MEDICINSKA REHABILITACIJA BOLESNIKA SA AKUTnim INFARKTOM MIOKARDA.....	132
PROGRAM REHABILITACIJE AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA ..	134
OSNOVI KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE U ODRASLIH.....	146
OTKLANJANJE POREMEĆAJA DISANJA	146
POKRETANJE I ODRŽAVANJE RADA SRCA.....	147
MEHANIČKA VENTILACIJA	152
OBЛИCI MEHANIČKE VENTILACIJE	153
PRIMJENA DC ŠOKA U LIJEĆENJU POREMEĆAJA SRČANOG RITMA	154
OSNOVNI PODACI O DEFIBRILATORU-KARDIOVERTORU.....	157
DEFIBRILACIJA	158
KARDIOVERZIJA	160
PRIVREMENA ELEKTROSTIMULACIJA	161
KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA U DJECE.....	162
OSNOVNA KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA (OSNOVNI POSTUPCI OŽIVLJAVANJA).....	165
TEHNIKA KOMPRESIJE GRUDNOG KOŠA.....	165
KOMPRESIONO-VENTILACIONI ODнос	166
OPSTRUKCIJA DISAJNIH puteva STRANIM TIJELOM	167
SPECIJALIZOVANA-NAPREDNA (PROŠIRENA) KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA	168
Ventilacija	168
Intravenski i intraosalni pristup cirkulaciji i primjena adrenalina.....	169

<i>Defibrilacija</i>	170
<i>Poremećaji srčanog ritma</i>	171
<i>Postreanimaciono liječenje</i>	173
<i>Prognoza</i>	174
ODRŽAVANJE ŽIVOTA NOVOROĐENČADI	174
<i>Gubitak topline</i>	174
<i>Reanimacija na rođenju</i>	175
OSNOVNI POSTUPCI OŽIVLJAVANJA DISANJE	177
<i>Otvaranje dišnog puta kod dojenčadi (mladih od godinu dana)</i>	179
CIRKULACIJA	180
NAPREDNO ODRŽAVANJE ŽIVOTA	181
<i>Kardiopulmonalna reanimacija u Centralnoj Jedinici</i>	
<i>Intenzivnog Liječenja</i>	182
<i>Centralna jedinica intezivnog liječenja (CJIL)</i>	183
<i>Monitoring u CJIL-a</i>	184
<i>Centralna monitorska jedinica</i>	184
<i>Oprema za reanimaciju u CJIL-a</i>	186
<i>Kolica za reanimaciju</i>	187
<i>Defibrilator</i>	191
<i>Kofer za reanimaciju</i>	192
<i>"VANJSKA" REANIMACIJA</i>	194
<i>KPR u CJIL-a</i>	195
<i>Sestrinske intervencije u CJIL-a kod bolesnika u kardiorespiratronom arestu</i>	196
<i>Postreanimacijska njega bolesnika</i>	199
<i>Postreanimacijska njega bolesnika</i>	200
BOLESTI PLUĆA I ORGANA ZA DISANJE	201
<i>Anatomska podjela respiratornog sistema</i>	201
NAJČEŠĆE BOLESTI PLUĆA I ORGANA ZA DISANJE	203
<i>Aktinomikoza pluća</i>	203
<i>Akutni bronchitis (akutno zapaljenje disajnih puteva)</i>	204
<i>Akutni respiratorni distres sindrom odraslih</i>	206
<i>Apsces pluća</i>	208
<i>Asfiksija</i>	211
<i>Bronhiekstazije</i>	215
<i>Bronhijalna astma</i>	216
<i>Cistična fibroza</i>	220
<i>Dispneja</i>	223

<i>Edem pluća</i>	225
<i>Emfizem</i>	227
<i>Hemische povrede traheje i bronha</i>	230
<i>Hemoptizija</i>	231
<i>Hiperventilacija</i>	232
<i>Hronična respiratorna insuficijencija</i>	234
<i>Hronični bronhitis</i>	236
<i>Hronični traheitis</i>	239
<i>Kriptokokoza pluća</i>	240
<i>Laryngotracheobronchitis acuta suffocans</i>	241
<i>Mehaničke povrede traheje i bronha</i>	243
<i>Ožljiljne laringo - trahealne stenoze</i>	244
<i>Piopneumotoraks</i>	245
<i>Pleuralni izliv</i>	247
<i>Pleuritis</i>	248
<i>Plućna embolija</i>	251
<i>Plućna fibroza</i>	254
<i>Plućna kandidijaza</i>	257
<i>Pneumonija (Upala pluća)</i>	258
<i>Pneumotoraks (Pneumotorax)</i>	262
<i>Primarna plućna hipertenzija</i>	265
<i>Respiratorna acidozija</i>	267
<i>Respiratorna alkaloza</i>	268
<i>Respiratorični arest</i>	270
<i>Respiratorični distres sindrom</i>	272
<i>Rijetke bolesti pluća</i>	274
<i>Sarkoidoza pluća</i>	276
<i>Sporotrihoza pluća</i>	277
<i>Status asthmaticus</i>	278
<i>Stenoza traheje</i>	280
<i>Strana tijela traheje i bronha</i>	281
<i>Stridor</i>	282
<i>Termičke povrede traheje i bronha</i>	283
<i>Tuberkuloza (TBC)</i>	284
<i>Vizing</i>	288
FIZIKALNA TERAPIJA PLUĆNIH BOLESNIKA	290
LITERATURA:	305