

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 ATEROSKLEROZE.....	33
FAKTORI RIZIKA	33
KLINIČKE MANIFESTACIJE ISHEMIČNE BOLESTI SRCA	35
A. SIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA	35
<i>STABILNA ANGINA PEKTORIS</i>	37
<i>NESTABILNA ANGINA PEKTORIS</i>	38
<i>ANGINA SPASTICA-PRINTZMETALOVA ANGINA</i>	43
<i>AKUTNI INFARKT MIOKARDA</i>	45
<i>AKUTNI INFARKT DESNE KOMORE</i>	58
B. ASIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA	60
IZNENADNA (NAPRASNA) SRČANA SMRT	62
NAJČEŠĆE KORIŠĆENI LIJEKOVI U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA I NJEGOVI 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 PUMONALIS/	108
UROĐENE SRČANE MANE / VITIA CORDIS CONGENITA/	109
A. UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE I BEZ SHUNTA	110
<i>Stenoza plućne arterije/Stenosis ostii arteriosi dextri/.....</i>	110
<i>Stenoza istmusa aorte /Stenosis isthmi aortae, Coarctatio aortae/.....</i>	111
<i>Urođena stenoza aorte /Stenosi aorte congenitalis/</i>	112
B. UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE SA LIJEVO-DESNIM SHUNTOM	112
<i>Pretkomorski septum defekt /Defectus septii atriorum/</i>	112
<i>Defekt međukomorskog septuma /defectus septi ventriculorum/.....</i>	114
<i>PERZISTENTNI ARTERIJSKI KANAL /Ductus arteriosus persistens/</i>	116
C. UROĐENE STRČANE MANE SA CIJANOZOM /SA DESNO-LIJEVIM SHUNTOM/	117
<i>Tetralogia fallot.....</i>	117
<i>Trilogija Fallot.....</i>	118
<i>Einsenmergerovo 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
OBlici MEHANIČKE VENTILACIJE	153
PRIMJENA DC ŠOKA U LIJEČENJU 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 ODNOS	166
OPSTRUKCIJA DISAJNIH PUTEVA STRANIM TIJELOM	167
SPECIJALIZOVANA-NAPREDNA (PROŠIRENA) KARDIOPULMONALNA	
REANIMACIJA	168
<i>Ventilacija</i>	168
<i>Intravenski i intraosadni pristup cirkulaciji i primjena</i>	
<i>adrenalina</i>	169

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

Edem pluća	225
Emfizem	227
Hemijske povrede traheje i bronha.....	230
Hemoptizija.....	231
Hiperventilacija.....	232
Hronična respiratorna insuficijacija.....	234
Hronični bronhitis	236
Hronični traheitis	239
Kriptokokoza pluća	240
Laryngotracheobronchitis acuta suffocans	241
Mehaničke povrede traheje i bronha.....	243
Ožiljne laringo - trahealne stenoze	244
Piopneumoraks.....	245
Pleuralni izliv.....	247
Pleuritis	248
Plućna embolija	251
Plućna fibroza	254
Plućna kandidijaza.....	257
Pneumonija (Upala pluća)	258
Pneumoraks (Pneumorax).....	262
Primarna plućna hipertenzija	265
Respiratorna acidoza.....	267
Respiratorna alkalozna.....	268
Respiratorni arrest	270
Respiratorni distress sindrom.....	272
Rijetke bolesti pluća.....	274
Sarkoidoza pluća.....	276
Sporotrihoza pluća.....	277
Status asthmaticus	278
Stenoza traheje.....	280
Strana tijela traheje i bronha.....	281
Stridor.....	282
Termičke povrede traheje i bronha.....	283
Tuberkuloza (TBC).....	284
Vizing	288

FIZIKALNA TERAPIJA PLUĆNIH BOLESNIKA 290

LITERATURA: 305