

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 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 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>	<i>110</i>
<i>Stenoza istmusa aorte /Stenosis isthmi aortae, Coarctatio aortae/.....</i>	<i>111</i>
<i>Urođena stenoza aorte /Stenosi aorte congenitalis/</i>	<i>112</i>
B. UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE SA LIJEVO-DESNIM SHUNTOM	112
<i>Pretkomorski septum defekt /Defectus septii atriorum/.....</i>	<i>112</i>
<i>Defekt međukomorskog septuma /defectus septi ventriculorum/.....</i>	<i>114</i>
<i>PERZISTENTNI ARTERIJSKI KANAL /Ductus arteriosus persistens/</i>	<i>116</i>
C. UROĐENE STRČANE MANE SA CIJANOZOM /SA DESNO-LIJEVIM SHUNTOM/	117
<i>Tetralogia fallot.....</i>	<i>117</i>
<i>Trilogija Fallot.....</i>	<i>118</i>
<i>Einsenmergerovo oboljenje</i>	<i>118</i>

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 (<i>OSNOVNI POSTUPCI</i>	
<i>OŽIVLJAVANJA</i>).....	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 intraosalni pristup cirkulaciji i primjena</i>	
<i>adrenalina</i>	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 (mlađih 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 intenzivnog 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
"VANJSKA" REANIMACIJA	194
<i>KPR u CJIL-a</i>	195
<i>Sestrinske intervencije u CJIL-a kod bolesnika u</i> <i>kardiorespiratornom 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 bronhitis (akutno zapaljenje disajnih puteva)</i>	204
<i>Akutni respiratorni distres sindrom odraslih</i>	206
<i>Apsces pluća</i>	208
<i>Asfiksija</i>	211
<i>Bronhiektazije</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>Hemijske 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>Ožiljne 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 acidoza</i>	267
<i>Respiratorna alkalozna</i>	268
<i>Respiratorni arest</i>	270
<i>Respiratorni distress 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