

Sadržaj

UVOD	13
ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA SRCA	17
PERIKARD	18
MIOKARD PRETKOMORA I KOMORA	18
ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA KORONARNIH ARTERIJA.....	21
ANATOMSKA PODLOGA NASTANKA ELEKTROKARDIOGRAMA	24
SRČANI CIKLUS.....	28
ISHEMIJSKA BOLEST SRCA	30
ETIOLOGIJA I PATOGENEZA ISHEMIJSKE BOLESTI SRCA.....	31
ČINIOCI KOJI POTPOMAŽU POJAVU ATEROSKLEROZE.....	34
FAKTORI RIZIKA.....	34
KLINIČKE MANIFESTACIJE ISHEMIČNE BOLESTI SRCA	35
SIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA	35
STABILNA ANGINA PEKTORIS.....	36
NESTABILNA ANGINA PEKTORIS	37
ANGINA SPASTICA-PRINTZMETALOVA ANGINA.....	41
AKUTNI INFARKT MIOKARDA.....	42
AKUTNI INFARKT DESNE KOMORE	53
ASIMPTOMATSKA ISHEMIJA MIOKARDA	54
IZNENADNA(NAPRASNA)SRČANA SMRT.....	56
NAJČEŠĆE KORIŠĆENI LIJEKOVI U AKUTNOM INFARKTU MIOKARDA I NJEGOVIM KOMPLIKACIJAMA, ZDRAVSTVENA NJEGA I REHABILITACIJA	58
MIOKARDIOPATIJE.....	61
MEDICINSKA REHABILITACIJA BOLESNIKA SA AKUTNIM INFARKTOM MIOKARDA.....	65
PROGRAM REHABILITACIJE AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA	66
SRČANA INSUFICIJENCIJA.....	76
POREMEĆAJ SRČANOG RITMA I SPROVODLJIVOSTI U ISHEMIJSKOJ BOLESTI SRCA	77

NEINVAZIVNA DIJAGNOSTIKA KARDIOVASKULARNOG SISTEMA	87
ELEKTROKARDIOGRAM U MIRU	87
EKG U OPTEREĆENJU - STRES TEST.....	88
KONTINUIRANA ELEKTROKARDIOGRAFIJA /HOLTER MONITORING/	88
RADIONUKLIDNE TEHNIKE ISPITIVANJA SRCA.....	89
EHOKARDIOGRAFSKI PREGLED U ISHEMIJSKOJ BOLESTI SRCA	89
INVAZIVNE DIJAGNOSTIČKE METODE KORONARNA ANGIOGRAFIJA.....	90
KARDIOMIOPATIJE ILI MIOKARDIOPATIJE /CARDIOMYOPATHIAE/	91
KARDIOMIOPATIJE POZNATE ETIOLOGIJE.....	91
KARDIOMIOPATIJE NEPOZNATE ETIOLOGIJE	93
REUMATSKA GROZNICA.....	95
STEČENE SRČANE MANE /VITIA CORDIS AQUISITA/	100
MITRALNA STEZA/STENOSIS OSTII VENOSI SINISTRI/	100
MITRALNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIO VALVULAE MITRALIS/	103
AORTNA STENOZA/STENOSIS OSTII ATERIOSI SINISTRI/	104
AORTNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIA V.AORTAE/	106
TRIKUSPIDALNA STENOZA /STENOSIS OSTII VENOSI DEXTRI/	107
TRIKUSPIDALNA INSUFICIJENCIJA/INSUFFICIENTIA VALVULAE TRICUSPIDALIS/	108
SUŽENJE DESNOG ARTERIJSKOG OTVORA /STENOSIS ARTERIAE PUMONALIS/.....	109
PULMONALNA INSUFICIJENCIJA /INSUFFICIENTIA VALVULAE SEMILUNARIS ARTERIAE PULMONALIS/	109
UROĐENE SRČANE MANE /VITIA CORDIS CONGENITA/	110
UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE I BEZ SHUNTA.....	110
<i>Stenoza plućne arterije /Stenosis ostii arteriosi dextri/.....</i>	<i>111</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>
UROĐENE SRČANE MANE BEZ CIJANOZE SA LIJEVO-DESNIIM SHUNTOM.....	112
<i>Pretkomorski septum defekt/Defectus septii atriorum/.....</i>	<i>113</i>
<i>Defekt međukomorskog septuma /defectus septi ventriculorum/ ..</i>	<i>114</i>
<i>Perzistentni arterijski kanal /Ductus arteriosus persistens/.....</i>	<i>115</i>
UROĐENE STRČANE MANE SA CIJANOZOM /SA DESNO-LIJEVIM SHUNTOM/.....	116
<i>Tetralogia fallot.....</i>	<i>116</i>
<i>Trilogija Fallot</i>	<i>117</i>
<i>Einsenmergerovo oboljenje.....</i>	<i>117</i>

ARTERIJSKA HIPERTENZIJA /HYPERTENSIO ARTERIALIS/	118
PRIMARNA /ESENCIJALNA/ HIPERTENZIJA	118
SEKUNDARNA ARTERIJSKA HIPERTENZIJA	120
<i>Klasifikacija arterijske hipertenzije.....</i>	<i>122</i>
<i>Praktična uputstva za mjerenje krvnog pritiska</i>	<i>123</i>
<i>Klinička slika i tok arterijske hipertenzije</i>	<i>123</i>
<i>Terapija arterijske hipertenzije.....</i>	<i>125</i>
INTENZIVNA NJEGA	129
OSNOVI KARDIOPULMONALNE REANIMACIJE U ODRASLIH	131
OTKLANJANJE POREMEĆAJA DISANJA.....	131
POKRETANJE I ODRŽAVANJE RADA SRCA	132
MEHANIČKA VENTILACIJA	136
OBLICI MEHANIČKE VENTILACIJE	137
PRIMJENA DC ŠOKA U LIJEČENJU POREMEĆAJA SRČANOG RITMA	137
OSNOVNI PODACI O DEFIBRILATORU-KARDIOVERTORU	140
KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA U DJECE	145
OSNOVNA KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA (<i>OSNOVNI POSTUPCI OŽIVLJAVANJA</i>)	146
TEHNIKA KOMPRESIJE GRUDNOG KOŠA	146
KOMPRESIONO-VENTILACIONI ODNOS	147
OPSTRUKCIJA DISAJNIH PUTEVA STRANIM TIJELOM	148
SPECIJALIZOVANA- NAPREDNA (PROŠIRENA) KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA	148
VENTILACIJA.....	148
INTRAVENSKI I INTRAOSALNI PRISTUP CIRKULACIJI I PRIMJENA ADRENALINA	149
DEFIBRILACIJA	150
POREMEĆAJI SRČANOG RITMA	151
POSTREANIMACIONO LIJEČENJE.....	152
PROGNOZA	152
ODRŽAVANJE ŽIVOTA NOVOROĐENČADI	154
GUBITAK TOPLINE	154
REANIMACIJA NA ROĐENJU	154

OSNOVNI POSTUPCI OŽIVLJAVANJA.....	155
DISANJE	155
OTVARANJE DIŠNOG PUTA KOD DOJENČADI (MLADIH OD GODINU DANA).....	158
CIRKULACIJA.....	159
NAPREDNO ODRŽAVANJE ŽIVOTA.....	160
KARDIOPULMONALNA REANIMACIJA U CENTRALNOJ JEDINICI INTENZIVNOG LIJEČENJA.....	161
CENTRALNA JEDINICA INTEZIVNOG LIJEČENJA (CJIL)	162
MONITORING U CJIL-A	162
CENTRALNA MONITORSKA JEDINICA	163
OPREMA ZA REANIMACIJU U CJIL-A.....	164
KOLICA ZA REANIMACIJU.....	165
DEFIBRILATOR	169
KOFER ZA REANIMACIJU.....	170
"VANJSKA" REANIMACIJA	171
KPR U CJIL-A	172
SESTRINSKE INTERVENCIJE U CJIL-A KOD BOLESNIKA U KARDIORESPIRATRONOM ARESTU.....	173
POSTREANIMACIJSKA NJEGA BOLESNIKA.....	176
POSTREANIMACIJSKA NJEGA BOLESNIKA.....	177
PULMOLOGIJA.....	179
ANATOMSKA PODJELA RESPIRATORNOG SISTEMA.....	181
BOLESTI PLUĆA I ORGANA ZA DISANJE	183
<i>Aktinomikoza pluća</i>	183
<i>Akutni bronhitis (akutno zapaljenje disajnih puteva)</i>	184
AKUTNI RESPIRATORNI DISTRES SINDROM ODRASLIH.....	185
<i>Apsces pluća</i>	187
<i>Asfiksija</i>	188
<i>Bronhiektazije</i>	191
<i>Bronhijalna astma</i>	192
<i>Cistična fibroza</i>	196
<i>Dispneja</i>	198
<i>Edem pluća</i>	199
<i>Akutni edem pluća kardiogenog porekla</i>	199

<i>Akutni edem pluća nekardiogenog porekla</i>	200
<i>Emfizem</i>	201
<i>Hemijske povrede traheje i bronha</i>	203
<i>Hemoptizija</i>	204
<i>Hiperventilacija</i>	205
<i>Hronična respiratorna insuficijencija</i>	206
<i>Hronični bronhitis</i>	208
<i>Hronični traheitis</i>	210
<i>Kriptokokoza pluća</i>	211
<i>Laryngotracheobronchitis acuta suffocans</i>	212
<i>Mehaničke povrede traheje i bronha</i>	213
<i>Ožiljne laringo - trahealne stenoze</i>	214
<i>Piopneumotoraks</i>	215
<i>Pleuralni izliv</i>	216
<i>Pleuritis</i>	217
<i>Plućna embolija</i>	219
<i>Plućna fibroza</i>	222
<i>Sindrom Hamman - Rich (idiopatska plućna fibroza)</i>	223
<i>Plućna kandidijaza</i>	224
<i>Pneumonija (Upala pluća)</i>	225
<i>Pneumotoraks (Pneumotorax)</i>	228
<i>Primarna plućna hipertenzija</i>	230
<i>Respiratorna acidoza</i>	232
<i>Respiratorna alkalozna</i>	233
<i>Respiratorni arrest</i>	234
<i>Respiratorni distress sindrom</i>	236
<i>Rijetke bolesti pluća</i>	237
<i>Sarkoidoza pluća</i>	239
<i>Sporotrihoza pluća</i>	240
<i>Status asthmaticus</i>	241
<i>Stenoza traheje</i>	242
<i>Strana tijela traheje i bronha</i>	243
<i>Stridor</i>	244
<i>Termičke povrede traheje i bronha</i>	245
<i>Tuberkuloza (TBC)</i>	246
<i>Vizing</i>	248

OPŠTA ZDRAVSTVENA NJEGA.....	251
POJAM ZDRAVSTVENE NJEGE	253
MEDICINSKA DOKUMENTACIJA.....	258
SESTRINSKA DOKUMENTACIJA	258
TEMPERATURA TIJELA	260
PULS	262
DISANJE	263
KRVNI PRITISAK.....	264
STOLICA	268
KLIZMA	269
KAŠALJ I ISKAŠLJAJ	270
POVRAĆANJE (VOMITUS)	272
HRANJENJE NAZOGASTRIČNOM SONDOM	273
GASTROSTOMA	274
LITERATURA:	275