
SADRŽAJ

UVOD U PATOLOGIJU

OPŠTE PROMENE U ČELIJAMA.....	1
ADAPTACIJA ČELIJA	2
HIPOKSIČNO OŠTEĆENJE ČELIJE	5
SMRT ČELIJA	6
INTRACELULARNE INKLUZIJE I AKUMULACIJE	10
STARENJE ČELIJA.....	12

ZAPALJENSKA REAKCIJA

PODELA ZAPALJENJA	15
AKUTNO ZAPALJENJE	16
HRONIČNO ZAPALJENJE	21

REPARACIJA TKIVA

PROLIFERACIJA ČELIJA	27
----------------------------	----

HEMODINAMIČKI POREMEĆAJI

HIPEREMIJA.....	33
EDEM	34
KRVARENJE	36
TROMBOZA	38
EMBOLIJA.....	41
ISHEMIJA	43
STANJE ŠOKA.....	45

POREMEĆAJI IMUNSKOG SISTEMA

VRSTE IMUNITETA	47
POREMEĆAJI IMUNSKOG SISTEMA	52
AUTOIMUNSKE BOLESTI.....	55
ODBACIVANJE TRANSPLANTATA.....	59
BOLESTI IMUNODEFICIENCIJE	60

AMILOIDOZA.....	63
TUMORI (NEOPLAZME)	
BENIGNI TUMORI	66
MALIGNI TUMORI.....	67
EPIDEMIOLOGIJA TUMORA	67
NASTANAK KANCERA.....	69
PONAŠANJE KANCERA	70
IMUNSKA ODBRANA OD TUMORA	72
ODREĐIVANJE MALIGNOSTI I POSTAVLJANJE DIJAGNOZE.....	72
GENETSKA OBOLJENJA	
MONOGENSKE BOLESTI	73
CITOGENSKE BOLESTI AUTOZOMNIH HROMOZOMA	77
CITOGENETSKI POREMEĆAJI POLNIH HROMOZOMA.....	79
POREMEĆAJI ZBOG ATIPIČNOG NASLEĐIVANJA	79
MULTIFAKTORSKO NASLEĐIVANJE	80
DEČJE BOLESTI	
TERATOLOGIJA	82
PERINATALNE INFEKCIJE.....	83
PERINATALNI POREMEĆAJI	84
TUMORI DECE.....	88
POROĐAJNE TRAUME.....	90
USLOVI ŽIVOTNE SREDINE I ISHRANA	
DEJSTVO TOKSIČNIH MATERIJA	91
DEJSTVO FIZIČKE SILE	
MEHANIČKA SILA.....	102
TOPLOTNA ENERGIJA.....	102
ELEKTRIČNA STRUJA	105
JONIZUJUĆE ZRAČENJE	106
POREMEĆAJI ISHRANE	107
NEDOSTATAK VITAMINA I DRUGIH SUPSTANCI.....	109
INFEKTIVNI AGENSI	
VRSTE MIKRO-ORGANIZAMA I PARAZITA.....	113
PRENOŠENJE INFEKTIVNIH AGENASA	117
DISTRIBUCIJA AGENASA	119

IZLAŽENJE AGENSA IZ TELA.....	119
BORBA MIKROBA PROTIV IMUNSKOG SISTEMA DOMAĆINA.....	120
PATOGENEZA INFEKTIVNIH BOLESTI	121
OBOLJENJA KRVNIH I LIMFNIH SUDOVA	
GRAĐA ZIDA SUDOVA	123
KONGENITALNE ANOMALIJE SUDOVA	124
ATEROSKLEROZA.....	125
DRUGA OBOLJENJA ARTERIJA.....	128
VENSKI SISTEM.....	133
LIMFNI SISTEM	134
TUMORI VASKULARNOG I LIMFNOG SISTEMA.....	134
BOLESTI SRCA	
HIPERTROFIJA MIOKARDA I SRČANA INSUFICIJENCIJA	137
UROĐENE BOLESTI SRCA.....	138
ISHEMIČNA BOLEST SRCA.....	141
VALVULARNA BOLEST SRCA	145
MIOKARDITIS I MIOKARDIOPATIJE.....	148
TUMORI SRCA.....	149
BOLESTI PERIKARDA.....	150
TRANSPLANTACIJA SRCA	150
BOLESTI PLUĆA	
KONGENITALNE ANOMALIJE.....	152
ATELEKTAZA	152
AKUTNI SINDROM RESPIRATORNOG DISTRESA	153
OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA	154
DIFUZNE INTERSTICIJALNE BOLESTI PLUĆA	158
VASKULARNE BOLESTI PLUĆA	161
INFEKCIJE PLUĆA.....	163
OPORTUNISTIČKE INFEKCIJE PLUĆA	169
TUMORI PLUĆA	170
PLEURITIS I EFUZIJE.....	172
TUMORI PLEURE	173
OBOLJENJA I POREMEĆAJI GORNJIH DISAJNIH PUTEVA.....	173
BOLESTI DIGESTIVNOG TRAKTA	
OBOLJENJA USNE DUPLJE	177
OBOLJENJA OROFARINSKA	183

OBOLJENJA JEDNJAKA	184
OBOLJENJA ŽELUCA.....	188
OBOLJENJA TANKOG CREVA	193
OBOLJENJA DEBELOG CREVA	200

OBOLJENJA PANKREASA

OBOLJENJA PANKREASA	209
---------------------------	-----

OBOLJENJA JETRE I ŽUČNOG SISTEMA

OPŠTE OSOBINE JETRE	215
ZAPALJENJA JETRE	218
METABOLIČKE I NASLEDNE BOLESTI JETRE	223
POREMEĆAJI CIRKULACIJE JETRE.....	225
OBOLJENJA INTRAHEPATIČNOG BILIJARNOG SISTEMA	227
NODULI I TUMORI JETRE	228
OBOLJENJA VANHEPATIČNOG ŽUČNOG SISTEMA	231

BOLESTI MOKRAĆNOG SISTEMA

KONGENITALNE ANOMALIJE.....	234
KLINIČKE MANIFESTACIJE OBOLJENJA BUBREGA	235
OBOLJENJA GLOMERULA	236
HRONIČNI GLOMERULONEFRITIS	239
OBOLJENJE BUBREŽNIH TUBULA I INTERSTICIJUMA	239
VASKULARNA OBOLJENJA BUBREGA	242
TUMORI BUBREGA	245
URINARNI TRAKT	245

BOLESTI MUŠKIH POLNIH ORGANA

OBOLJENJA PENISA	249
URETRA	250
TESTISI.....	252
OBOLJENJA SKROTUMA I SEMENE VRPCE.....	256
OBOLJENJA PROSTATE	256

BOLESTI ŽENSKIH POLNIH ORGANA

OBOLJENJA VULVE	259
OBOLJENJA VAGINE	260
OBOLJENJA GRLIĆA MATERICE.....	261
OBOLJENJA TELA MATERICE.....	262
OBOLJENJA JAJOVODA.....	266

OBOLJENJA JAJNIKA	267
BOLESTI POVEZANE S TRUDNOĆOM	272
TOKSEMIJE TRUDNOĆE	274
OBOLJENJA DOJKE	
KONGENITALNE ANOMALIJE.....	275
ZAPALJENJA I FIBROCISTIČNE PROMENE DOJKE.....	275
TUMORI DOJKE	277
MUŠKA DOJKA	279
OBOLJENJA ENDOKRINOG SISTEMA	
OBOLJENJA HIPOFIZE	280
ŠTITNA ŽLEZDA.....	284
PARATIROIDNA ŽLEZDA.....	290
OBOLJENJA ENDOKRINOG PANKREASA.....	292
NADBUBREŽNE ŽLEZDE	293
PINEALNA ŽLEZDA	298
OBOLJENJA NERVNOG SISTEMA	
ĆELIJE NERVNOG SISTEMA	299
KONGENITALNE MALFORMACIJE	301
PERINATALNA OŠTEĆENJA MOZGA	302
EDEM MOZGA I HIDROCEFALIJA.....	303
CIRKULATORNI POREMEĆAJI CNS-a	305
KRANIOCEREBRALNA TRAUMA.....	309
INFEKCIJE MOŽDANICA I MOZGA	312
DEMIJELINIZIRAJUĆE BOLESTI CNS-a.....	315
TUMORI MOZGA I KIČMENE MOŽDINE	318
PERIFERNI NERVNI SISTEM.....	321
OBOLJENJA ČULNIH ORGANA	
OBOLJENJA ČULA SLUHA.....	325
OBOLJENJA OKA	327
OBOLJENJA KOŠTANOG SISTEMA	
HISTOLOGIJA KOŠTANOG TKIVA	334
KONGENITALNA OBOLJENJA SKELETA	334
STEČENI POREMEĆAJI KOSTIJU	338
TUMORI KOSTIJU	346

OBOLJENJA ZGLOBOVA

ARTRITIS.....	356
TUMORI I SLIČNE LEZIJE ZGLOBOVA.....	361

OBOLJENJA MIŠIĆA I MEKIH TKIVA

SKELETNI MIŠIĆI I STARENJE	363
MIŠIĆNA ATROFIJA.....	364
MIŠIĆNE DISTROFIJE.....	364
MIOPATIJE.....	366
TUMORI SKELETNIH MIŠIĆA	367
TUMORI MEKIH TKIVA.....	368
TUMORI MASN OG TKIVA	368
TUMORI I SLIČNE LEZIJE VEZIVNOG TKIVA	370
FIBROHISTIOCITNI TUMORI.....	371
TUMORI GLATKIH MIŠIĆA	372
SINOVIJALNI SARKOM	373

HEMATOLOŠKA OBOLJENJA

ANEMIJE	375
POLICITEMIJA	378
HEMOSTAZA I POREMEĆAJI TROMBOCITA	378
BOLESTI LEUKOCITA.....	380
POREMEĆAJI SLEZINE.....	386
POREMEĆAJI TIMUSA	387

OBOLJENJA KOŽE

OBOLJENJA EPIDERMA.....	388
OBOLJENJA NA GRANICI EPIDERMA I DERMA	389
INFLAMATORNA OBOLJENJA KRVNIH SUDOVA	391
BUBULJICE	392
TUMORI KOŽE	392

LITERATURA.....	397
------------------------	------------