

Kazalo

UVOD	IX
KAZALO	XI
1 ZGODOVINA TORAKALNE DRENAŽE	1
2 ANATOMIJA PRSNEGA KOŠA	5
prsna stena	6
plevralni prostor	9
prepona	9
3 RADIOLOGIJA PRSNEGA KOŠA	11
rentgenogram prsnih organov	12
ultrazvok	19
magnetno-resonančna tomografija	21
računalniška tomografija	22
4 PLEVRALNI IZLIV	23
preiskave plevralnega izliva	24
parapnevmonični izliv	28
empiem plevre	29
fibrotoraks	31
kronični empiem plevre	31
simpatični izliv	33
maligni izliv	33
hemotoraks	34
hilotoraks	35
infuziatoraks	35
5 PNEVMOTORAKS	37
primarni spontani pnevmotoraks	38
spontani hemopnevmotoraks	40
sekundarni spontani pnevmotoraks	41
iatrogeni pnevmotoraks	42
pnevmotoraks po poškodbi	42

tenzijski pnevmotoraks	42
pnevmotoraks pri otrocih	44
podkožni emfizem	44
6 INDIKACIJE IN KONTRAINDIKACIJE	47
opazovanje	48
diagnostična punkcija	49
izpraznilna (razbremenilna) punkcija	49
torakalna drenaža	51
torakalna drenaža v domačem okolju	52
motnje strjevanja krvi	52
torakalna drenaža v prehospitalnem okolju	53
drenaža abscesa v pljučih	54
7 TORAKALNA PUNKCIJA	57
punkcijske igle	58
osnove torakalne punkcije	62
diagnostična punkcija	65
izpraznilna (razbremenilna) punkcija	68
torakalna punkcija pri otrocih	72
opazovanje bolnika po torakalni punkciji	73
razbremenilna punkcija tenzijskega pnevmotoraksa	73
8 TORAKALNA DRENAŽA	77
značilnosti torakalnih drenov	78
načrtovanje torakalne drenaže	85
uporaba slikovnih preiskav	92
postopek vstavitve torakalnega drena	95
tehnika z vodilno žico	100
tehnika s topim instrumentom	102
tehnika s prstom	106
tehnika s troakarjem	107
preizkus delovanja torakalnega drena	109
zamenjava torakalnega drena	109
pritrditev torakalnega drena	110
priključitev torakalnega drena na drenažni sistem	113
preizkus delovanja drenažnega sistema	115
RTG-slikanje bolnika s torakalnim drenom	115
oteževalne okoliščine	116
vstavitve torakalnega drena pri otrocih	117
vstavitve katetra pleurX	118
9 OSNOVE SISTEMOV ZA TORAKALNO DRENAŽO	121
osnove delovanja zaprte torakalne drenaže	122
sistemi za pasivno drenažo	124
sistemi za aktivno drenažo	128

drenažni sistemi za enkratno uporabo	130
dodatni varnostni mehanizmi	135
elektronski drenažni sistemi	138
prenosni drenažni sistemi	140
sistem pleurX	143
10 UPORABA SISTEMA ZA TORAKALNO DRENAŽO	147
polnjenje drenažnega sistema z vodo	148
ocenjevanje tlaka v pleuralnem prostoru	150
ocenjevanje prehodnosti torakalnega drena	152
osnove puščanja zraka po drenu	153
ugotavljanje odsotnosti puščanja zraka	154
ocenjevanje pretoka zraka po drenu	155
uporaba pasivne drenaže	159
uporaba aktivne drenaže	159
torakalna drenaža med spontanim dihanjem	166
torakalna drenaža med mehansko ventilacijo	168
prenašanje podtlaka sukcije v pleuralni prostor	169
neprekinjeno puščanje zraka po drenu	170
bronhopleuralna in alveolopleuralna fistula	171
torakalna drenaža v hiperbarični medicini	174
11 NEGA BOLNIKA S TORAKALNIM DRENOM	175
opazovanje bolnika	177
položaj bolnika s torakalnim drenom	178
respiratorna fizioterapija	179
nega rane ob torakalnem drenu	179
nega torakalnega drena	182
nega drenažnega sistema	191
prevoz bolnika s torakalnim drenom	199
12 ODSTRANITEV TORAKALNEGA DRENA	201
indikacije in kontraindikacije	202
nevarnosti odstranitve torakalnega drena	204
postopek odstranitve	205
odstranitev katetra pleurX	209
rtg prsnih organov po odstranitvi torakalnega drena	209
13 VBRIZGAVANJE ZDRAVIL V PLEURALNI PROSTOR	211
fibrinoliza	212
izpiranje okužene pleuralne votline	214
plevrodeza	217
14 ZAPLETI TORAKALNE PUNKCIJE	223
zapleti med punkcijo	224
zapleti po punkciji	224

15 ZAPLETI TORAKALNE DRENAŽE	229
neustrezen položaj torakalnega drena	231
nedrenirani ostanek pnevmotoraksa	234
podkožni emfizem in pnevmomediastinum	235
neizpolnjen pleuralni prostor in ujeta pljuča	235
nedrenirani ostanek pleuralnega izliva	237
krvavitev po torakalnem drenu	240
poškodba pljuč s torakalnim drenom	240
poškodbe drugih organov	241
vnetni zapleti	242
medrebrna nevralgija	243
ZANIMIVO BRANJE	245
KAZALO SLIK	249
KAZALO TABEL	253
STVARNO KAZALO	257
PROIZVAJALCI IN ZASTOPNIKI	273