

# OBSAH

ÚVOD . . . . .	9
OBECNÁ METODIKA BIOPSIE . . . . .	11
VÝVOJ DIAGNOSTICKÝCH METOD . . . . .	14
LYMFATICKÝ SYSTÉM HRUDNÍKU . . . . .	16
<i>A. Historické poznámky</i> . . . . .	16
<i>B. Stručná anatomie</i> . . . . .	18
1. Mízní kmeny v dutině hrudní . . . . .	18
a) ductus thoracicus . . . . .	18
b) ductus lymphaticus dexter . . . . .	19
2. Mízní uzliny v dutině hrudní . . . . .	19
a) v předním mediastinu . . . . .	19
b) v zadním mediastinu . . . . .	20
3. Mízní cévy hrudní stěny . . . . .	20
4. Mízní cévy bránice . . . . .	20
5. Mízní cévy plic . . . . .	21
6. Mízní cévy jícnu . . . . .	21
7. Mízní cévy srdce . . . . .	21
<i>C. Nejčastější patologické změny</i> . . . . .	22
1. Nespecifické záněty a koniózy . . . . .	22
2. Chronické granulomatózní procesy . . . . .	23
a) tuberkulóza . . . . .	23
b) sarkoidóza . . . . .	24
3. Primární nádory lymfatické tkáně . . . . .	24
4. Metastázy do lymfatického systému . . . . .	26
PUNKČNÍ METODY . . . . .	31
1. Punkce patologických útvarů v hrudní stěně . . . . .	31
A. Indikace . . . . .	31
B. Technika . . . . .	31
C. Hodnocení . . . . .	32

2. Punkce pleury . . . . .	33
A. Indikace . . . . .	33
B. Technika . . . . .	33
C. Hodnocení . . . . .	34
3. Punkce pleurální dutiny . . . . .	36
A. Indikace . . . . .	36
B. Technika . . . . .	36
C. Hodnocení . . . . .	37
4. Punkce perikardu . . . . .	39
A. Indikace . . . . .	39
B. Technika . . . . .	40
C. Hodnocení . . . . .	41
5. Punkce pertracheální a perbronchiální. . . . .	42
A. Indikace . . . . .	42
B. Technika . . . . .	43
C. Hodnocení . . . . .	44
6. Punkce plicí . . . . .	44
A. Indikace . . . . .	45
B. Technika . . . . .	46
C. Hodnocení . . . . .	46
 THORAKOSKOPIE . . . . .	 49
A. Indikace . . . . .	49
B. Technika . . . . .	49
C. Hodnocení . . . . .	50
 PERIKARDIÁLNÍ BIOPSIE . . . . .	 51
A. Indikace . . . . .	51
B. Technika . . . . .	51
C. Hodnocení . . . . .	51
 MEDIASTINOSKOPIE . . . . .	 52
A. Indikace . . . . .	52
B. Technika . . . . .	54
C. Komplikace. . . . .	69
D. Vlastní sestava . . . . .	70
I. soubor . . . . .	70
II. soubor . . . . .	79
E. Hodnocení . . . . .	83
 MEDIASTINÁLNÍ EXPLORACE . . . . .	 84
A. Indikace . . . . .	84
B. Technika . . . . .	85

Laterální mediastinoskopie . . . . .	85
Rozšířená mediastinoskopie . . . . .	85
Parasternální mediastinotomie . . . . .	85
Přední mediastinotomie . . . . .	86
Biopsie retrosternálních lymfatických uzlin . . . . .	87
C. Hodnocení . . . . .	88
<b>EXCIZE Z HRUDNÍ STĚNY . . . . .</b>	<b>91</b>
A. Indikace . . . . .	91
B. Technika . . . . .	91
C. Hodnocení . . . . .	93
<b>PLICNÍ BIOPSIE podle KLASSENA . . . . .</b>	<b>96</b>
A. Indikace . . . . .	96
B. Technika . . . . .	96
C. Hodnocení . . . . .	98
<b>PRESKALENOVÁ BIOPSIE podle DANIELSE . . . . .</b>	<b>100</b>
A. Indikace . . . . .	100
B. Technika . . . . .	100
C. Hodnocení . . . . .	102
<b>EXPLORATIVNÍ THORAKOTOMIE . . . . .</b>	<b>109</b>
A. Indikace . . . . .	109
B. Technika . . . . .	109
Posterolaterální thorakotomie . . . . .	109
Anterolaterální thorakotomie . . . . .	111
Mediální sternotomie . . . . .	112
Transverzální thorakotomie . . . . .	113
C. Hodnocení . . . . .	113
<b>SOUHRN . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>LITERATURA . . . . .</b>	<b>119</b>
<b>SUMMARY . . . . .</b>	<b>135</b>
<b>ВЫВОДЫ . . . . .</b>	<b>139</b>