

---

## Obsah

---

Úvod .....	11
Poděkování .....	13
Seznam použitých zkratk .....	14
<b>1 Základy anatomie, fyziologie a patofyziologie pleury</b> ..	<b>17</b>
1.1 Anatomie pleury .....	17
1.2 Fyziologie pleury .....	19
1.3 Patologie a patofyziologie pleury .....	21
<b>2 Propedeutika nemocí pleury</b> .....	<b>24</b>
2.1 Klinické vyšetření .....	24
2.2 Zobrazovací metody .....	26
2.2.1 Rentgenové vyšetření .....	26
2.2.2 Sonografické vyšetření .....	31
2.2.3 Vyšetření výpočetní tomografií .....	32
2.2.4 Vyšetření magnetickou rezonancí .....	34
2.2.5 Scintigrafické vyšetření .....	34
2.3 Hrudní punkce .....	35
2.4 Vyšetření pleurální tekutiny .....	38
2.4.1 Makroskopické vyšetření .....	38
2.4.2 Biochemické vyšetření .....	39

2.4.3	Mikrobiologické vyšetření	44
2.4.4	Cytologické vyšetření	45
2.5	Biopsie pleury	48
2.6	Torakoskopie a torakotomie	50
2.6.1	Torakoskopie	50
2.6.2	Torakotomie	59
2.7	Hrudní drenáž	62
2.8	Pleuroperitoneální shunt	64
2.9	Pleurodézá	66
2.10	Fibrinolytika	73
<b>3</b>	<b>Transsudáty</b>	<b>78</b>
3.1	Transsudáty obecně	78
3.2	Městnavé srdeční selhání	79
3.3	Jaterní cirhóza	80
3.4	Nefrotický syndrom	81
3.5	Další příčiny transsudátů	82
<b>4</b>	<b>Exsudáty</b>	<b>85</b>
4.1	Exsudáty obecně	85
4.2	Nádorové výpotky	86
4.3	Plicní embolie	95
4.4	Výpotky při nemocech GIT a pankreatu	96
4.5	Výpotky v revmatologii	99
4.6	Postcardiac injury syndrome	101
4.7	Další příčiny exsudátů	103
<b>5</b>	<b>Empyém a fluidotorax při infekčních chorobách</b>	<b>106</b>
5.1	TBC pleuritida	106
5.2	Nespecifické infekční pleuritidy	109
<b>6</b>	<b>Chylotorax a pseudochylotorax</b>	<b>119</b>

6.1 Chylotorax .....	119
6.2 Pseudochylotorax .....	121
<b>7 Hemotorax .....</b>	<b>123</b>
<b>8 Pneumotorax .....</b>	<b>126</b>
8.1 Pneumotorax obecně .....	126
8.2 Příčiny pneumotoraxu .....	127
8.3 Klinický obraz pneumotoraxu .....	129
8.4 Léčba pneumotoraxu .....	133
<b>9 Fibrotorax .....</b>	<b>137</b>
<b>10 Pleuritis sicca .....</b>	<b>141</b>
<b>11 Bronchopleurální píštěl .....</b>	<b>143</b>
<b>12 Iatrogenní nemoci pleury .....</b>	<b>146</b>
12.1 Polékové výpotky .....	146
12.2 Nemoci pleury u intervenčních výkonů .....	147
12.3 Pooperační stavy .....	149
<b>Literatura .....</b>	<b>151</b>