

# Obsah

<b>1 Úvod do problematiky karcinomu plic</b> .....	<b>7</b>
<b>1.1 Pohledem klinického onkologa</b> .....	<b>7</b>
doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D., MBA	
<b>1.2 Pohled pneumologa na současnou problematiku karcinomu plic</b> .....	<b>9</b>
prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.	
<b>2 Epidemiologie a diagnostika karcinomu plic</b> .....	<b>11</b>
<b>2.1 Screening ultranízkozářivým CT u pacientů se zvýšeným rizikem bronchogenního karcinomu</b> .....	<b>11</b>
MUDr. Jiří Votruba, Ph.D.; doc. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.; MUDr. Lenka Janoušková	
<b>2.2 Určení klinického stadia nemalobuněčného karcinomu plic</b> .....	<b>16</b>
prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.; MUDr. Adam Peštál, Ph.D.; MUDr. Bohdan Kadlec, Ph.D.	
<b>2.3 Diagnostická endoskopie v pneumologii</b> .....	<b>23</b>
MUDr. Dmitry Rakita, CSc.	
<b>2.4 Zobrazovací metody v diagnostice nemalobuněčného karcinomu plic</b> .....	<b>42</b>
prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR; MUDr. Monika Justýna Poláčková; MUDr. Zdeněk Řehák, Ph.D.	
<b>2.5 Prediktivní vyšetření u karcinomu plic v současné klinické praxi</b> .....	<b>50</b>
prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.; prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.; MUDr. Helena Hornychová, Ph.D.; prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.; RNDr. Ivana Tichá, Ph.D.	
<b>3 Léčba karcinomu plic</b> .....	<b>54</b>
<b>3.1 Chirurgická léčba primárních zhoubných nádorů plic</b> .....	<b>54</b>
MUDr. Stanislav Trča, Ph.D.; MUDr. Stanislav Černožský; MUDr. David Jirava; MUDr. Martin Jakubův	
<b>3.2 Intervenční bronchologie v léčbě nádorových stenóz</b> .....	<b>59</b>
MUDr. Jiří Votruba, Ph.D.	
<b>3.3 Radioterapie a radiochemoterapie v léčbě karcinomů plic, malobuněčného a nemalobuněčného</b> .....	<b>66</b>
doc. MUDr. Milada Zemanová, Ph.D.	
<b>3.4 Využití stereotaktické radioterapie v léčbě oligometastatického karcinomu plic</b> .....	<b>74</b>
MUDr. Kamila Resová; MUDr. Tereza Paračková	

# Obsah

<b>3.5 Systémová léčba NSCLC</b> .....	<b>83</b>
<b>3.5.1 Chemoterapeutické režimy v léčbě nemalobuněčného plicního karcinomu (NSCLC)</b> .....	<b>83</b>
MUDr. Martin Svatoň, Ph.D.	
<b>3.5.2 Cílená léčba nemalobuněčného karcinomu plic</b> .....	<b>96</b>
MUDr. Leona Koubková	
<b>3.5.3 Imunoterapie nemalobuněčných karcinomů plic</b> .....	<b>108</b>
prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.; MUDr. Jiří Votruba, Ph.D.	
<b>3.6 Systémová léčba SCLC</b> .....	<b>140</b>
<b>3.6.1 Chemoterapie a další možnosti léčby SCLC</b> .....	<b>140</b>
doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.; MUDr. Gyula Nyárs; MUDr. Josef Gruna	
<b>3.6.2 Imunoterapie u malobuněčného karcinomu plic</b> .....	<b>144</b>
MUDr. Hana Študentová, Ph.D.	
<b>3.7 Léčba mozkových metastáz u nemalobuněčného karcinomu plic</b> .....	<b>153</b>
MUDr. Libor Havel	
<b>3.8 Paliativní léčba nemocných se zhoubným nádorem plic</b> .....	<b>165</b>
MUDr. Marcela Tomíšková	
<b>4 Perspektivy v léčbě karcinomu plic: výhledy do budoucna</b> .....	<b>171</b>
prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.; MUDr. Jan Špaček, Ph.D.	
<b>5 Diagnóza: C33,C34 ZN průdušnice, průdušky a plíce – epidemiologická data</b> .....	<b>182</b>
Seznam použitých zkratk	187
Rejstřík	189