



OBSAH

Úvod	5
1. Včasná diagnostika bronchogénneho karcinómu	6
1.1 Definícia rizikového pacienta	6
1.2 Návrh postupu v primárnej starostlivosti	6
1.3 Návrh postupu na odborných pracoviskách	6
1.4 Oprávnené postupy pri diagnostike	7
2. Aktualizovaná TNM klasifikácia bronchogénneho karcinómu	7
2.1 Určenie štádia bronchogénneho karcinómu	10
3. Chirurgická liečba bronchogénneho karcinómu	12
3.1 Chirurgická liečba bronchogénneho karcinómu – NSCLC	12
3.2 Chirurgická liečba bronchogénneho karcinómu – SCLC	13
4. Externá rádioterapia bronchogénneho karcinómu – NSCLC	13
4.1 Externá rádioterapia pri kontraindikácii operačného výkonu	13
4.2 Aplikácia brachyterapie – NSCLC – „boost“	14
4.3 Externá rádioterapia NSCLC – po operačnom výkone	14
4.4 Externá rádioterapia bronchogénneho karcinómu – SCLC	15
4.5 Externá rádioterapia syndrómu hornej dutej žily a hrotového karcinómu	15
5. Chemoterapia bronchogénneho karcinómu	15
5.1 Neoadjuvantná chemoterapia NSCLC	15
5.2 Indukčná chemoterapia NSCLC	16
5.3 Adjuvantná chemoterapia NSCLC	16
5.4 Chemoterapia SCLC	16
5.5 Chemoterapia SCLC 2. línia	17
6. Paliatívna liečba bronchogénneho karcinómu	17
6.1 Chemoterapia NSCLC – lokálne pokročilé a diseminované ochorenie	17
6.2 Chemoterapia NSCLC – pokračujúca alebo udržiavacia liečba	18
6.3 Chemoterapia NSCLC – 2. línia po včasnom zlyhaní iniciálnej liečby	18
6.4 Chemoterapia bronchogénneho karcinómu – paliatívna liečba SCLC	18
7. Chemoterapia u pacientov so zníženým výkonnostným stavom (PS 2,3)	19
8. Chemoterapia u pacientov vo veku 70+	19



9. Monitorovanie liečby bronchogénneho karcinómu	20
9.1 Monitorovanie liečby SCLC počas liečby.	20
9.2 Monitorovanie liečby SCLC po ukončení liečby	20
9.3 Monitorovanie liečby NSCLC počas liečby	21
9.4 Monitorovanie liečby NSCLC po ukončení liečby.	21
10. Algoritmus vyšetrovania aktivujúcich molekulárne-genetických zmien	22
11. Diagnostické a terapeutické algoritmy.	24
12. Cielená liečba non-neuroendokrinného karcinómu pľúc štádia IV so špecifickým cieľom (EGFR, ALK)	30
13. Cielená liečba non-neuroendokrinného karcinómu pľúc štádia IV s inhibíciou neovaskularizácie bez prítomnej EGFR+, resp. ALK prestavby	31
14. Cielená liečba non-neuroendokrinného karcinómu pľúc štádia IV s inhibíciou kontrolných bodov imunitnej odpovede (PD-1/PDL-1)	31
15. Diagnostické a terapeutické algoritmy.	32
16. Literatúra	33