

## SADRŽAJ

<b>UVOD.....</b>	<b>1</b>
<b>1. ANATOMIJA PLUĆA.....</b>	<b>2</b>
1.1. Struktura i funkcija.....	4
1.2. Nervi i inervacija pluća.....	5
1.3. Fiziološke varijacije.....	6
1.4. Hirurška razmatranja.....	7
1.5. Klinički značaj.....	7
1.6. Proces disanja.....	7
<b>2. TUMORI PLUĆA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Normalna funkcija pluća.....	9
2.2. Klasifikacija tumora pluća.....	9
2.2.1. Nesitnoćelijski tumor (NSCLC, engl. non-small cell lung carcinoma).....	10
2.2.2. Sitnoćelijski tumor (SCLC, engl. small cell lung carcinoma).....	14
2.3. Patohistologija tumora pluća.....	16
<b>3. DIJAGNOSTIKA I ODREĐIVANJE STADIJUMA TUMORA PLUĆA: KLINIČKE I RADIOLOŠKE PERSPEKTIVE.....</b>	<b>18</b>
3.1. TNM klasifikacija.....	21
3.2. T Deskriptor.....	21
3.3. N Deskriptor.....	25
3.4. M (Metastaze) Deskriptor.....	28
3.5. Slikovne pretrage.....	29
3.5.1. Kompjuterska tomografija i magnetna rezonanca.....	29
3.6. PET snimanje.....	33
3.7. Biopsija pluća aspiracijom finom iglom (FNA).....	34

3.8. Endoskopski ultrazvuk (EUS).....	35
3.9. Bronhoskopija.....	36
3.10. Ostale dijagnostičke metode.....	37
<b>4. LIJEČENJE TUMORA PLUĆA.....</b>	<b>39</b>
4.1. Operacija.....	40
4.2. Terapija zračenjem.....	42
4.3. Hemoterapija.....	43
4.4. Ciljana terapija.....	43
4.5. Laserska terapija.....	47
4.6. Nove vrste liječenja u fazi testiranja.....	47
<b>5. ZAKLJUČAK.....</b>	<b>49</b>
<b>LITERATURA.....</b>	<b>50</b>