

OBSAH

Úvod	7
1. Základní epidemiologické údaje	9
2. Nádorový růst	17
2.1. Mechanismy nádorové proliferace	17
2.2. Možnosti ovlivnění nádorového růstu.....	19
3. Základní diagnostické metody	23
3.1. Anamnéza.....	23
3.2. Fyzikální vyšetření.....	24
3.3. Zobrazovací metody.....	25
3.4. Biochemické vyšetření.....	25
3.5. Hematologické vyšetření	26
3.6. Endoskopické vyšetření	26
3.7. Cytologické vyšetření.....	27
3.8. Histopatologické vyšetření	28
3.9. Molekulárněbiologické a cytogenetické vyšetření.....	29
4. Posouzení rozsahu onemocnění (»staging«)	31
4.1. Klasifikační systém TNM	31
4.2. Posuzování léčebné odpovědi.....	32
4.3. Určení zbytkové nádorové populace	34
5. Léčebné metody	35
5.1. Chirurgická léčba	35
5.2. Radioterapie	36
5.3. Chemoterapie.....	38
5.4. Hormonální léčba.....	46
5.5. Imunoterapie.....	48
5.6. Imunomodulační léčba.....	51
5.7. Cílená léčba	58

6. Nežádoucí účinky protinádorové léčby a jejich terapie	67
6.1. Poškození krvetvorby.....	68
6.2. Nevolnost a zvracení.....	69
6.3. Gastrointestinální toxicita.....	70
6.4. Poškození kůže a kožních adnex.....	71
6.5. Poškození plic.....	72
6.6. Poškození srdce.....	72
6.7. Poškození ledvin a močového ústrojí.....	73
6.8. Méně časté projevy toxicity.....	74
7. Podpůrná a doplňková léčba	75
7.1. Infekční komplikace.....	75
7.2. Nutriční deficit.....	76
7.3. Metabolické poruchy.....	78
8. Symptomatická léčba	79
8.1. Léčba nádorové bolesti.....	80
8.2. Léčba metastáz.....	82
8.3. Léčba nádorových výpotků.....	83
9. Terminální péče	85
10. Rizika tzv. alternativní medicíny v onkologii	87
11. Prevence nádorových onemocnění	89
Literatura.....	90
Zkratky.....	91
Rejstřík.....	93