
Obsah

1. ÚVOD	9
2. OBECNÉ PRINCIPY PROTINÁDOROVÉ CHEMOTERAPIE	12
2.1. Taktika cytostatické léčby (obecné zásady)	16
3. RŮZNÉ FORMY CHEMOTERAPIE	20
3.1. Primární léčba s kurativním záměrem	20
3.2. Druhotná léčba	22
3.3. Paliativní chemoterapie	23
3.4. Adjuvantní chemoterapie	25
3.5. Neoadjuvantní chemoterapie	27
3.6. Chemoprotekce	27
3.7. Chemoprevence	29
4. ZPŮSOBY PODÁNÍ CYTOSTATIK	31
4.1. Systémová aplikace	31
4.2. Regionální chemoterapie	32
4.3. Lokální chemoterapie	34
5. HORMONY V PROTINÁDOROVÉ LÉČBĚ	36
6. BIOMODULÁTORY V PROTINÁDOROVÉ LÉČBĚ	38
7. KONTRAINDIKACE CHEMOTERAPIE A HORMONÁLNÍ LÉČBY	40
8. STRUČNÝ PŘEHLED PŘÍPRAVKŮ POUŽÍVANÝCH V PROTINÁDOROVÉ LÉČBĚ	42
8.1. Alkylační látky	45
8.2. Antimetabolity	50

8.3. Interkalační látky	54
8.4. Radiomimetika	58
8.5. Inhibitory mitózy	58
8.6. Inhibitory topoizomeráz	60
8.7. Cytostatika s kombinovanými mechanismy účinku	62
8.8. Hormonální přípravky	63
8.9. Kombinované přípravky (hormon-cytostatikum) ..	68
8.10. Biomodulační přípravky	69
9. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY CHEMOTERAPIE A JEJICH LÉČBA	71
9.1. Poruchy krvetvorby	72
9.2. Krvácivé komplikace	76
9.3. Infekční komplikace	78
9.4. Nevolnost a zvracení	80
9.5. Kožní a slizniční změny	82
9.6. Orgánové poškození	86
9.7 Méně časté nežádoucí účinky chemoterapie	87
10. RIZIKA MANIPULACE S CYTOSTATIKY	89
11. RIZIKA ALTERNATIVNÍCH LÉČEBNÝCH METOD V ONKOLOGII	92
12. KVALITA ŽIVOTA ONKOLOGICKÝCH NEMOCNÝCH	97
13. SYMPTOMATICKÁ LÉČBA	99
13.1. Léčba bolesti	99
13.2. Výživa nemocného	103
13.3. Péče o psychický stav	104
14. PRACOVNÍ SCHOPNOST NEMOCNÝCH LÉČENÝCH CHEMOTERAPIÍ	107
15. ZÁVĚR	108
16. DOPORUČENÁ LITERATURA	109
REJSTŘÍK	110