

OBSAH

Úvod	5
1 Protinádorová medikamentózní léčba	6
1.1 Historie protinádorové medikamentózní léčby	6
1.2 Skupiny léků používaných v protinádorové léčbě.....	7
1.3 Léčebný záměr medikamentózní protinádorové léčby	8
1.4 Principy a zásady cytostatické chemoterapie	9
1.5 Aplikační cesty chemoterapie.....	10
1.6 Mechanismus účinku cytostatik	12
1.7 Základní skupiny cytostatik.....	14
1.8 Další skupiny léků používaných v protinádorové léčbě.....	15
1.9 Nežádoucí účinky cytostatik.....	18
1.10 Způsoby intravenózní aplikace chemoterapie	22
1.10.1 PORT	23
1.10.2 PICC	27
2 Aplikační listy	30
2.1 Režim: AC 4x/Paklitaxel weekly 12x: prs	30
2.2 Režim: AC 4x/Taxotere (Minckwitz): prs.....	31
2.3 Režim: Kapecitabin a Vinorelbin per os (XENA): prs.....	32
2.4 Režim: Dose dense režim – mamma – AC/T s užitím růstových faktorů (Citron): prs	33
2.5 Režim: Pertuzumab (Perjeta) a Trastuzumab (Herceptin) a Docetaxel: prs.....	34
2.6 Režim: Bevacizumab (Avastin) a Paklitaxel: prs	35
2.7 Režim: Karboplatina a Gemcitabin: prs	36
2.8 Režim: Bevacizumab a Folfox 4 á 2 týdny (1. linie): CRC.....	37
2.9 Režim: Panitumumab (Vectibix): CRC.....	39
2.10 Režim: Aflibercept (Zaltrap) v kombinaci s chemoterapií FOLFIRI: CRC	40
2.11 Režim: Cetuximab (Erbix) á 2 týdny a FOLFIRI á 2 týdny: CRC.....	41
2.12 Režim: FOLFOXIRI: CRC	43
2.13 Režim: Mitomycin a 5FU kontinuálně: karcinom řiti a řitního kanálu	44
2.14 Režim: Cisplatina a 5FU: jícen.....	45
2.15 Režim: Trastuzumab (Herceptin) a Cisplatina a 5FU: žaludek.....	46
2.16 Režim: FLOT: žaludek, gastroesofageální junkce	48
2.17 Režim: Kapecitabin konkomitance: adenokarcinom jícnu, žaludek	50
2.18 Režim: Ramucirumab (Cyramza) a Paklitaxel: žaludek.....	51
2.19 Režim: Temsirolimus (Torisel): ledviny	53

2.20 Režim: M-VAC: močový měchýř	54
2. 21 Režim: Gemcitabin (Gemzar): močový měchýř.....	56
2.22 Režim: Cisplatina a Gemcitabin á 4 týdny: močový měchýř	57
2. 23 Režim: Cisplatina a 5FU: hlava a krk.....	58
2. 24 Režim: Karboplatina a 5FU: hlava a krk.....	60
2.25 Režim: Cisplatina v monoterapii s radioterapií Den 1+22+43 po 3 týdnech: hlava a krk.....	61
2. 26 Režim: Docetaxel a Cisplatina a 5FU: indukce hlava a krk	62
2. 27 Režim: Cisplatina a 5FU po 4 týdnech: hlava a krk – kombinace s Cetuximabem (Erbixem) týdně	64
2. 28 Režim: Cisplatina a Gemcitabin: plíce	66
2. 29 Režim: Docetaxel, Karboplatina (Taxotere): NSCLC.....	67
2. 30 Režim: Karboplatina a Etoposid: plíce.....	68
2. 31 Režim: Erlotinib (Tarceva): plíce	69
2. 32 Režim: Pemetrexed (Alimta) a Cisplatina: plíce (4 série).....	70
2. 33 Režim: Gefitinib (Iressa): plíce	72
2. 34 Režim: Paklitaxel a Karboplatina: ovaria.....	73
2. 35 Režim: Bevacizumab (Avastin) a Paklitaxel a Karboplatina: ovaria	74
2. 36 Režim: Topotekan: ovaria	76
2. 37 Režim: Bevacizumab (Avastin) á 3 týdny: ovaria v kombinaci s Karboplatinou a Paklitaxelem	77
2.39 Režim: Cisplatina a Doxorubicin: tělo děložní.....	79
2. 40 Režim: BEP 5 dní: testes/ovarí.....	80
2. 41 Režim: VeIP: testes	82
2.42 Režim: Karboplatina (seminomy stupeň IA a IB): testes	87
2. 43 Režim: Kabazitaxel (Jevtana) á 3 týdny + Prednison 10 mg/den: prostata	88
2.44 Režim: Docetaxel á 3 týdny a Prednison 10 mg/den: prostata	89
2. 45 Režim: Nivolumab (Opdivo) á 2 týdny: melanom	90
2.46 Režim: ABVD: lymfom	91
2. 47 Režim: R-CHOP: lymfom	92
2. 48 Režim: Ifosfamid (Holoxan) a Doxorubicin: měkké tkáně	93
2. 49 Režim: Gemcitabin a Docetaxel: sarkom (měkké tkáně)	94
2.50 Režim: Ifosfamid (Holoxan) a Doxorubicin: měkké tkáně	95
2.51 Režim: Gemcitabin (Gemzar): pankreas	96
2. 52 Režim: FOLFIRINOX: pankreas	97
2. 53 Režim: Gemcitabin + Nab-paklitaxel: pankreas.....	98
Použitá literatura.....	99