

改訂第4版

がん化学療法 レジメンハンドブック

治療現場で活かせる知識・注意点から
服薬指導・副作用対策まで

改訂第4版の序

初版の序

第1部 総論

1. がん薬物療法の概要	14
2. レジメンの基礎知識と施行時の注意点	27
3. がん薬物療法施行時に必要とされる知識	30
4. 一般的副作用対策	32
5. 分子標的薬投与時の注意点	34

第2部 各論

1. 肺がん

● 化学療法の概要	44
-----------	----

1) 小細胞肺がん

・ IP (CDDP + CPT-11) 療法	47
・ PE (CDDP + ETP) 療法	51
・ CBDCA + ETP 療法	55
・ CPT-11 単独療法	58
・ AMR 単独療法	60

2) 非小細胞肺がん

・ IP (CDDP + CPT-11) 療法	63
・ GP (CDDP + GEM) 療法	67
・ DC (CDDP + DTX) 療法	71
・ NP (CDDP + VNR) 療法	76

・ DTX 単独療法	80
・ Erlotinib 単独療法	83
・ Gefitinib 単独療法	86
・ TC (CBDCA + PTX) ± BV followed by Maintenance BV 療法	89
・ ALIMTA (Pemetrexed) 単独療法	93
・ CDDP + ALIMTA followed by Maintenance ALIMTA 療法	96
・ Crizotinib 単独療法	101
・ CBDCA + nab-PTX 療法	104
・ CBDCA + S-1 療法	107
・ Afatinib 単独療法	110
・ CBDCA + RT (放射線) 療法	112
・ Alectinib 単独療法	114

3) 悪性胸膜中皮腫

・ CDDP + ALIMTA 療法	116
--------------------	-----

2. 乳がん

● 化学療法の概要	121
・ CMF (CPA + MTX + 5-FU) 療法	127
・ AC (DXR + CPA) 療法	130
・ EC (EPI + CPA) 療法	134
・ AC (DXR + CPA) followed by Weekly PTX 療法	138
・ AC (DXR + CPA) followed by DTX 療法	143
・ CAF (CPA + DXR + 5-FU) 療法	148
・ FEC (CPA + EPI + 5-FU) followed by PTX 100 療法	152
・ DAC (DTX + DXR + CPA) 療法 (TAC 療法)	157
・ TC (DTX + CPA) 療法	163
・ Trastuzumab 単独療法	168
・ DTX 単独療法	172
・ Weekly PTX 単独療法	176
・ VNB 単独療法	179
・ Capecitabine 単独療法	182
・ S-1 単独療法	186
・ Lapatinib + Capecitabine 療法	189
・ GEM 単独療法	195
・ Eribulin 単独療法	198
・ Abraxane 単独療法	201
・ Bevacizumab + PTX 療法	204

・ Pertuzumab + Trastuzumab 療法 (DTX 併用例)	207
・ Trastuzumab emtansine (T-DM1) 療法	210
・ Everolimus 単独療法	213

3. 胃がん

● 化学療法の概要	215
・ S-1 単独療法	217
・ S-1 + CDDP 療法	221
・ PTX 単独療法	226
・ XP (Capecitabine + CDDP) ± Trastuzumab 療法	229

4. 食道がん

● 化学療法の概要	235
・ FP (5-FU + CDDP) + RT (放射線) 療法	239
・ DTX 単独療法	244
・ Weekly PTX 単独療法	247
・ Nedaplatin + 5-FU 療法	251

5. 大腸がん

● 化学療法の概要	254
・ 5-FU + ℓ -LV 療法	257
・ UFT + LV 療法	260
・ Capecitabine 単独療法	263
・ mFOLFOX6 (5-FU + ℓ -LV + L-OHP) ± BV 療法	266
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ -LV + CPT-11) ± BV 療法	271
・ CPT-11 単独療法	276
・ Cetuximab 単独療法	279
・ CPT-11 + Cetuximab 療法	283
・ XELOX (Capecitabine + L-OHP) ± BV 療法	289
・ Panitumumab ± FOLFOX 6 or FOLFIRI 療法	295
・ Regorafenib 単独療法	300
・ Trifluridine and Tipiracil hydrochloride (TAS-102) 単独療法	304

6. 肝・胆・膵がん

● 化学療法の概要	307
1) 肝細胞がん	
・ Sorafenib 単独療法	309
2) 胆道がん	
・ GEM 単独療法	312
・ GC (CDDP + GEM) 療法	314
・ S-1 単独療法	317
3) 膵がん	
・ GEM 単独療法	319
・ GEM + Erlotinib 療法	322
・ S-1 単独療法	325
・ FOLFIRINOX (L-OHP + CPT-11 + 5-FU + ℓ -LV) 療法	327
4) 膵神経内分泌腫瘍	
・ Everolimus 単独療法	334
・ Sunitinib 単独療法	336

7. 婦人科がん

● 化学療法の概要	340
1) 子宮頸がん	
・ CDDP + RT (放射線) 療法	342
・ CT (CDDP + Topotecan/Nogitecan) 療法	345
・ TP (PTX + CDDP) 療法	348
2) 子宮体がん	
・ AP (DXR + CDDP) 療法	353
・ TAP (PTX + DXR + CDDP) 療法	357
3) 卵巣がん (上皮性卵巣がん)	
・ TC (PTX + CBDCA) 療法	362
・ dose-dense TC (Weekly PTX + CBDCA) 療法	366
・ PTX + CBDCA + BV followed by BV 療法	370
・ DC (DTX + CBDCA) 療法	374
・ PTX 単独療法	378
・ DTX 単独療法	381
・ CPT-11 単独療法	384
・ Liposomal Doxorubicin 単独療法	387

・ GEM 単独療法	390
・ Topotecan (Nogitecan) 単独療法	393

8. 泌尿器がん

● 化学療法の概要	396
-----------	-----

1) 膀胱がん

・ M-VAC (MTX + VLB + DXR + CDDP) 療法	400
・ GC (GEM + CDDP) 療法	405

2) 前立腺がん

・ DP (DTX + PSL) 療法	409
・ DE (DTX + EP) 療法	413
・ Cabazitaxel + PSL 療法	417
・ Abiraterone + PSL 療法	421
・ Enzalutamide 単独療法	424

3) 胚細胞腫瘍

・ BEP (CDDP + VP-16 + BLM) 療法	427
・ EP (CDDP + VP-16) 療法	432
・ VIP (CDDP + VP-16 + IFM) 療法	436
・ VelP (CDDP + IFM + VLB) 療法	441

4) 腎細胞がん

・ IFN- α 単独療法	445
・ Sorafenib 単独療法	447
・ Sunitinib 単独療法	451
・ Everolimus 単独療法	455
・ Temsirolimus 単独療法	459
・ Axitinib 単独療法	465
・ Pazopanib 単独療法	470

9. 造血器腫瘍

● 化学療法の概要	475
-----------	-----

1) 急性骨髄性白血病

・ IDR + Ara-C 療法	476
・ High dose Ara-C 療法	479

2) 慢性骨髄性白血病

・ Imatinib 単独療法	482
・ Dasatinib 単独療法	485

・ Nilotinib 単独療法	489
3) 骨髓異形成症候群	
・ Azacitidine 単独療法	494
4) 多発性骨髄腫	
・ MP (L-PAM + PSL) 療法	497
・ Bortezomib 単独療法	499
・ Thalidomide 単独療法	502
・ Lenalidomide + Dexamethasone 療法	504
・ Bortezomib + Dexamethasone 療法	507
5) 悪性リンパ腫	
・ ABVD (DXR + BLM + VLB + DTIC) 療法	511
・ Adcetris (Brentuximab vedotin) 単独療法	516
・ R-CHOP (Rituximab + CPA + DXR + VCR + PSL) 療法	519
・ ESHAP (VP-16 + mPSL + Ara-C + CDDP) 療法	525
・ EPOCH (VP-16 + VCR + DXR + CPA + PSL) 療法	530
・ ICE (IFM + CBDCA + VP-16) 療法	536
・ Bendamustine 単独療法	540

10. 頭頸部がん

● 化学療法の概要	543
・ CDDP + RT (放射線) 療法	547
・ FP (5-FU + CDDP) 療法	552
・ DTX 単独療法	556
・ Weekly PTX 単独療法	560
・ Cetuximab + RT (放射線) or 他の化学療法	563
・ DCF (5-FU + CDDP + DTX) 導入化学療法	568
・ CBDCA + 5-FU 療法	575

付 録

1. HBV 再活性化の対策	578
2. 略語一覧表	583
3. 抗がん剤一覧表	584
4. 体表面積換算表	590

索 引	594
------------------	-----