

改訂第5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5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
6. 免疫チェックポイント阻害薬投与時の注意点	48

第2部 各論

1. 肺がん

● 化学療法の概要	58
-----------------	----

1) 小細胞肺がん

· PI (CDDP + CPT-11) 療法	62
· PE (CDDP + ETP) 療法	66
· CBDCA + ETP 療法	70
· CPT-11 単独療法	73
· AMR 単独療法	75

2) 非小細胞肺がん

· CDDP + Pemetrexed followed by Pemetrexed 療法	78
· TC (CBDCA + PTX) ± BV followed by BV 療法	83
· GP (CDDP + GEM) 療法	87
· DC (CDDP + DTX) 療法	90
· NP (CDDP + VNR) 療法	95

• CBDCA + nab-PTX 療法	99
• CBDCA + S-1 療法	103
• Nedaplatin + DTX 療法	106
• CBDCA + RT (放射線) 療法	109
• DTX 単独療法	111
• Pemetrexed 単独療法	114
• Ramucirumab + DTX 療法	117
• Nivolumab 単独療法	121
• Pembrolizumab 単独療法	124
• Gefitinib 単独療法	129
• Erlotinib 単独療法	132
• Afatinib 単独療法	135
• Osimertinib 単独療法	137
• Crizotinib 単独療法	140
• Alectinib 単独療法	143
• Ceritinib 単独療法	145

3) 悪性胸膜中皮腫

• CDDP + Pemetrexed 療法	149
------------------------	-----

2. 乳がん

● 化学療法の概要	154
• CMF (CPA + MTX + 5-FU) 療法	160
• AC (DXR + CPA) 療法/Dose-Dence AC 療法	163
• EC (EPI + CPA) 療法	168
• CAF (CPA + DXR + 5-FU) 療法	172
• FEC (CPA + EPI + 5-FU) followed by PTX 100 療法	176
• DAC (DTX + DXR + CPA) 療法 (TAC 療法)	181
• TC (DTX + CPA) 療法	186
• Trastuzumab 単独療法	191
• DTX 単独療法	195
• Weekly PTX 単独療法	199
• VNB 単独療法	203
• Capecitabine 単独療法	206
• S-1 単独療法	210
• Lapatinib + Capecitabine 療法	213
• GEM 単独療法	219
• Eribulin 単独療法	222
• nab-PTX 単独療法	225
• BV + PTX 療法	228
• Pertuzumab + Trastuzumab 療法 (DTX 併用例)	231
• Trastuzumab emtansine (T-DM1) 療法	235

・ Everolimus + Exemestane 療法	239
・ Lapatinib + AI 療法	242

3. 胃がん

● 化学療法の概要	246
・ S-1 単独療法	249
・ S-1 + CDDP 療法	253
・ SOX (S-1 + L-OHP) 療法	258
・ XP (Capecitabine + CDDP) ± Trastuzumab 療法	264
・ Ramucirumab ± PTX 療法	270
・ Tri-weekly nab-PTX 療法	276

4. 食道がん

● 化学療法の概要	280
・ FP (5-FU + CDDP) ± RT (放射線) 療法	284
・ DTX 単独療法	289
・ Weekly PTX 単独療法	292
・ Nedaplatin + 5-FU 療法	296

5. 大腸がん

● 化学療法の概要	299
・ 5-FU + ℓ-LV 療法	302
・ UFT + LV 療法	305
・ Capecitabine 単独療法	308
・ mFOLFOX6 (5-FU + ℓ-LV + L-OHP) ± BV 療法	311
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ-LV + CPT-11) ± BV 療法	316
・ CPT-11 単独療法	321
・ Cetuximab 単独療法	324
・ CPT-11 + Cetuximab 療法	328
・ XELOX (Capecitabine + L-OHP) ± BV 療法	334
・ Panitumumab ± FOLFOX6 or FOLFIRI 療法	340
・ Regorafenib 単独療法	345
・ Trifluridine and Tipiracil hydrochloride (TAS-102) 単独療法	349
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ-LV + CPT-11) + Ramucirumab 療法	352

6. 肝・胆・膵がん

● 化学療法の概要	358
-----------	-----

1) 肝細胞がん

・ Sorafenib 単独療法	360
------------------	-----

2) 胆道がん

・ GEM 単独療法	363
・ GC (GEM + CDDP) 療法	365
・ S-I 単独療法	368

3) 膵がん

・ GEM 単独療法	370
・ GEM + Erlotinib 療法	373
・ S-I 単独療法	376
・ FOLFRINOX (L-OHP + CPT-11 + 5-FU + ℓ-LV) 療法	378
・ GEM + nab-PTX 療法	385

4) 脾神経内分泌腫瘍

・ Everolimus 単独療法	389
・ Sunitinib 単独療法	391
・ STZ±DXR 療法	395
・ STZ±5-FU 療法	399

7. 婦人科がん**●化学療法の概要** 403**1) 子宮頸がん**

・ CDDP + RT (放射線) 療法	405
・ CT (CDDP + Topotecan/Nogitecan) 療法	408
・ TP (PTX + CDDP) 療法	411
・ TC (PTX + CBDCA) 療法	416

2) 子宮体がん

・ AP (DXR + CDDP) 療法	420
・ TAP (PTX + DXR + CDDP) 療法	424

3) 卵巣がん (上皮性卵巣がん)

・ TC (PTX + CBDCA) 療法	429
・ dose-dense TC (Weekly PTX + CBDCA) 療法	433
・ PTX + CBDCA + BV followed by BV 療法	437
・ DC (DTX + CBDCA) 療法	441
・ PTX 単独療法	445
・ DTX 単独療法	448
・ CPT-11 単独療法	451
・ Liposomal Doxorubicin (PLD) 単独療法	454
・ GEM 単独療法	457
・ Topotecan (Nogitecan) 単独療法	460

8. 泌尿器がん

● 化学療法の概要	463
1) 膀胱がん	
· M-VAC (MTX + VLB + DXR + CDDP) 療法	469
· GC (GEM + CDDP) 療法	474
2) 前立腺がん	
· DP (DTX + PSL) 療法	478
· DE (DTX + EP) 療法	481
· Cabazitaxel + PSL療法	485
· Abiraterone + PSL療法	489
· Enzalutamide 単独療法	492
3) 胚細胞腫瘍	
· BEP (CDDP + VP-16 + BLM) 療法	495
· EP (CDDP + VP-16) 療法	500
· VIP (CDDP + VP-16 + IFM) 療法	504
· VelP (CDDP + IFM + VLB) 療法	509
4) 腎細胞がん	
· IFN- α 単独療法	513
· Sorafenib 単独療法	515
· Sunitinib 単独療法	519
· Everolimus 単独療法	523
· Temsirolimus 単独療法	527
· Axitinib 単独療法	533
· Pazopanib 単独療法	538

9. 造血器腫瘍

● 化学療法の概要	543
1) 慢性骨髓性白血病	
· Imatinib 単独療法	545
· Dasatinib 単独療法	548
· Nilotinib 単独療法	552
· Bosutinib 単独療法	557
2) 骨髓異形成症候群	
· Azacitidine 単独療法	561
3) 多発性骨髓腫	
· Bortezomib 単独療法	564
· Thalidomide 単独療法	567
· Lenalidomide + Dexamethasone 療法	569

• Bortezomib + Dexamethasone 療法	573
• MPB (L-PAM + PSL + Bortezomib) 療法	577
• PAD (Bortezomib + DXR + Dexamethasone) 療法	581
• PD (Pomalidomide + Dexamethasone) 療法	586
• Carfilzomib + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	589

4) 悪性リンパ腫

• ABVD (DXR + BLM + VLB + DTIC) 療法	596
• Brentuximab vedotin 単独療法	601
• R-CHOP (Rituximab + CPA + DXR + VCR + PSL) 療法	604
• ESHAP (VP-16 + mPSL + Ara-C + CDDP) ± Rituximab 療法	610
• EPOCH (VP-16 + VCR + DXR + CPA + PSL) ± Rituximab 療法	615
• ICE (IFM + CBDCA + VP-16) ± Rituximab 療法	621
• Bendamustine ± Rituximab 療法	625
• R-GDP (Rituximab + GEM + Dexamethasone + CDDP) 療法	630

10. 頭頸部がん (甲状腺がんを含む)

● 化学療法の概要	634
• CDDP + RT (放射線) 療法	640
• Cetuximab + RT (放射線) 療法	647
• FP (5-FU + CDDP) + Cetuximab 療法	653
• CBDCA + 5-FU + Cetuximab 療法	660
• PTX (± Cetuximab) 療法	665
• DTX 単独療法	670
• DCF (5-FU + CDDP + DTX) 導入化学療法	674
• Lenvatinib 単独療法	682

付録

1. HBV再活性化の対策	688
2. 略語一覧表	693
3. 抗がん剤一覧表	694
4. 体表面積換算表	700

索引	704
----	-----