

改訂第6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6版の序
初版の序

第1部 総論

1. がん薬物療法の概要	16
2. レジメンの基礎知識と施行時の注意点	30
3. がん薬物療法施行時に必要とされる知識	33
4. 一般的副作用対策	35
5. 分子標的薬投与時の注意点	37
6. 免疫チェックポイント阻害薬投与時の注意点	49

第2部 各論

1. 肺がん	
● 化学療法の概要	62
1) 小細胞肺がん	
・ PI (CDDP + CPT-11) 療法	66
・ PE (CDDP + ETP) 療法	70
・ CBDCA + ETP療法	74
・ AMR 単独療法	77
2) 非小細胞肺がん	
・ CDDP + Pemetrexed followed by Pemetrexed療法	79
・ TC (CBDCA + PTX) ±BV followed by BV療法	83
・ GP (CDDP + GEM) 療法	87
・ NP (CDDP + VNR) 療法	90
・ CBDCA + nab-PTX療法	94
・ CBDCA + S-1療法	97

- Nedaplatin + DTX 療法 100
- CBDCA + RT (放射線) 療法 103
- Pemetrexed 単独療法 105
- Ramucirumab + DTX 療法 108
- Nivolumab 単独療法 112
- Pembrolizumab 単独療法 116
- Atezolizumab 単独療法 121
- Durvalumab 単独療法 127
- Gefitinib 単独療法 131
- Erlotinib ± BV 療法 134
- Afatinib 単独療法 138
- Osimertinib 単独療法 141
- Crizotinib 単独療法 144
- Alectinib 単独療法 147
- Ceritinib 単独療法 149
- Dabrafenib + Trametinib 療法 153

3) 悪性胸膜中皮腫

- CDDP + Pemetrexed 療法 157

2. 乳がん

- 化学療法の概要 161
 - AC (DXR + CPA) 療法
/ Dose-Dence AC followed by PTX 療法 167
 - FEC (5-FU + EPI + CPA) 療法 173
 - TC (DTX + CPA) 療法 177
 - Trastuzumab 単独療法 182
 - DTX 単独療法 186
 - Weekly PTX 単独療法 190
 - CMF (CPA + MTX + 5-FU) 療法 193
 - VNR 単独療法 196
 - Capecitabine 単独療法 199
 - S-1 単独療法 204
 - Lapatinib + Capecitabine 療法 207
 - GEM 単独療法 213
 - Eribulin 単独療法 216
 - nab-PTX 単独療法 219
 - BV + PTX 療法 222
 - Pertuzumab + Trastuzumab 療法 (DTX 併用例) 225
 - Trastuzumab emtansine (T-DM1) 療法 230
 - Everolimus + Exemestane 療法 233
 - Lapatinib + AI 療法 236

・ Palbociclib + Letrozole or Fulvestrant療法	240
・ Abemaciclib + Fulvestrant or 非ステロイド性AI療法	244

3. 胃がん

● 化学療法の概要	249
・ S-1 単独療法	252
・ S-1 + DTX療法	256
・ S-1 + CDDP療法	263
・ SOX (S-1 + L-OHP) 療法	267
・ XP (Capecitabine + CDDP) ± Trastuzumab療法	272
・ Ramucirumab ± PTX療法	278
・ Ramucirumab + Weekly nab-PTX療法	283
・ Weekly nab-PTX療法 / Tri-weekly nab-PTX療法	289
・ Nivolumab 単独療法	294

4. 食道がん

● 化学療法の概要	298
・ FP (5-FU + CDDP) ± RT (放射線) 療法	302
・ Nedaplatin + 5-FU療法	307
・ DTX 単独療法	310
・ Weekly PTX 単独療法	313
・ DCF (DTX + CDDP + 5-FU) 療法	317

5. 大腸がん

● 化学療法の概要	322
・ 5-FU + ℓ-LV療法	325
・ UFT + LV療法	328
・ Capecitabine 単独療法	332
・ mFOLFOX6 (5-FU + ℓ-LV + L-OHP) ± BV療法	335
・ CAPOX (Capecitabine + L-OHP) ± BV療法	340
・ SOX (S-1 + L-OHP) + BV療法	346
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ-LV + CPT-11) ± BV療法	351
・ IRIS (S-1 + CPT-11) ± BV療法	356
・ FOLFOXIRI (5-FU + ℓ-LV + L-OHP + CPT-11) ± BV療法	361
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ-LV + CPT-11) + Ramucirumab療法	367
・ FOLFIRI (5-FU + ℓ-LV + CPT-11) + Aflibercept療法	372
・ Panitumumab ± mFOLFOX6 or FOLFIRI療法	378

・ CPT-11 + Cetuximab 療法	383
・ Cetuximab 単独療法	389
・ Trifluridine and Tipiracil (TAS-102) ± BV 療法	393
・ Regorafenib 単独療法	398
・ Capecitabine + RT (放射線) 療法	402

6. 肝・胆・膵がん

● 化学療法の概要	405
1) 肝細胞がん	
・ Sorafenib 単独療法	408
・ Lenvatinib 単独療法	411
・ Regorafenib 単独療法	416
2) 胆道がん	
・ GC (GEM + CDDP) 療法	421
・ S-1 単独療法	424
3) 膵がん	
・ GEM 単独療法	426
・ S-1 単独療法	429
・ FOLFIRINOX (L-OHP + CPT-11 + 5-FU + <i>ℓ</i> -LV) 療法	432
・ GEM + nab-PTX 療法	438
4) 膵神経内分泌腫瘍	
・ Everolimus 単独療法	442
・ Sunitinib 単独療法	444
・ STZ ± DXR 療法	448
・ STZ ± 5-FU 療法	452

7. 婦人科がん

● 化学療法の概要	456
1) 子宮頸がん	
・ CDDP + RT (放射線) 療法	458
・ CT (CDDP + Topotecan/Nogitecan) 療法	461
・ TP (PTX + CDDP) 療法	464
・ TC (PTX + CBDCA) 療法	469
2) 子宮体がん	
・ AP (DXR + CDDP) 療法	473
3) 卵巣がん (上皮性卵巣がん)	
・ TC (PTX + CBDCA) 療法	477

・ dose-dense TC (Weekly PTX + CBDCA) 療法	481
・ PTX + CBDCA + BV followed by BV 療法	485
・ DC (DTX + CBDCA) 療法	488
・ GEM + CBDCA + BV followed by BV 療法	492
・ PTX 単独療法	496
・ DTX 単独療法	499
・ CPT-11 単独療法	502
・ Liposomal Doxorubicin (PLD) 単独療法	505
・ GEM 単独療法	508
・ Topotecan (Nogitecan) 単独療法	511
・ Olaparib 単独療法	514

8. 泌尿器がん

● 化学療法の概要	518
-----------	-----

1) 膀胱がん

・ GC (GEM + CDDP) 療法	526
・ Pembrolizumab 単独療法	529

2) 前立腺がん

・ DP (DTX + PSL) 療法	533
・ DE (DTX + EP) 療法	536
・ Cabazitaxel + PSL 療法	539
・ Abiraterone + PSL 療法	543
・ Enzalutamide 単独療法	546

3) 胚細胞腫瘍

・ BEP (CDDP + VP-16 + BLM) 療法	549
・ EP (CDDP + VP-16) 療法	554
・ VIP (CDDP + VP-16 + IFM) 療法	558
・ VeIP (CDDP + IFM + VLB) 療法	562

4) 腎細胞がん

・ Sunitinib 単独療法	565
・ Pazopanib 単独療法	569
・ Axitinib 単独療法	574
・ Nivolumab 単独療法	579
・ Sorafenib 単独療法	582
・ Everolimus 単独療法	586
・ Temsirolimus 単独療法	590
・ IFN- α 単独療法	595

9. 造血器腫瘍

● 化学療法の概要	597
1) 慢性骨髄性白血病	
・ Imatinib 単独療法	599
・ Dasatinib 単独療法	603
・ Nilotinib 単独療法	607
・ Bosutinib 単独療法	613
・ Ponatinib 単独療法	617
2) 骨髄異形成症候群	
・ Azacitidine 単独療法	623
・ Lenalidomide 単独療法	626
3) 多発性骨髄腫	
・ Lenalidomide + Dexamethasone 療法	629
・ Bortezomib + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	634
・ VDC (Bortezomib + CPA + Dexamethasone) 療法	639
・ Bortezomib + Dexamethasone 療法	644
・ PD (Pomalidomide + Dexamethasone) 療法	648
・ Carfilzomib + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	651
・ Ixazomib + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	658
・ Daratumumab + Bortezomib + Dexamethasone 療法	664
・ Daratumumab + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	669
・ Elotuzumab + Lenalidomide + Dexamethasone 療法	674
4) 悪性リンパ腫	
・ ABVD (DXR + BLM + VLB + DTIC) 療法	679
・ Brentuximab vedotin 単独療法	683
・ Nivolumab 単独療法	686
・ CHOP (CPA + DXR + VCR + PSL) ± Rituximab 療法	689
・ ESHAP (VP-16 + mPSL + Ara-C + CDDP) ± Rituximab 療法	695
・ DA-EPOCH (VP-16 + VCR + DXR + CPA + PSL) ± Rituximab 療法	699
・ ICE (IFM + CBDCA + VP-16) ± Rituximab 療法	705
・ Bendamustine ± Rituximab 療法	708
・ R-GDP (Rituximab + GEM + Dexamethasone + CDDP) 療法	713
・ Obinutuzumab + Bendamustine 療法	717
・ Pralatrexate 単独療法	721
・ Romidepsin 単独療法	726

10. 頭頸部がん (甲状腺がんを含む)

● 化学療法の概要	729
・ CDDP + RT (放射線) 療法	733
・ Cetuximab + RT (放射線) 療法	740
・ FP (5-FU + CDDP) + Cetuximab 療法	746
・ CBDCA + 5-FU + Cetuximab 療法	752
・ Nivolumab 単独療法	756
・ PTX ± Cetuximab 療法	760
・ DTX 単独療法	764
・ DCF (DTX + CDDP + 5-FU) 導入化学療法	767
・ Lenvatinib 単独療法	774

付 録

1. 調製時の注意点	780
2. HBV 再活性化の対策	793
3. 注射用抗がん剤等の安全な複数回使用の要点	798
4. 抗がん剤一覧表	800
5. 体表面積換算表	806

索 引	810
-----	-----