

あらゆる病態・症例に対応できる 消化器がん 化学療法の 実践

gastrointestinal
cancer
chemotherapy



| | |
|-----------|-----|
| ■ 序にかえて | 室 圭 |
| ■ カラーアトラス | 10 |

第1章 化学療法を行う前に

| | | |
|-----------------------------|------------|----|
| 1. 患者さんへの説明・インフォームドコンセントの基本 | 橋本 淳, 中島貴子 | 14 |
| 2. 抗がん剤・分子標的治療薬の概要 | 加藤 健 | 19 |
| 3. 副作用への対策・安全管理 | 宇良 敬 | 32 |

第2章 各がんの標準治療

| | | |
|----------|-------------|----|
| 1. 食道がん | 広中秀一 | 42 |
| 2. 胃がん | 高張大亮 | 49 |
| 3. 大腸がん | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 61 |
| 4. 肝細胞がん | 池田公史 | 77 |
| 5. 胆道がん | 森実千種 | 81 |
| 6. 膵がん | 上野秀樹 | 85 |

第3章 病態別にわかる、 対応に困る化学療法の考え方・進め方

A. 食道がん

| | | |
|---|------------|-----|
| 1. PS 不良・高齢者の食道がん | 設楽紘平 | 92 |
| 2. 腎機能低下の食道がん | 西谷 仁 | 96 |
| 3. 肝機能低下の食道がん | 高島淳生 | 99 |
| 4. 高度な通過障害を有する食道がん | 秋吉宏平, 中島貴子 | 103 |
| 5. 食道腺がん(食道胃接合部がんを含む) | 横田知哉 | 109 |
| 6. その他の扁平上皮がん以外の食道がん(小細胞がん, 悪性黒色腫など) | 加藤 健 | 112 |
| 7. 初発時から食道気管(支)瘻をきたしている食道がん | 橋本 淳, 中島貴子 | 114 |
| 8. 術前化学療法・術後化学療法(5-FU+シスプラチニ)後、再発した食道がん | 高島淳生 | 116 |

B. 胃がん

| | | |
|--|------------|-----|
| 1. 経口摂取が困難、または高度腹膜播種(腹水大量貯留など)をきたしている胃がん | 岩佐 悟 | 119 |
| 2. PS 不良・高齢者の胃がん | 設楽紘平 | 123 |
| 3. 腎機能低下の胃がん | 近藤千紘, 高張大亮 | 129 |
| 4. 肝機能低下の胃がん | 岩佐 悟 | 133 |
| 5. 原発から出血している胃がん | 西谷 仁 | 136 |
| 6. 腺がん以外の胃がん(小細胞がん, 扁平上皮がんなど) | 広中秀一 | 139 |
| 7. 術後補助化学療法後に再発した胃がん | 設楽紘平 | 141 |
| 8. AFP産生胃がん | 広中秀一 | 143 |
| 9. DICを合併している胃がん | 広中秀一 | 145 |

C. 大腸がん

| | | |
|--|------|-----|
| 1. PS 不良・高齢者の大腸がん | 設楽紘平 | 147 |
| 2. 肝機能低下の大腸がん | 設楽紘平 | 152 |
| 3. 転移のみを有する大腸がん (肝切除, 全身化学療法, 肝動注, RFAなどの治療モダリティについて) | 加藤弥菜 | 158 |

| | | |
|--|-------------|-----|
| 4. 切除可能な同時性遠隔転移を有する大腸がん (切除, 全身化学療法の位置づけ) | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 162 |
| 5. 原発巣を有する治癒切除不能 Stage IV大腸がん (原発巣の取り扱いをどうするか) | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 166 |
| 6. 腹膜播種により経口摂取が困難な大腸がん | 設楽紘平 | 169 |
| 7. 切除困難な骨盤内再発大腸がん (下肢浮腫対策などの緩和的処置も含む) | 横田知哉 | 172 |
| 8. 中分化～高分化腺がん以外の大腸がん (大腸粘液がん, 低分化腺がん, 印環細胞がんなど) | 横田知哉 | 175 |
| 9. 術後補助化学療法としてFOLFOX 施行後再発した大腸がん | 横田知哉 | 178 |

D. 肝がん

| | | |
|------------------------------------|-------|-----|
| 1. PS不良・高齢者の肝細胞がん | 高橋秀明 | 180 |
| 2. 腎機能低下の肝細胞がん | 高橋秀明 | 184 |
| 3. Child-Pugh Cの肝細胞がん | 高橋秀明 | 189 |
| 4. ヨードアレルギーの肝細胞がん | 大野 泉 | 192 |
| 5. ラジオ波焼灼術も切除も可能な肝細胞がん (どちらを選択するか) | 近藤俊輔 | 194 |
| 6. 門脈本幹または一次分枝に腫瘍栓を有する肝細胞がん | 近藤俊輔 | 196 |
| 7. 微小な肝外転移を有する肝細胞がん | 近藤俊輔 | 199 |
| 8. ソラフェニブの適応となるChild-Pugh Bの肝細胞がん | 鈴木英一郎 | 201 |
| 9. 肝動脈塞栓術に不応の肝細胞がん | 鈴木英一郎 | 203 |

E. 胆道がん (肝内胆管がんを含む)

| | | |
|---------------------------|------|-----|
| 1. PS不良・高齢者の胆道がん | 大野 泉 | 205 |
| 2. 腎機能低下の胆道がん | 大野 泉 | 209 |
| 3. 閉塞性黄疸を有する胆道がん | 清水 恵 | 213 |
| 4. 胆嚢の小細胞がん (低分化型神経内分泌がん) | 山口智宏 | 217 |

F. 膵がん

| | | |
|-------------------------|------------|-----|
| 1. PS不良・高齢者の膵がん | 仲地耕平 | 220 |
| 2. 腎機能低下の膵がん | 小島康志 | 222 |
| 3. 膵内分泌がん | 山口智宏 | 225 |
| 4. 膵腺房細胞がん・膵管内乳頭腫瘍由来膵がん | 関 好孝, 奥坂拓志 | 229 |

| | | |
|------------------------------|------------|-----|
| 5. 間質性肺炎を合併している膵がん | 小倉孝氏, 内藤 実 | 233 |
| 6. 術後補助療法としてゲムシタビン施行後再発した膵がん | 小島康志 | 235 |
| 7. 局所進行膵がん(化学放射線療法か化学療法か) | 近藤俊輔 | 238 |
| 8. ゲムシタビンに不応の膵がん | 森実千種 | 240 |
| 9. 悪性腹水が貯留している膵がん | 清水 怜 | 242 |

第4章 症例でわかる、 合併症・副作用対策の考え方・進め方

A. 食道がん

| | | |
|---|------------|-----|
| 1. 化学放射線治療中、瘻孔を併発した症例 | 秋吉宏平, 中島貴子 | 246 |
| 2. 化学放射線治療中、骨髄抑制が遷延している症例 | 広中秀一 | 249 |
| 3. 化学放射線治療後に、食道狭窄をきたしている症例 | 加藤弥菜 | 251 |
| 4. 化学放射線治療後に、胸水・心嚢水貯留をきたしている症例 | 加藤 健 | 254 |
| 5. FP(5-FU+シスプラチニン) + RT 治療により腎機能低下をきたした症例の その後の治療 | 広中秀一 | 257 |
| 6. ドセタキセルで高度浮腫、爪変形をきたしている症例 | 柴田剛志, 室 圭 | 259 |

B. 胃がん

| | | |
|---|------------|-----|
| 1. S-1+シスプラチニン投与時に、食欲不振・下痢・好中球減少をきたしている症例 | 岩佐 悟 | 261 |
| 2. 腹膜播種のある胃がんで、イリノテカンを含む治療により 高度下痢・骨髄抑制をきたしている症例 | 近藤千絵, 高張大亮 | 263 |
| 3. S-1で流涙をきたしている症例 | 橋本浩伸, 高島淳生 | 267 |
| 4. S-1で高度の皮疹をきたしている症例 | 橋本浩伸, 高島淳生 | 269 |
| 5. パクリタキセルで高度のしびれをきたしている症例 | 柴田剛志, 室 圭 | 271 |
| 6. パクリタキセル/ドセタキセルでアレルギーを起こした症例 | 柴田剛志, 室 圭 | 273 |

C. 大腸がん

| | | |
|------------------------|------|-----|
| 1. FOLFOXでアレルギーを起こした症例 | 横田知哉 | 275 |
| 2. FOLFOXで神経障害をきたした症例 | 横田知哉 | 278 |

| | | |
|---|-------------|-----|
| 3. FOLFIRIで高度下痢・骨髓抑制をきたした症例 | 西谷 仁 | 281 |
| 4. カペシタビンを含む治療で手足症候群をきたした症例 | 橋本浩伸, 高島淳生 | 284 |
| 5. ベバシズマブで高血圧をきたした症例 | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 287 |
| 6. ベバシズマブで血栓塞栓症をきたした症例 | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 289 |
| 7. ベバシズマブで蛋白尿をきたした症例 | 対馬隆浩, 山崎健太郎 | 292 |
| 8. セツキシマブで皮膚障害(ざ瘡, 皮膚裂創を含む), 爪団炎をきたした症例 | 岩佐 悟 | 294 |
| 9. セツキシマブで低マグネシウム血症をきたしている症例 | 宇良 敬 | 297 |

D. 肝がん

| | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| 1. ソラフェニブで手掌・足底発赤知覚不全症候群をきたしている症例 | 光永修一 | 299 |
| 2. ソラフェニブで高血圧をきたしている症例 | 光永修一 | 301 |
| 3. ソラフェニブで酵素上昇をきたしている症例 | 光永修一 | 304 |
| 4. ソラフェニブで肝機能障害をきたしている症例 | 光永修一 | 306 |
| 5. シスプラチニンを含む肝動注レジメンで, 腎機能障害をきたしている症例 | 小島康志 | 308 |

E. 胆道がん(肝内胆管がんを含む)

| | | |
|--------------------------|------|-----|
| 1. 化学療法施行中, 閉塞性黄疸を併発した症例 | 清水 恵 | 310 |
| 2. 化学療法施行中, 急性胆管炎を併発した症例 | 清水 恵 | 312 |

F. 脾がん

| | | |
|--------------------------|------------|-----|
| 1. ゲムシタビンで間質性肺炎をきたした症例 | 小倉孝氏, 内藤 実 | 314 |
| 2. ゲムシタビンで著明な骨髓抑制をきたした症例 | 上野秀樹 | 318 |
| 3. ゲムシタビンで血管痛・発熱をきたした症例 | 近藤俊輔 | 322 |
| 4. S-1で腹痛・下痢をきたした症例 | 仲地耕平 | 324 |
| 5. ゲムシタビン+S-1で皮疹をきたした症例 | 仲地耕平 | 326 |
| 6. 深部静脈血栓を併発した症例 | 小島康志 | 328 |

| | | |
|------|--|-----|
| ■ 索引 | | 331 |
|------|--|-----|