

がん診療

The Perfect
Clinical
Oncology

パーフェクト

基礎知識から診断・治療の実際まで

序

佐々木 常雄

カラーアトラス 10

Part I 基本知識

§ 1 がん診療を始める前に必要な基本知識

1. がん診療の基本的な考え方
～医の倫理, インフォームド・コンセントを中心にして 佐々木常雄 16
2. がん医療の動向
～がん対策基本法, がん対策基本計画及び
がん診療連携拠点病院とは 坂巻 壽 21
3. がん診療の基本知識
 - A) がんの生物学 比島 恒和 26
 - B) 腫瘍免疫学 奥山 美樹 34
 - C) 疫学とがん検診 岡本 篤武 40
 - D) 臨床研究と臨床医に必要な統計学 河本 博 45

§2 がんの診断・治療の原則

がんの診断

1. 病理学

- A) がん診療における病理診断の役割 船田 信顕 55
- B) 細胞診の考え方 根本 哲生 60
- 2. 症状からみたがんの鑑別診断 岡本 朋 64
- 3. がんの画像診断 鎌田 憲子 68
- 4. 内視鏡診断 門馬久美子 73
- 5. 腫瘍マーカー 佐々木栄作 78

がんの治療学

- 6. がん手術 (外科療法) の基本 鶴田 耕二, 松本 寛, 大橋 学 83
- 7. がんの内視鏡治療 門馬久美子 88
- 8. 放射線療法の基本 唐澤 克之 92
- 9. 化学療法と分子標的治療薬 前田 義治 98

がんの支持療法

10. がん薬物療法の副作用対策

- A) 主要な副作用とその対策 岡元るみ子 110
- B) がん治療の副作用としての神経障害：
症状と対策 田中こずえ, 岸田 修二 118
- C) がん治療の副作用としての腎臓障害, 高血圧：
症状と対策 安藤 稔 123
- D) がん治療の副作用としての循環器障害：
症状と対策 荒尾 正人 127
- 11. がんの救急 北村 和広, 細見 幸生 132
- 12. がん患者の栄養管理 岩永 知大, 本田 五郎 138
- 13. 緩和医療 田中 桂子 142
- 14. サイコオンコロジー (精神腫瘍学) 赤穂 理絵 147
- 15. チーム医療 佐治 重衡 154

Part II 診療の実際

§1 各がん腫における診療

1. 脳腫瘍	篠浦 伸禎	158
2. 頭頸部がん ~口腔がん/鼻腔・副鼻腔がん/咽頭がん/ 喉頭がん/唾液腺がん/甲状腺がん	三橋 敏雄	166
3. 食道がん	出江 洋介	179
4. 胃がん	岩崎 善毅	188
5. 大腸がん	高橋 慶一	195
6. 肝・胆・膵がん		
A) 肝がん	林 星舟, 本田 五郎	205
B) 胆道がん, 膵がん	神澤 輝実, 本田 五郎	212
7. 肺がん	宮本 信吾, 澁谷 昌彦, 堀尾 裕俊	219
8. 乳がん	黒井 克昌	231
9. 白血病, 多発性骨髄腫	秋山 秀樹, 小林 武	246
10. 悪性リンパ腫	岡元るみ子	258
11. 泌尿器科腫瘍 ~膀胱がん/前立腺がん/腎細胞がん	篠原 充	269
12. 婦人科がん ~子宮頸がん/子宮体がん/卵巣がん/絨毛がん	八杉 利治	281
13. 骨軟部腫瘍 ~悪性骨腫瘍/悪性軟部腫瘍	五嶋 孝博	293
14. 皮膚がん ~悪性黒色腫/有棘細胞がん/乳房外Paget病/ 基底細胞がん	吉野 公二	302
15. 小児がん ~白血病/悪性リンパ腫/神経芽細胞腫/ 腎腫瘍/肝芽腫/軟部腫瘍/胚細胞腫瘍	賀来 秀文	312
16. 胚細胞腫瘍	小室 泰司	321
17. 原発不明がん	岡元るみ子	327
18. HIV関連悪性腫瘍 ~Kaposi肉腫/非Hodgkinリンパ腫/ 肛門がん/Hodgkinリンパ腫/肝臓がん/肺がん	味澤 篤	333

§2 がん診療ケーススタディ

1. 脳腫瘍	篠浦 伸禎	339
2. 頭頸部がん	三橋 敏雄	341
3. 食道がん	出江 洋介	343
4. 胃がん	岩崎 善毅	346
5. 大腸がん	高橋 慶一	348
6. 肝・胆・膵がん		
A) 肝がん	林 星舟	350
B) 膵がん	神澤 輝実, 倉田 昌直	352
7. 肺がん	堀尾 裕俊	354
8. 乳がん		
case1: 乳房部分切除が適応となる乳がん	鈴木 栄治, 黒井 克昌	356
case2: 皮膚潰瘍を伴う進行乳がん	金澤麻衣子, 黒井 克昌	358
9. 急性白血病	秋山 秀樹	360
10. 悪性リンパ腫	下井 辰徳, 岡元るみ子	362
11. 前立腺がん	篠原 充	364
12. 卵巣がん	八杉 利治	366
13. 骨軟部腫瘍	五嶋 孝博	369
14. 皮膚がん	吉野 公二	371
15. 小児がん	賀来 秀文	373
16. 胚細胞腫瘍	小室 泰司	375
17. 原発不明がん	稲垣 里奈, 岡元るみ子	377
18. HIV関連悪性腫瘍 ～非Hodgkinリンパ腫	味澤 篤	379

付 録

1. 抗がん剤一覧表	381
2. がん治療に関わる認定医・専門医学会一覧	383

索引	384
----	-----