

癌治療後の局所再発と転移の 画像診断

序文

楠本昌彦 A3

1 脳

鈴木 秀, 國松 聡 A8

- 1 治療法の概説 A8
- 2 治療後の局所再発の画像診断 A9
 - MEMO ① 髄腔内転移を検索する際の造影 FLAIR 像の有用性 A10
 - MEMO ② Simpson grade A15
- 3 原発性脳腫瘍の遠隔転移の画像診断 A16
 - MEMO ③ 転移や播種を表す用語 A16

2 頭頸部

馬場 亮, 藤岡大晃, 尾尻博也 A20

- 1 代表的治療法 A20
- 2 治療後局所頸部再発の画像診断 A22
 - MEMO ① 気切孔再発 A22
- 3 遠隔転移の画像診断 A31
 - MEMO ② 治療後のベースライン検査 A31

3 肺

佐々木智章 A33

- 1 治療法の概説 A33
- 2 治療後の局所再発の画像診断 A34
 - MEMO 限局性胸膜再発とびまん性胸膜再発の違い A38
- 3 治療後の胸腔外再発 A43

4 食道

野村敬清 A50

- 1 治療法の概説 A50
 - MEMO 食道癌の深達度 A51
- 2 治療後の局所再発の画像診断 A52
- 3 遠隔転移の画像診断 A56
- 4 重複癌 A59

5 乳腺

八木下和代, 角田博子 A61

- | | | |
|---|----------------------------------|-----|
| 1 | 治療法の概説 | A61 |
| | MEMO ① オリゴ転移とは？ | A62 |
| | MEMO ② 断端陽性とは？ | A63 |
| | MEMO ③ 乳房手術後に放射線療法が勧められない場合 | A63 |
| 2 | 治療後の局所再発の画像診断 | A64 |
| | MEMO ④ 乳癌の領域リンパ節とは？ | A64 |
| 3 | 遠隔転移の画像診断 | A72 |
| | MEMO ⑤ 乳癌治療後のフレア現象とは？ | A74 |
| | MEMO ⑥ 腫瘍の pseudoprogression とは？ | A74 |

6 胃

鶴丸大介, 西牟田雄祐, 甲斐聖広, 石神康生 A76

- | | | |
|---|----------------------|-----|
| 1 | 治療法の概説 | A76 |
| 2 | 治療後の局所再発の画像診断 | A78 |
| | MEMO ① 胃癌再発の腫瘍マーカー | A78 |
| 3 | 遠隔転移の画像診断 | A81 |
| | MEMO ② 染まる胃癌は転移しやすい？ | A81 |

7 肝臓・胆管

浅山良樹 A85

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | 治療法の概説 | A85 |
| 2 | 治療後の局所再発の画像診断 | A86 |
| | MEMO Liver Imaging and Reporting Data System (LI-RADS®) | A89 |
| 3 | 遠隔転移の画像診断 | A95 |

8 膵臓

棚橋裕吉, 市川新太郎, 五島 聡 A98

- | | | |
|---|----------------------------|------|
| 1 | 治療法の概説 | A98 |
| 2 | 治療後の局所再発の画像診断 | A99 |
| 3 | 遠隔転移の画像診断 | A104 |
| | MEMO 膵癌術後再発診断への最新 CT 技術の応用 | A104 |

9 大腸

那須克宏 A108

- | | | |
|---|---------------|------|
| 1 | 治療法の概説 | A108 |
| 2 | 治療後の局所再発の画像診断 | A111 |
| 3 | 遠隔転移の画像診断 | A118 |

10 腎・尿管・膀胱

高橋 哲 A122

- 1 根治が期待される治療法 A122
 - MEMO ① R.E.N.A.L. nephrometry score A123
 - MEMO ② ロボット支援腎部分切除術 (RAPN) A123
- 2 局所再発の画像診断 A124
- 3 遠隔転移の画像診断 A130

11 子宮・卵巣

坪山尚寛, 大西裕満, 中本 篤, 富山憲幸 A133

- 1 治療法の概説 A133
 - MEMO ① 岡林式広汎子宮全摘出術 A134
 - MEMO ② 子宮頸癌に対する鏡視下手術 A134
- 2 治療後の局所・領域再発の画像診断 A136
- 3 遠隔転移の画像診断 A142

12 前立腺

新本 弘, 江戸博美 A145

- 1 治療法の概説 A145
- 2 治療後の局所再発の画像診断 A146
- 3 遠隔転移の画像診断 A152

13 悪性リンパ腫

子安 翔 A158

- 1 組織分類での治療戦略の違い A158
 - MEMO ① リンパ腫における FDG-PET 検査 A159
 - MEMO ② FL 細胞の自然史と BCL2 A160
- 2 寛解後再発の画像診断 A161
 - MEMO ③ Deauville 5-point scoring system A162
 - MEMO ④ Primary large B-cell lymphoma of immune-privileged sites A164
- 3 再発と紛らわしい病態 A170

Column 常にそこにあって減らすべきもの

赤羽正章 A173

癌の診断における画像診断の限界と患者の正しい理解へ

楠本昌彦 A174

- 1 癌治療後の再発診断に対する医療者と患者への正しい理解 A174
 - MEMO リードタイム (lead-time) とリードタイム・バイアス (lead-time bias) A174
- 2 癌の画像診断における“後方視的な見落とし”について考える A175
- 3 “後方視的な見落とし”を患者と共有することの意義 A176

索引

A177