

# 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 pseudoprogession 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
  - MEMO① R.E.N.A.L. nephrometry score A123
  - MEMO② 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
  - MEMO① 岡林式広汎子宮全摘出術 A134
  - MEMO② 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
  - MEMO① リンパ腫における FDG-PET 検査 A159
  - MEMO② FL 細胞の自然史と BCL2 A160
- 2 寛解後再発の画像診断 A161
  - MEMO③ Deauville 5-point scoring system A162
  - MEMO④ 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