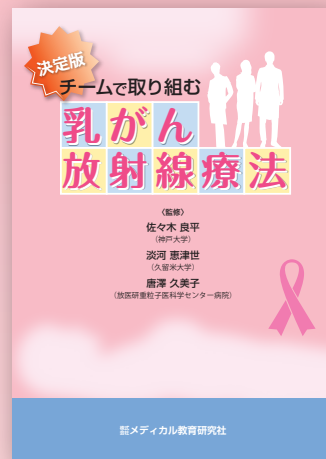


新刊発刊のご案内

決定版 チームで取り組む 乳がん放射線療法

監修：佐々木良平（神戸大学）
淡河恵津世（久留米大学）
唐澤久美子（放医研重粒子医科学センター病院）



乳がんの放射線療法は主要な治療法の一つです。乳房温存療法が早期乳癌の標準治療となり本邦の乳がん治療の中に導入されて25年以上が過ぎました。殆どの医療機関では、温存術後の乳房照射の患者さんが放射線療法患者さんのなかで多くの割合を占めているのではないのでしょうか。

本書では全ての医療スタッフが乳がんに対する放射線療法とはこういうことなのかと一目瞭然になるように、それぞれの放射線療法の詳細と、実際の臨床での放射線療法の役割と適応、方法を網羅することを心がけ、第一線で活躍する方々に執筆を依頼しました。特に乳がんに関して専門職ができつつある看護については、看護の実際からセクシャリティーに関する問題まで取り上げております。

本書が放射線腫瘍医だけでなく、乳腺外科医や形成外科医、腫瘍内科医、看護師、診療放射線技師、医学物理士、臨床心理士、薬剤師など、全てのメディカルスタッフの座右の書となり、乳がんに関するチーム医療がより充実し、各職種が放射線療法を通じて繋がることを確信いたします。また、学生の方にも放射線治療を理解する上で、基礎から実施臨床にわたり、分かりやすく理解いただける内容となっております。

Contents

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Chapter 1 乳がん放射線療法の歴史的変遷と将来展望 | Chapter 5 転移性腫瘍に対する放射線療法 |
| Chapter 2 乳がん放射線療法のための基礎知識 | Chapter 6 乳がん放射線療法の有害事象 |
| Chapter 3 乳がん放射線療法の実際 | Chapter 7 乳がん放射線療法の実践看護 |
| Chapter 4 乳がん放射線療法のテクニック | |

体裁：B5版、240ページ 定価：4,000円（本体3,810円） 発行：（株）メディカル教育研究社

■お申込方法

下記の申込書をご送付ください。本と一緒に請求書・郵便振替用紙を同封いたしますので、到着後2週間以内にお振り込みください。E-mailでも受け付けます。

申込先：〒355-0055 埼玉県東松山市元宿1-9-4 ハイムレグルス1F （株）メディカル教育研究社
TEL 0493-35-3305 FAX 0493-35-4587 E-mail：medical@k.email.ne.jp

決定版 チームで取り組む乳がん放射線療法 申込書

ご芳名 _____ TEL _____ E-mail _____

送付先 〒 _____

部数 _____ 冊 _____

送付先がご自宅の場合、勤務先名をご記入ください

決定版 チームで取り組む 乳がん放射線療法

Contents

Chapter 1 乳がん放射線療法の歴史的変遷と将来展望

- 1 乳がん放射線療法の歴史的変遷
- 2 乳がん放射線療法の将来展望

Chapter 2 乳がん放射線療法のための基礎知識

- 1 乳がんの疫学
- 2 病 理
- 3 外科療法
- 4 薬物療法①：化学療法
- 5 薬物療法②：ホルモン療法・分子標的療法
- 6 放射線療法の基礎
 - ① 放射線生物学
 - ② 放射線物理学

Coffee Break 乳がん診療の日米比較

Coffee Break アジアにおける乳がん治療の現況

Chapter 3 乳がん放射線療法の実際

- 1 乳房温存術後の放射線療法
 - ① 通常分割全乳房照射
 - ② 寡分割全乳房照射（短期照射）
 - ③ リンパ節領域照射
 - ④ 加速乳房部分照射（APBI）

スタディ 術中照射

 - ⑤ 非浸潤性乳がんに対する照射
 - ⑥ 術後の放射線療法ができない症例・要注意症例
- 2 乳房切除術後放射線療法
 - ① 胸壁照射
 - ② 乳房再建と放射線療法
 - ③ 領域リンパ節照射
- 3 局所進行がん・炎症性乳がんと局所再発
 - ① 局所進行がん・炎症性乳がん
 - ② 局所・領域再発
 - ③ 炎症性再発

スタディ 新たな乳がん治療（放射線増感剤 KORTUC）

症 例 進行乳がん
- 4 男性乳がん

Chapter 4 乳がん放射線療法のテクニック

- 1 乳房温存術後の放射線療法
 - ① 乳房温存術後照射の処方
 - ② 全乳房照射の照射技術

ポイント1 乳房照射の技術1：Field-in-field 法の実際

ポイント2 乳房照射の技術2：Electronic Compensatorの実際

 - ③ 加速乳房部分照射（APBI）
- 2 乳房切除術後の放射線療法
 - ① 胸壁・リンパ節領域照射の処方
 - ② 胸壁・リンパ節領域照射の照射技術

コラム 乳がんに対する粒子線治療

Chapter 5 転移性腫瘍に対する放射線療法

- 1 骨転移
 - ① 外照射
 - ② 内用療法（ストロンチウム）
 - 2 脳転移
 - ① 全脳照射

症例 1 髄膜播種（癌性髄膜炎）

 - ② 定位的放射線治療（総論）

症例 2 頭蓋底転移 9

スタディ 脳転移に対するガンマナイフ治療

スタディ 脳転移に対するサイバーナイフ治療
 - 3 リンパ節転移
 - 4 その他（肺、肝、副腎、卵巣など）の転移
- 症 例** 脈絡膜転移

Chapter 6 乳がん放射線療法の有害事象

- 1 皮 膚
- 2 肺
- 3 リンパ浮腫
- 4 心 臓
- 5 頭 部
- 6 二次がん

Chapter 7 乳がん放射線療法の実践看護

- 1 チーム医療における看護師の役割
- 2 がん患者、放射線療法とその看護
- 3 乳がん患者の心理・社会的な問題と看護
- 4 乳がん患者の放射線療法とケア
- 5 照射に伴う有害反応とケア
 - ① 放射線皮膚炎のケア
 - ② 乳がん照射の早期有害事象と看護
 - ③ 乳がん照射の後期有害事象と看護

スタディ 乳がん治療用衣服の工夫
- 6 セクシャリティーへの支援
- 7 看護 Q & A

