

本号は外科系雑誌での放射線療法に関する特集である。一読して、まず外科医が「知っておきたい」ことは、強度変調放射線治療（IMRT）に代表されるような、その技術進歩である。患部のみ照射されるのが理想的であるが、体外照射では、病巣と照射装置とを結んだ直線上に存在する臓器がある程度被曝することはやむを得ないこととされてきた。筆者が専門とする食道癌においては、その解剖学的特徴から、周囲臓器すなわち肺や心臓、脊椎などの生命維持に必要な重要臓器も被曝することになる。その影響を極力抑えるため、照射角度を変えて行われてきたが、それでも放射線肺臓炎や心嚢水貯留などの晩期毒性の頻度は少なくなかった。ゆえに、筆者は切除できる病巣に対しての術前放射線療法には否定的であった。もちろん、切除できない病巣あるいは、局所再発などに対して放射線が有効であることは十分認識している。照射技術の目を見張るような進歩により、幸いなことにそのような心配、不安が杞憂になりつつあることを本特集は伝えてくれている。

また、外科医が「知っておくべき」放射線治療の適応・役割、外科治療との棲み分けまで簡潔に述べられている。要するに、科単独ではなく、科の垣根を越えたチーム医療、集学的治療こそが最も強力な癌に対する根治治療なのである。いつ手術を行うか、どの時点で放射線を行うか、緊密な連絡、チームワークが肝要であることは言うまでもない。タイミングは重要である。適切な時期を逸すれば、癌は容赦なく、躊躇せず患者さんの命を奪っていく。的確な集学的治療を行いうる施設こそが癌専門病院と呼ばれるのではないだろうか。

少なくとも、癌の治療が外科医だけのものではなくなったこと、集学的チーム医療が癌治療の現代的流れであることを教えてくれる特集となっている。

（瀬戸泰之）

## 臨床外科（第67巻第8号）

2012年8月20日発行（毎月1回20日発行）

発 行 株式会社 医学書院  
代 表 者 金原 優

定価 2,730 円（本体 2,600 円＋税 5%）

|                       |          |           |          |
|-----------------------|----------|-----------|----------|
| 2012 年年間購読料           |          |           |          |
| 冊子版/個人特別割引            | 38,640 円 | 冊子版/通常    | 41,370 円 |
| 電子版/個人特別割引            | 38,640 円 | 電子版/共有    | 47,600 円 |
| 冊子+電子版/個人特別割引         | 43,640 円 | 冊子+電子版/共有 | 52,600 円 |
| 増刊号を含む 13 冊，税込，送料小社負担 |          |           |          |

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23  
☎ 社内案内 (03) 3817-5600  
販売部直通 (03) 3817-5659・5660  
振替口座 00170-9-96693 番

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5708  
ファクシミリ (03) 3815-7802  
E-mail: ringe@igaku-shoin.co.jp  
担 当 田村・川村・安部  
印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005  
広告申込所 日本医学広告社 電話 (03) 5226-2791

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2012, Printed in Japan
- ・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ 本誌を無断で複製する行為(複写，スキャン，デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学，病院，診療所，企業などにおいて，業務上使用する目的(診療，研究活動を含む)で上記の行為を行うことは，その使用範囲が内部的であっても，私的使用には該当せず，違法です。また私的使用に該当する場合であっても，代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
- ・ **JCOPY** (社)出版者著作権管理機構 委託出版物)  
本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は，そのつど事前に，(社)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969，FAX 03-3513-6979，info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。
- ・ 医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。