

臨床放射線

編集委員

後 閑 武 彦
橋 本 順
今 井 裕
栗 原 泰 之
森 壱
山 下 孝

編集協力委員

畠 中 正 光
小 川 恭 弘
松 永 尚 文
森 宣
村 田 喜 代 史

編集後記

▶核医学会とがん患者の団体、そして関連する企業が協力して、核医学を進歩させる「核医学診療推進国民会議」第1回会員総会が、第57回核医学会学術総会（横浜）で開かれました。核医学診療は、ヨウ素131による甲状腺機能亢進症と甲状腺癌の治療以外は、画像診断の1部門という意味合いが強かったのですが、近年は、新しい核種を用いてベータ線や α 線を利用した内用療法が脚光を浴びています。とくに、 γ 線により画像診断を行い、同じ核種または異なる核種の α 線を用いて標的治療を行うことにより、画像診断と標的治療を同時に行う「theranostics」が注目を集めています。用いる放射性核種が短寿命なので、放射性核種の製造場所と使用場所を隣接することが求められることもあります。この治療法は病巣部に投与線量を集中できるので、治療効率が高く正常組織への副作用軽減が期待できることが特色です。わが国でこの方法を発展させるために、がん患者団体と共同で推進を図るものです。目まぐるしく進歩する放射線診療の発展を促すためには、医療従事者や医療業界だけではなく、患者団体をも巻き込んで行政を動かしていく体制が必要とされています。欧米ではすでに行われているこのような動きがわが国でも始まったことは喜ばしいことです。今後に期待しています。

▶さて、今月号は、特集「放射線治療—最近の話題—」として、いくつか総説論文を取り上げました。いずれも、まだ決着がついていない問題で、現状を理解するうえでは参考になると思います。その他、症例報告は今回も興味ある症例が報告されていますので、一読の価値があります。

山下 孝

「臨床放射線」第62巻第12号

2017年11月10日発行（毎月10日発行）

定価（本体2,500円＋税）

年間購読料金 定価（本体39,900円＋税）
[年間13冊（臨時増刊号、増大号を含む）の誌代]
年間予約購読者に限り送料無料

発行所 金原出版株式会社

発行者 福村直樹

〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-14

TEL 03(3811)7165 編集部直通

TEL 03(3811)7184 営業部直通

FAX 03(3813)0288

ホームページ <http://www.kanehara-shuppan.co.jp/>

振替口座 00130-1-191269

印刷所 三報社印刷株式会社

広告申込先 福田商店 TEL 06(6941)5600

FAX 06(6941)5605

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は金原出版株式会社が保有します。

JCOPY <（社）出版者著作権管理機構 委託出版物>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、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、e-mail:info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。