

わが国においては近年，高齢者人口の増加が著しく，5年以内には人口の4人に1人以上を65歳以上の高齢者が占めることになる予想される．そのため，外科治療を要する多くの患者さんにおいても高齢者の比率はさらに高まると想像される．最近の高齢者は以前に比べて体力的に頑丈になっており，臓器機能も維持しているとはいえ，やはり様々な加齢性の変化を伴ってきているのは間違いない．

老年医学は gerontology や geriatrics といった概念で新たな学問分野がすでに確立されつつあり，多くの知見がこれまで明らかにされてきている．しかし，老年外科学の研究は実地臨床においてはまだ始まったばかりであり，その学問的な深さは十分ではない．加齢に伴う精神機能，生理学的生化学的臓器機能など，きわめて多岐な変化が一つの体に表れており，それが実地臨床では患者各人ごとにその加齢に伴った機能障害程度の差異が異なっているため，複合的な機能評価を行ったうえでの詳細な周術期管理が必要となるのは当然である．したがって，外科医が自分自身の専門領域の知識のみで高齢者の周術期管理を行っていくことはまず不可能であり，危険でもある．十分な全身管理を行えるだけの知識・経験を持ったうえで専門的な手術を施行していくようにしなければならない．その意味では，現在，要求されている「全身を診られる医師」に必要な要素をしっかりと普段から身に付けておくことが今後，外科医として仕事をしていくうえではより強く求められる時代になっている．

本特集では高齢者外科手術における病態と周術期管理について，多くの経験を持ち，臨床研究をされている先生方に解説していただいた．読者にとって老年外科学を学ぶきっかけとなれば幸いである．

(宮崎 勝)

臨床外科 (第67巻第9号)

発 行 株式会社 医学書院
代 表 者 金原 優

〒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

2012年9月20日発行 (毎月1回20日発行)

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			

☎ 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。