

この「あとがき」を記述しているのは、本年、2016年、リオデジャネイロ・オリンピックの興奮がさめやらぬ時期と重なりました。数々の歴史に残る名場面と、深い感動をもたらす名勝負、そして人々の心温まる立ち居ふるまいが心に残り、オリンピック、パラリンピックは東京へと「バトンタッチ」されました。

このオリンピックのなかで、ひととき私どもの心に深く残った名場面の一つが「男子400メートルリレー」で、日本陸上史上最速チームが男子のトラック種目で初の銀メダルを獲得したことでした。100メートル9秒台が1人もいないチームが、37秒60の記録を打ち立てた走りは世界に衝撃を与えました。37秒60を単に4で割ったら9秒40となります。陸上スポーツにまったく門外漢の私ですが、よく考えてみると1人で走る100メートルのスタートから、スタートダッシュ、そしてトップスピードへと一気に速やかに移行することが大事かということをおもいました。またリレーでバトンパスを行う、「テイクオーバーゾーン (take over zone)」における「バトンパスの技術」と、そのゾーンにおいていかにトップスピードに近い状態でパスが行われるかの重要性を認識させていただきました。

ここで私ども医学においても「バトンタッチ」もしくは「バトンパス」について考えてみたいと思いました。生物が好気呼吸を行う際の「電子伝達系」や個々の細胞における「シグナル伝達」、さらには細胞分裂における「遺伝子の伝達」、また「がん遺伝子」「がん抑制遺伝子」、そして生物における親から子への「遺伝子の伝達」など枚挙にいとまがありません。このような、それぞれの局面における現象を「バトンタッチ」という観点からみて考察することも何か意味があるのではないかと愚考しているところです。

さて、本号の特集として「転移性肝腫瘍のいま—なぜ・どこが原発臓器ごとに違うのか」を取り上げました。最新の知見にもとづいて、がんの進展に伴う肝転移をどのように捉えるのかはきわめて重要です。「原発巣」という「第一走者」から「肝転移巣」へと「バトンタッチ」された病変における、その悪性度も含めた生物学的特性や治療感受性、そして各々の治療の有効性と治療法の選択は、原発巣（第一走者）の特性に基づくものなのか？ 化学療法の感受性に基づくものなのか？ 肝臓単独の転移と、他臓器への転移の程度に基づくものなのか？ など、興味が尽きません。

本特集が腫瘍に関する知識の深化と、特に肝転移という転移性病変を有する病態の認識、そして治療の向上に資することを願ってやみません。
(桑野博行)

臨床外科 (第71巻 第12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

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 鶴淵・川村・水野・安部

2016年11月20日発行 (毎月1回20日発行)

(1部) 定価: 本体 2,700 円 + 税

2016 年年間購読料 (増刊号を含む 13 冊, 送料弊社負担)			
冊子版/個人特別割引	36,720 円 + 税	冊子版/通常	39,840 円 + 税
冊子 + 電子版/個人特別割引	41,720 円 + 税	冊子 + 電子版/共有	44,840 円 + 税
電子版/個人特別割引	36,720 円 + 税	電子版/共有	39,840 円 + 税

印刷所 三美印刷(株) 電話 (03) 3803-3131

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 © 2016, 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** (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, 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。
- 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。
- *「臨床外科」は株式会社医学書院の登録商標です。