

編集 後記

編集顧問 町田 豊平 小川 秋實 秋元 成太

編集委員 村井 勝 郡 健二郎 藤岡 知昭

日本山岳会の会報「山 No.740」(平成 19 年 1 月号)に、大野秀樹氏の評論「高地と遺伝子—山での悲劇を防ぐために」において、「高所登山において、自分の遺伝子型を知ることが高度順応を進めるモチベーションを高めるうえで必要である」ことを提唱しています。近年、代表的高地住民であるエチオピア人、チベット民族、アンデス高原に住む人々の遺伝子多型の差異・SNP 研究が注目されています。その結果、高所順応にはアンギオテンシン変換酵素 (ACE) 遺伝子の多型が重要で、日本人の約 4 分の 1 に存在する DD 多型の人は無酸素で 8,000 m 峰には登れず、しかも持久運動能力も小さいという報告がなされています。もちろん、この遺伝子解析研究サイスに問題がないわけではなく、また本邦の持続運動の一流アスリートには ACE・DD 多型の人が数多く存在する事実も知られています。したがって、遺伝子多型のみで高所順応を説明することに問題があるかもしれません。しかし、小生にとりましては、医学・医療が対象の主体と考えられていた遺伝子多型研究・SNP 解析情報の応用は、スポーツ界、なかでも決してポピュラーとはいえない高所登山の戦略を決める情報として導入されつつある現状は大きな衝撃です。今や、遺伝子研究・情報は、身近な話題になっている事実を認識しました。

さて、今月号の総説は、自治医科大学の森田辰男教授にお願いしました。5-FU の代謝に関与する酵素である thymidine phosphorylase (TP) は、5-FU のプロ

ドラッグである 5'-DFUR を 5-FU に変換させることで注目されてきました。本論文では、TP の体内分布、機能に関し広範に解説しています。古くて新しい 5-FU 系抗癌剤に再注目する必要性が指摘されていると思います。手術手技は、根治的腎摘除術について、まさに「腹腔鏡下手術時代における開放手術」の観点から十分なボリュームで解説された内容になっています。特に、術者の「間違った自尊心」への警告、極力小切開に努める努力の必要性、難易性の高い拡大手術の役割など著者の姿勢・顔を推察できる興味深い唆に富む内容です。セミナーは、横田崇先生にご執筆いただきました。前立腺肥大症について、実際に外来で診療する場面において役立つ診療ガイドラインに沿った整理された内容です。また、南アフリカ・ケープタウンで開催されました SIU の学会印象記を 2 名の先生にお願いしました。素晴らしい学会、旅行であったことが生き生きと伝わります。参加できなかった小生にとりまして、羨ましい限りです。交見室には「クラミジア陽性についての患者さんに、いかに説明するか」についての問題提起が寄せられました。同様の問題を抱えている読者の皆様も多いと推察します。ぜひ、多くの皆様にこの議論に加わっていただきたいと思います。そのほか、原著が 1 編、症例が 2 編、画像診断が 1 編で、いずれも興味深い力作です。

今月号も読者の皆様に満足いただける内容であると自負しています。
(藤岡知昭)

臨床泌尿器科 (第 61 巻 第 3 号) (通巻 726 号)
2007 年 3 月 20 日発行 (毎月 1 回 20 日発行)

定価 2,835 円 (本体 2,700 円+税 5%)
2007 年 年ぎめ予約購読料 (増刊号を含む 13 冊)
41,360 円 (税込・送料サービス)

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 5-24-3
電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5709 (担当 渡辺・中田)
販売部直通 (03) 3817-5659・5660
ファクシミリ (03) 3815-7802

E-mail: rinpi@igaku-shoin.co.jp
振替口座 東京 00170-9-96693 番
印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005
広告申込所 (有)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 5-24-3 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2007, Printed in Japan.
- ・ 本誌に掲載された著作物の複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信 (送信可能化権を含む) に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ 医学書院ホームページ (インターネット) は Web <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。
- ・ 「臨床泌尿器科」のページは <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinpi/> です。
- ・ JCLIS < 日本著作出版権管理システム委託出版物 >

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、そのつど事前に日本著作出版権管理システム (03-3817-5670) の許諾を得てください。