

あ と が き

編集顧問

糸満盛憲
越智隆弘
小野啓郎
菊地臣一
黒坂昌弘
清水克時
高岸憲二
竹光義治
富田勝郎
戸山芳昭
内藤正俊
守屋秀繁
矢部 裕
山室隆夫

編集主幹

土屋弘行
編集委員
金谷文則
黒田良祐
仁木久照
松本守雄
松山幸弘
山本卓明
吉川秀樹

オンライン投稿

ID : rinseige

パスワード : rinseige

骨・関節の感染症の制御は、整形外科医にとっては、歴史的にも長年苦闘を続けてきた課題の1つです。そこで思い出されるのがリスター鉗子で有名な英国の外科医、ジョセフ・リスター(1827~1912年)です。1840年代、外科医ロバート・リストーンが、エーテルを用いた全身麻酔手術に成功して以来、疼痛を伴う四肢外傷に対する外科手術が急速に普及しました。その結果、四肢の切断術などが、痛みを伴わず実施可能となりました。しかし、全身麻酔による無痛手術が多く行われるようになった反面、皮肉にも、術後の骨髓炎や敗血症で死亡する症例が増加しました。当時、手術場では、消毒という概念はなく、死亡原因は不明のままでした。リスターは、「術後の創部の化膿は、細菌感染である」と考え、手術器具、術者の両手、術野をフェノールで消毒し、手術に臨みました。その結果、開放骨折でも極めて良好な成果を得て、1867年、「The antiseptic system(無菌手術法)」として10症例をLancet誌に報告しました。以後、各種消毒法が開発され、手術による死亡率は激減し、人類に大きな貢献を果たしました。昨年はリスターの論文発表から150周年を迎え、英国ではリスターの業績を称え、記念出版やシンポジウムが開催されました。

さて、本号の誌上シンポジウムでは、松下隆先生の企画・編集で「外傷後・術後骨髓炎の治療」を特集しています。インプラント使用例に対する感染治療指針、持続洗浄療法、高気圧酸素療法、マイクロサージャリー、Masquelet法、骨延長術などの、骨髓炎に対する各種治療法が丁寧に解説されています。骨髓炎治療に難渋する整形外科医にとって、大変有益な情報が得られるものと考えます。またLECTURE欄では、「リウマチ足のMTP関節温存手術は患者のADLをどのように変えたか」、「足関節捻挫として見過ごされている症候群」を執筆していただきました。両論文とも、足のエキスパートによる長年の豊富な臨床経験から、多くの症例を提示していただきました。整形外科・知ってるつもり欄では、「慢性疼痛治療に対する脊髄刺激法」を、境界領域・知っておきたい欄では「サルコペニアと漢方医学」を掲載しています。いずれも、興味ある内容で、明日からの日常診療にお役に立てるものと信じています。ぜひご一読ください。(吉川秀樹)

臨床整形外科 (第53巻第5号)

2018年5月25日発行(毎月1回25日発行)

定価 本体2,600円+税

2018年 年間購読料(送料弊社負担・本体価格)

冊子版 28,080円+税

冊子+電子版/(個人) 33,080円+税

電子版/(個人) 28,080円+税

E-mail rinseige@igaku-shoin.co.jp

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinseige>

発 行 株式会社 医学書院

代 表 者 金原 俊

住 所 〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

電 話 編集室直通 (03)3817-5702(担当:石井・前野)

販売部直通 (03)3817-5659

振替口座 00170-9-96693 番

印 刷 所 株式会社アイワード 電話 (011)241-9341

広告申込 株式会社医薬広告社 電話 (03)3814-1971

表紙デザイン ミスター・ユニバース株式会社

レイアウトデザイン 有限会社ベシック

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2018. Printed in Japan.

・本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有します。

・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, FAX03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の承諾を得てください。

*「臨床整形外科」は株式会社医学書院の登録商標です。