

あ と が き

編集顧問

糸 満 盛 憲
越 智 隆 弘
小 野 啓 郎
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

吉 川 秀 樹
編集委員
金 谷 文 則
菊 地 臣 一
黒 田 良 祐
土 屋 弘 行
仁 木 久 照
松 本 守 雄
松 山 幸 弘
山 本 卓 明

皆さんは、“singularity”という言葉をご存知でしょうか？ 人工知能(AI)が人間の知能を越える転換点、または、それらがもたらす世界の変化のことを言うそうです。AI や VR(ヴァーチャルリアリティ)技術、ロボット技術などが急速に進化し、機械の知能が人間を超える日が近づいてきています。医療の領域でも、内科診断学、放射線診断学、病理診断学に大きな進歩をもたらすでしょうし、治療もエビデンスレベルと推奨度を参考にしながら選択していけるようになるでしょう。そこで、singularity を念頭に置いて、われわれ整形外科医は、よい部分を受け入れつつも整形外科医としてのアイデンティティー、存在価値を死守していかなければなりません。いまから準備が必要だと思っています。

さて、視座では、広島大学の安達伸生教授が、医学博士の学位を「足の裏の米粒」に例えています。これは、おそらく古くから言われていることでしょう。医学博士を取得すべく、大学院に入学する人が減少しているのは、新たな初期研修制度が始まってから顕著になっています。医学研究は、医学の進歩のためにはなくてはならないものです。私は若手医師に、「医学博士の価値は？」と問われますと、即座に「医学の進歩に欠かせない研究をすることである！ 君の人生を賭けてみないか！」と、答えています。現状では、給料のアップや地位向上に即座につながるとは言いにくいのですが、専門医取得とともに医学博士取得も、医師たちの何らかのインセンティブにつながるようにすべきです。日本発の医学医療の発展を切に願うばかりです。

さらに本号でも、いつものように貴重な情報が満載されています。脊椎術後のせん妄の危険因子の検討とスクリーニングの開発、新規 NSAIDs 貼付剤 SFPP の長期投与時の有効性および安全性は、大いに実臨床に役立つと思います。今や、臨床研究における統計手法は非常に重要で、上殿皮神経障害による腰痛も知っておかないといけない領域です。3D プリンターによる brace の作成、今、注目を集めている脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植療法、慢性疼痛の治療戦略などでは、最先端に触れていただくことができます。そして、臨床経験や症例報告でも貴重な論文が掲載され、日常診療に役立つことと思います。

春の足音とともに、心機一転、本書を熟読しながら鋭気を養っていただければ幸いです。
(土屋弘行)

臨床整形外科 (第52巻第4号)

2017年4月25日発行(毎月1回25日発行)

定価 本体2,600円＋税

2017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 優

〒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

ファクシミリ (03)3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 (株)アイワード 電話 (011)241-9341

広告申込所 (株)医薬広告社 電話 (03)3814-1971

オンライン投稿 ID: rinseige パスワード: rinseige

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2017. 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, FAX 03-3513-6979, 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。