

あとがき

本年5月に日本整形外科学会学術集会が神戸で開催され(hybrid形式)、私も参加いたしました。約5,000名の現地参加があったそうです。久しぶりに対面で多くの先生方にお会いでき、先生方のご講演をライブで聴講でき、とても幸せな時間と空間でした。同じ頃、海外への出張も緩和され、私自身は2度ほど欧州の学会に参加いたしました。国民すべてがマスクをし、レストランにはアクリル板がそそり立っている日本と、誰一人マスクをせず、自由に食事や会話を楽しんでいる欧州とのギャップに驚き、国によってコロナとの戦いもさまざまであると実感しました。そろそろコロナ禍の収束かとホッと始めた今年の夏は、再び新型コロナウイルス感染症のパンデミック(第7波)が日本を襲いました。このあとがきを執筆している8月中旬は、日本における1日の新規感染者数が世界最多を記録しています。医療機関も職員の感染・自宅待機が急増し、その機能を落とさざるを得なくなってきました。秋にはオミクロン株対応のワクチンができるとの情報もありますが、もう3年目になるコロナ禍の収束をただただ願うばかりです。

さて、本号では特集「整形外科領域における人工知能の応用」を企画いたしました。「AI」とは「artificial intelligence」の略語で、日本語では「人工知能」と訳されています。名前のとおり、コンピュータを使い、人間の知能を再現している技術です。近年、このAIの医療現場への貢献が注目されています。脊髄、脊椎、上肢、骨折、骨粗鬆症、股関節疾患などさまざまな分野での最新AI情報を掲載しております。

Lectureでは不安定型骨盤輪骨折に対してlow route 創外固定や小侵襲固定screwを挿入する際に術中指標として描出する透視像Teepee view(TPV)について詳細に解説いただきました。その他にも臨床経験、症例報告の2編も掲載しております。日常診療や研究に是非お役立てください。

これからも読者の皆様に興味を持っていただける話題を提供してまいりますので、ご支援いただきますようどうぞよろしくお願いいたします。

(黒田良祐)

編集顧問

糸満盛憲
越智隆弘
金谷文則
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
吉川秀樹

編集主幹

松本守雄

編集委員

黒田良祐
酒井昭典
土屋弘行
仁木久照
松山幸弘
山本卓明

オンライン投稿

ID : rinseige

パスワード : rinseige

臨床整形外科(第57巻第10号)

2022年10月25日発行(毎月1回25日発行)

定価2,860円(本体2,600円+税10%)

2022年年間購読料(12冊 税込 配送料弊社負担)

冊子版 36,168円

電子版(個人) 36,168円

冊子+電子版(個人) 41,668円

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

Web <https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/408>

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:志澤・前野)

販売・PR部直通(03)3817-5650

印刷所 株式会社アイワード

広告・別刷 株式会社医学書院 電話(03)3817-5696

表紙・レイアウトデザイン 糟谷一穂

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2022, 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03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, 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。