

早いもので今年も3月に入りました。この1年、病院ならびに検査室では新型コロナウイルス対策、PCR検査体制の構築に奔走してきました。現在も全く収束する気配はありませんが、医療従事者に対するワクチンの先行接種が始まりました。ようやく一陽来復の兆しとなるのでしょうか。NEJM誌やLancet誌にはその有効性を示唆する結果が発表されていますが、私は未知数の部分大と感じています。皆さまはどのように感じていますでしょうか。

さて、本誌5月号です。「病気のはなし」感染性心内膜炎では、その病因・病態・臨床症状・診断基準・治療について、広く学ぶことができました。また、予防においては口腔内衛生環境維持の重要性を知り、今月のピックアップとしました。「疾患と検査値の推移」ネフローゼ症候群における診断基準・検査値は技師として押さえておきたい重要な知識です。「技術講座」では微生物検査の基本であるグラム染色、接合菌の鑑別法が取り上げられています。血液検査領域では悪性リンパ腫におけるFCM解析が、熟練技師を満足させる内容となっています。「トピックス」5-アミノレブリン酸蛍光染色は細胞診への応用として有用な技術と認識しました。「臨床検査のピットフォール」血清Caの役割とその変動、「読者質問箱」小児のスパイロメトリーを適切に行う方法は日常の臨床検査業務において大変役立つ内容です。「臨床医からの質問に答える」、「ワンポイントアドバイス」、「オビニオン」も言及するに及びません。皆さまにはぜひお役立っていただきたいと思います。(横田浩充)

病気のはなし

心筋症 ————— 山本翔一、他

技術講座

生化学：マイクロピペットの使い方 ——— 古川聡子

微生物：これから始めるリアルタイム RT-PCR

SARS-CoV-2の検出方法を例に ——— 中村彰宏

技術講座 step up 編

生化学：シリーズ 臨床化学の基礎をなす方法と

原理・1 生化学自動分析における吸収スペクトルと測定波長の選択のあり方 ——— 植田 成

トピックス

WSIを活用した病理診断と

AI技術適用の現状 ————— 吉田美帆

赤血球型検査(赤血球系検査)ガイドライン

(改訂3版)改訂のポイント ——— 三浦邦彦

臨床検査のピットフォール

結核菌検査のピットフォール ——— 山本 剛

編集室より

父が今年の3月で定年退職を迎えました。私にとっては“父=働いている”存在だったので、もう定年を迎えるような年齢になったのだと思うと、なんだか不思議な気持ちですが、自分が働くようになってみて、40年近く働き続け家族を支えてくれた父をあらためて尊敬するようになりました。普段はあまり伝えることができないので、次に会ったときにはきちんと感謝の気持ちを伝えたいと思う今日この頃です。(K)

編集委員(五十音順)

矢富 裕(編集主幹)・大楠清文・谷口智也・八鍬恒芳・横田浩充

編集協力委員(五十音順)

大沼健一郎・沖野久美子・菊地良介・木下朋幸・国分寺晃・佐々木雅一・鈴木智一・名倉 豊
平石直己・藤崎 純・松田和之・丸川活司・柳田絵美衣・脇田 満

検査と技術

2021年5月1日発行(年10回発行)

定価:1,650円(本体1,500円+税10%)

2021年年間購読料(2冊の増刊号を含む12冊,税込,配送料弊社負担)

冊子版 25,850円

電子版/個人 25,850円

冊子+電子版/個人 31,350円

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 俊
〒113-8719
東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通(03)3817-5713
ファクシミリ (03)3815-7802
E-mail kensa@igaku-shoin.co.jp
https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/543

販売・PR部直通 (03)3817-5659
振替口座 00170-9-96693
印刷 (株)アイワード (011)241-9341
広告取扱 日本医学広告社 (03)5226-2791

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2021, 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, FAX03-5244-5089, 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 <https://www.igaku-shoin.co.jp> です。(担当 小山・三由・境田・田村・能藤)

「検査と技術」は、株式会社医学書院の登録商標です。