

令和になって初めての正月が過ぎました。皆さま、一年のスタートを切れ、新年度の準備にお忙しい頃と思います。現在、2月の下旬に、この「あとがき」を書かせていただいておりますが、ニュースの中心は、これまでに報告されていない新型コロナウイルスに関連する呼吸器感染症、つまり、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の問題です。中国湖北省武漢市を発祥とした本感染症は、一気に、わが国を含めた海外に流行拡大したことはご存じの通りです。グローバル化時代における新興感染症の脅威をあらためて認識しました。その一方、本感染症に関する重要な研究成果が次々と発表され、遺伝子増幅法(リアルタイムPCR検査やPCR検査)を中心とする新型コロナウイルスの検査体制も構築されました。また、臨床検査の分野で活躍されている微生物領域の専門家の方々は、マスメディアにおける啓発活動においても活躍されています。あらためて、臨床検査の重要性を認識しています。本号が皆さまのお手元に届く頃には、この新型コロナウイルス感染症が終息に向かっていることを願うばかりです。

本号も、検体検査、生理検査ともにバランスよく盛りだくさんの内容です。「病気のはなし」では、遭遇する機会が多いウイルス発疹症(単純疱疹、他)が取り上げられています。呼吸器はもちろんですが、皮膚もウイルス性疾患が重要な器官系の1つです。もちろん、いつもの連載覧も充実した内容になっています。ぜひ、最初から最後までお目通しいただければと思います。(矢富 裕)

技術講座

一般：関節液中の結晶の鑑別方法——喜瀬高庸、他
一般・病理：尿中異型細胞からみた尿沈渣検査と尿細胞診検査——一般検査室と病理検査室の連携を考える——佐伯仁志
生化学：血漿蛋白異常の読み方——わが国におけるアミロイドーシス病型と診断法——矢崎正英
トピックス
新生児における輸血療法の留意点——万木紀美子
高感度トロポニン測定の意義——倉林 学、他
フォーカス
心房細動と認知症——長田 乾
遺伝子関連検査における国際規格ISO 15189——宮地勇人

臨床検査のピットフォール

腎機能評価にeGFRを用いる際の注意点——山本裕之
読者質問箱

偽性高カリウム血症はどんなときに起きるのですか?——清宮正徳

編集室より

最近、風邪を引いておらず、体調の良い日が続いています。風邪予防のために通勤時にマスクを付けるのはもちろんのこと、十分な睡眠やこまめな手洗い・うがい、重ね着をして身体を冷やさないことを意識しています。また、味噌汁を毎朝飲むようにしたら体調を崩さなくなったような気がしています。「長寿の方が多い村の村民は、他の村よりも味噌汁を飲む割合が高い」と健康番組でやっていました。味噌汁健康法、おすすめします。(T)

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)

磯崎将博・市原 真・大沼健一郎・沖野久美子・菊地良介・木下朋幸・佐々木雅一・庄司月美
鈴木智一・名倉 豊・平石直己・藤崎 純・松橋美佳・丸川活司・柳田絵美衣・脇田 満

検査と技術

2020年4月1日発行(年10回発行)
定価：本体1,500円+税

2020年年間購読料(送料弊社負担、2冊の増刊号を含む12冊)

冊子版 本体23,500円+税 電子版/個人 本体23,500円+税
冊子+電子版/個人 本体28,500円+税

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
http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kensa/

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 © 2020, 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http://www.igaku-shoin.co.jpです。

(担当 高橋・小山・三由・境田・能藤)

「検査と技術」は、株式会社医学書院の登録商標です。