

5月8日に新型インフルエンザのわが国初の患者さんがみつかったから、本日で20日が経ちました。市中のコンビニエンスストアからマスクが消え、インターネットではタミフル®やマスクが高値で売買されているようです。当院(市中の一般病院)でも、新型インフルエンザ対応マニュアルを作成しました。発熱のある来院者は受付に申し出て、マスクを準備していただくことで対応していますが、マスクをしているのは病院職員ばかりで、患者さんにはマスクが手に入りません。職員の安全確保が優先されるべきとはいえ、こんなにあからさまでよいのでしょうか。

しかし、マスクは本当に感染防御に有効なのでしょうか。迅速検査は検査科が担当していますが、A型陽性者に遺伝子検査をすすめるべきでしょうか、院内感染予防対策委員会からのお達しも朝令暮改の毎日です。わが国の感染確認数はこの数日は減少傾向にあり、休校していた学校も授業を再開しはじめました。油断は禁物です。

先日の弊誌の編集会議でも、新型インフルエンザ流行のような際に、正しい知識を検査に携わる医療者に緊急に伝えるにはどうあるべきか討論しました。専門家にインタビューして最新号に掲載するのが最速・最善である、ということで、緊急企画：インタビュー新型インフルエンザを菅野治重先生にお願いしました。本号が皆様のお手元に届く頃までに感染拡大がおさまっているかは予断を許しませんが、菅野先生のお話は検査科の医療に携わる皆様にとって大層役に立つ内容です。新型インフルエンザについての正しい知識をすぐに活用し、また、新たな流行に備えていただきたいと思います。

“病気のはなし”では“全身性IgG4関連疾患”を解説いただきました。この1~2年で急に“アイジージーフォー”という言葉が頻繁に耳にするようになってきました。免疫グロブリンにはIgG、IgM、IgA、IgD、IgEの5種類のクラスがある。IgGは免疫グロブリンの主要成分で、生体の体液性免疫に大きな役割を演じている、ということまでが編集子の昔からの正しい知識でしたが、そのIgGにはIgG1~4の4個のサブタイプがあり、IgG4が高値を示す疾患には関連性がある、という新しい疾患概念を解説していただきました。皆様も“アイジージーフォー”を耳にした際には本誌を思い出して読み返していただければと思います。

(手島伸一)

病気のはなし

家族性高コレステロール血症———野原 淳, 他
技術講座

ホルモンの測定シリーズ・5

甲状腺・副甲状腺系:3

サイログロブリン(Tg), 抗サイログロブリン抗体(TgAb), 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(TPOAb)———池田 斉

臨床生理シリーズ・10

超音波検査 臨床編(上腹部)———西田 睦, 他
神経内分泌腫瘍の細胞診———畠山重春, 他

オビニオン

臨床検査技師の大学院教育—現状と展望—野島順三

疾患と検査値の推移

造血幹細胞移植後 TMA———大島久美, 他

ワンポイントアドバイス

結石を繰り返す患者における尿沈渣(DHA 結晶)

———木村 由, 他

Laboratory Practice

診療支援: 病理におけるインターネットの活用

———宇崎崎宏

生化学: 糸球体濾過量の評価———小西文晴, 他

微生物: 緑膿菌———野竹重幸, 他

生理: 腎動脈エコー検査のコツ———久保田義則

微生物: CLSIの肺炎球菌のペニシリン耐性

———村田正太

臨床医からの質問に答える

クッシング症候群の診断に唾液中コルチゾールの

測定は有用か? ———櫛引美穂子, 他

復習のページ

悪性上皮腫と卵巣癌との腹水細胞診における

鑑別 ———濱川真治

目指せ! 一般検査の精度向上/ラボクイズ/
トピックス/他

ラボクイズ正解者

第37巻5号(2009年5月号)

根本友子(東京都板橋区)/田中浩平(富田林市)/田丸盛夫(川口市)/田村真衣(千葉市)/沢井真央(富山市)/内藤美春(上田市)/大塩奈美(古河市)/青木大己(柏市)/高正則幸(弘前市)/佐藤伸一(北海道二海郡)/石田睦子(小矢部市)/雨宮三枝子(東京都板橋区)/池田文雄(東京都板橋区)/佐藤聖子(多賀城市)/千野秀教(東京都文京区)/渡辺敬子(福島市)/佐藤康弘(福島市)/藤東千香子(福島市)/赤間孝紀(福島市)/高橋寛(仙台市)/浅井千春(一宮市)/花田妙子(函館市)/東城恵美(徳島県三好郡)/大城美奈子(荒尾市)/山内一浩(大阪市)/寺井弘江(埼玉県入間郡)/山口たか子(大阪市)/一柳富久美(岐阜市)/榎間利政(岐阜市)/長尾路子(大阪市)

●編集委員

菅野 治重

(編集主幹)

伊瀬 恵子

桑 克彦

曾根 伸治

高木 康

手島 伸一

永江 学

矢富 裕

山内 一由

(五十音順)

検査と技術

2009年7月1日発行(毎月1回1日発行)

1部定価1,260円(本体1,200円+税5%)

年ごめ予約購読料19,450円(送料弊社負担・増刊号を含む13冊)

(MedicalFinder パーソナルオプション付 25,300円)

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 本誌編集室直通(03)3817-5713

ファクシミリ (03)3815-7802/(03)3815-7982

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

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

販売部直通

(03)3817-5659

振替口座

00170-9-96693

印刷

(株)アイワード (011)241-9341

広告申込

(株)東 広 社 (03)3409-8803

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2009, Printed in Japan.

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。

JCLS (株)日本著作出版権管理システム委託出版物

本誌の無断複写は著作権法上の例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に(株)日本著作出版権管理システム(電話03-3817-5670, FAX03-3815-8199)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 山本・井上・能藤)