

フレッシュマンが入る4月、新たな年度がスタートします。色とりどりの花々が咲き春一色です(原稿を書いている今はまだ寒いですが！ そろそろスギ花粉が飛散してスギ花粉症の私には憂鬱な季節が来ます)。

今月号の“技術講座”は、新しいシリーズとして「ホルモンの測定」が始まります。従来、ホルモンは内分泌腺で作られ、ある臓器に特異的に作用する物質とされてきましたが、現在はもっと広い概念で捉えられています。1回目は下垂体で産生される成長ホルモンとプロラクチンで、検査に対する注意事項や臨床的意義、標準化の現状が記されています。

“Laboratory Practice”は、救命救急におけるプロカルシトニンや遺伝子分野などホットな話題が多く、日進月歩な医療分野で要チェック事項満載です。

私にとって特に興味深かったのは、“TOPICS”の反応性尿管上皮細胞の細胞学的特徴です。炎症があると、ときとして異型細胞の所見を呈することがありますので慎重に鑑別する必要があります。ほかに“復習のページ”や“ワンポイントアドバイス”など私たちが日頃遭遇して困っていることが即解決されそうな実践的な内容が多いです。

さて、2009年1月から始まった“目指せ！一般検査室の精度向上”。12回シリーズの前半4回が「検出を高める寄生虫検査のポイント」で、今月号は虫体についてです。患者や医師から持ち込まれる虫体にはとても鑑別しにくいときがあります。寄生虫は検査で判別できれば即診断がついてしまいます。検査の技術力を高めるために役立ててください。5月号からは尿沈渣についてです。ご期待ください。

ところで、2009年の1月号から表紙が変わりましたが、いかがですか！ 疾患ごとに病理標本と組織像、細胞診像、エコー像それぞれが関連してとてもわかりやすくてすばらしいです。今後どんな疾患がでくでしょう？

新人のみなさん、職場の先輩たちとの和を大切に、一刻も早く日常の仕事を覚えましょう。それから疑問に思ったことは後に回さずに先輩に聞いたり、『検査と技術』で調べてみてください。旧人のみなさんも理解しやすい本誌は新人教育の手助けになると思いますのでぜひご一読ください。

(伊瀬恵子)

病気のはなし

難聴 ————— 中田誠一、他

技術講座

ホルモンの測定シリーズ・2 下垂体系：2

性腺刺激ホルモン〔黄体化ホルモン(LH)、

卵胞刺激ホルモン(FSH)] ————— 清水聖子、他

臨床生理検査シリーズ・8

脳波検査—臨床編(小児) ————— 高嶋浩一、他

骨髓標本の染色性向上のコツ ————— 小林博久、他

オビニオン

“悔しいい” 思い…されど ————— 山根誠久

疾患と検査値の推移

鉄欠乏性貧血 ————— 塩崎宏子、他

ワンポイントアドバイス

血小板指数(MPV・PDW・P-LCR) ————— 雨宮憲彦

Laboratory Practice

病理：ASC-US、ASC-H の概念と判定

————— 荒井祐司、他

病理：乳腺穿刺細胞診での筋上皮の見分けかた

————— 伊藤 仁

生理：血圧脈波検査 ————— 油布邦夫、他

生化学：糸球体濾過量の評価 ————— 要 伸也、他

遺伝子：アキュジーンによる高感度

HCV-RNA 定量法 ————— 前田豊、他

病理：乳腺穿刺細胞診での筋上皮の見分けかた

————— 伊藤 仁

臨床医からの質問に答える

静脈血栓塞栓症におけるDダイマーの有用性

————— 川杉和夫

目指せ！一般検査の精度向上/ラボクイズ/トピックス/第55回臨床検査技師国家試験・解答速報/他

ラボクイズ正解者

第37巻2号(2009年2月号)

松本芳枝(二海郡八雲町)/信夫和利(登米市迫町)/大塚幸江(桜川市)/山口剛(木更津市)/田丸盛夫(川口市)/小泉祐子(東京都板橋区)/池田文雄(東京都板橋区)/大橋菜穂子(東京都墨田区)/重泉英子(横浜市)/古田治(加茂郡白川町)/榊間利政(岐阜市)/一柳富久美(岐阜市)/大野あけみ(岐阜市)/金山和樹(桑名市)/田中浩平(富田林市)/畠中雅代(神戸市)/林久美子(鳥取市)/齋藤久美子(府中市)/東城恵美(三好郡東みよし町)/鶴丸敦子(福岡市)/橋本哲雄(長崎市)/井手圭一郎(諫早市)/森智子(宮崎市)

●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

(五十音順)

検査と技術

2009年4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%)

年ぎめ予約購読料 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

振替口座

印刷 (株)アイワード

広告申込 (株)東 広 社

(03)3817-5659

00170-9-96693

(011)241-9341

(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 小藤・山本・能藤)