

News Letter

自治医科大学附属病院 卒後臨床研修センター

平成
30
年
4
月

花見の季節も終わり新緑が鮮やかに芽吹いてまいりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。さっそく Newsletter 第2回配信です！ どうぞお楽しみください。

〈 診療科紹介 呼吸器外科 〉

今月は呼吸器外科を紹介します。年間手術件数は約 300 件で、比較的若い学年から術者として修練を積めるのが特徴です。現在、熟練した指導医のもとで専門医を目指す修練医が一人あたり月間 10 例前後の肺葉切除を施行しております。また、年間気管支鏡検査数は約 400 件で、観察や診断手技にくわえて硬性気管支鏡やステント留置などのインターベンションも経験できるのが特徴です。さらに、埼玉県にある自治医大附属さいたま医療センターとも密に連携し、相互に診療応援を行っています。

各種ドライラボ、ウェットラボを用いた教育も積極的に行っており、学会発表や論文投稿も早い段階から経験できますので、知識と技術が同時に身に付きます。

消化器一般外科、心臓血管外科、小児外科、移植外科と連携した専門医プログラム、さらに大学院や留学など、個々に合わせたキャリアデザインを柔軟に組むことができます。

外科系診療科に興味をお持ちの皆さん、まずは見学をお待ちしております。



シミュレーターを用いた鏡視下手術練習



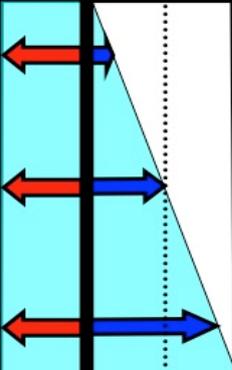
ウェットラボでの手術トレーニング



2016年 呼吸器外科サマースクール主催

文責：卒後臨床研修センター（呼吸器外科） 山本真一（後列右から3番目）

DICの病型分類 (2010年改訂版)

病 型	凝固 (TAT)	線溶 (PIC)	症 状	D- dimer	PAI	代表的 疾患
線溶抑制型 ↑			臓器 症状 出血 症状	軽度 上昇	著増	敗血症
線溶均衡型 ↕				↑ ↓	↑ ↓	固形癌
線溶亢進型 ↓				上昇	微増	腹部 大動脈瘤 APL

D-dimer : フィブリン(血栓)分解産物を反映
 PAI: plasminogen activator inhibitor
 APL: 急性前骨髄球性白血病
 (APLはannexin IIによる線溶活性化が加わる点で特殊病型)

問題 2 抗アミノアシル tRNA 合成酵素抗体〈抗 ARS 抗体〉はどれか。

- a 抗 Sm 抗体
- b 抗 CCP 抗体
- c 抗 Jo-1 抗体
- d 抗 SS-B 抗体
- e 抗 Scl-70 抗体

正 解 : c

解 説 : 2014 年 1 月に抗 ARS 抗体が保険収載され、皮膚筋炎の診療が変わりつつある。従来、皮膚筋炎の自己抗体は抗 Jo-1 抗体しか測定できず、日常診療内での皮膚筋炎における自己抗体陽性率は 1 割以下であったが、近年の研究により、約 7 割の筋炎で何らかの自己抗体が検出されることがわかっている。その中で世に出て来たのが、本抗体である。保険収載で測定可能な抗 ARS 抗体は、従来の Jo-1 に加え、PL-7、PL-12、EJ、KS 抗原をカクテルし、ELISA 法で測定するものである。よって皮膚筋炎を疑った場合、まず抗 ARS 抗体を測定し陽性であれば、次に抗 Jo-1 抗体を測定する順序になる。

選択肢考察 :

- × a 抗 Sm 抗体 : SLE に特異度の高い自己抗体
- × b 抗 CCP 抗体 : 関節リウマチに特異度の高い自己抗体
- c 抗 Jo-1 抗体 : 正答肢
- × d 抗 SS-B 抗体 : Sjögren 症候群に特異度の高い自己抗体
- × e 抗 Scl-70 抗体 : 全身性強皮症に特異度の高い自己抗体

監修 : 卒後臨床研修センター (医学教育センター) 岡崎仁昭