

News Letter

自治医科大学附属病院 卒後臨床研修センター

令和3年5月

青葉若葉のさわやかな季節となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか？さっそく Newsletter 第38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 〉

自治医科大学呼吸器外科は年間手術件数が近年増加傾向で、2020年度は380件の手術を施行しております。当科では積極的に胸腔鏡手術に取り組んでおり、5portでの胸腔鏡手術は我が医局の代名詞ともなっており、昨今の学会発表では、「自治医大方式」と称されることもあります。本術式の特徴は手術に関わる全員が視野を共有し、術者、助手とも両手を使えるため、助手が術者のサポートをしやすく、経験豊かな上級医の指導の下、後期研修中からでも積極的に肺葉切除などの術者が経験可能です。



また、自治医大附属さいたま医療センターとも若手医師中心に交流を行っており、本学では肺癌の手術や術後化学療法、気管支鏡検査や気道インターベンションなどを中心とした診療が主体で、さいたま医療センターでは肺癌をはじめ気胸、膿胸、縦隔腫瘍などの手術を主体とした診療を行っています。

外科専門研修プログラムには消化器外科、心臓血管外科、小児外科、乳腺外科と連携して効率的かつ充実した研修が送れるよう取り組んでおります。

学位取得に関しては、学内の他の教室と連携を図り、大学院への進学や臨床研究など様々な方法を選択できるようにしております。

豊富な手術経験と忙しくも充実した研修をご希望される方は是非、見学にお越しください。随時歓迎いたします。



【医師国家試験予想問題】

近年実地臨床に即した問題も多いかと思しますので、一般問題、臨床問題各1問ずつ提示します。

問1

気管支鏡検査の適応はどれか。3つ選べ。

- a. 血痰
- b. 喀痰細胞診 class V
- c. 肺動静脈奇形
- d. 巨大肺嚢胞
- e. 無気肺

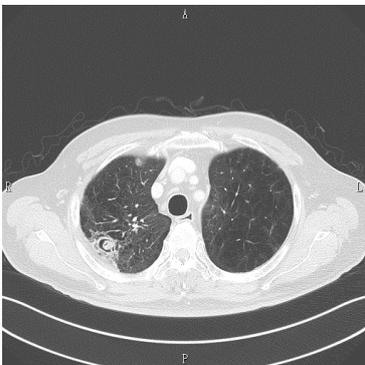
正解：a,b,e

解説

- a. 血痰が出現した場合は気道に悪性腫瘍が発生した可能性があるため適応となる。
- b. 喀痰細胞診 class Vということは、気道内に悪性病変の存在が疑われるため適応となる。
- c. 胸部造影 CT が適応となる。気管支鏡検査は有用ではない。
- d. 胸部 CT が適応となる。気管支鏡検査での診断は不可能である。
- e. 気道に何らかの閉塞起点が生じている可能性が疑われるため適応となる。

問2

66歳の男性、血痰を主訴に受診。身長170cm、体重85Kg、白血球数4200、CRP 6.15mg/dl (0.00-0.14)、HbA1c 8.7%(4.6-6.2)、 β -D グルカン定量 22.0pg/ml(20.0以下)。胸部CT所見を示す。



適切な治療をひとつ選べ。

- a. 手術
- b. カルバペネム系抗生剤投与
- c. ステロイド投与
- d. 定位放射線照射
- e. 免疫チェックポイント阻害薬投与

正解：a

解説：病変は fungus ball を有する肺アスペルギルス症である。すでに血痰を認めており病巣の切除が望まれる状況である。