

レクチャーマラソン 1-6-1-G

胸部レントゲンの読み方

ABCs of reading a Chest X-ray

帝京大学ちば総合医療センター 根井 雄一郎

Yuichiro Nei, Teikyo University Chiba Medical Center

対象者 医師, 後期研修医 (卒後3年以上), 初期研修医 (卒後1-2年目), 学生

Target Doctor, Senior Resident (3+years after graduation), Resident (1-2 years after graduation), Medical student

このレクチャーは以下のような方々の読影スキルを上げることを目的としています

- ・胸部レントゲンの読み方に自信がない
- ・胸部レントゲンで陰影を指摘するのに自信が持てない
- ・胸部レントゲンで見つかった陰影をどのように表現したら良いのかわからない

胸部レントゲン写真は臨床の現場において最も触れる機会が多い画像検査で、非呼吸器専門医でも頻繁に読影を行っています。

しかし、カンファレンス等で提示された初見の胸部レントゲンをその場で自信を持って読影することができる方は結構少ないのではないのでしょうか。自己学習で短時間の間にレントゲン読影の基本を学び、スキルを向上させるのは困難で、多くの学生・医師は苦手意識を払拭できないまま臨床現場に出て『ここに影がある』というような表現でなんとかその場をやり過ごしているのではないのでしょうか。

本コースにおいて、胸部レントゲン読影の重要なポイントである型・基本的な解剖学的構造、陰影の表現方法、ちょっとしたテクニックを学ぶことで、皆さんの読影能力が向上することを願っています。

This lecture is intended for the participants such as:

- ・ A physician (medical student) who do not confidence in reading chest X-ray
- ・ A physician (medical student) who do not confidence in pointing out shadow in X-ray
- ・ A physician (medical student) who do not know how to express the shadow in X-ray

Chest X-ray is the most taken images in the clinical settings and non-respiratory physician often read it. I think there is a pretty small person who has confidence in reading the chest X-ray at the first look at the conference.

It is difficult to study the basics of the X-ray and improve the skills of reading it by self-learning in a short period of time. Some of the students and residents may try to disguise lack of knowledge to express the shadow by saying "there is the shadow".

I hope you will get the style of reading a chest X-ray and basics of anatomy, method of expression of shadow, and little technique and improve the skills of reading it through this course.