

ヌーン・レクチャーセッション 1-C2-2LS 日本語

Point-of-care Ultrasound ベットサイドでの超音波 肺エコーの基礎

Bedside lung ultrasound for the hospitalist

麻生飯塚病院総合診療科 吉野 俊平
 東京ベイ・浦安市川医療センター総合内科 山田 徹
 麻生飯塚病院総合診療科 江本 賢



吉野 俊平
Shumpei Yoshino

Shumpei Yoshino, General internal medicine at Aso Iizuka Hospital
 Toru Yamada, Department of Internal Medicine,
 Tokyo Bay Urayasu Ichikawa

Ken Emoto, Aso Iizuka Hospital



山田 徹
Toru Yamada



江本 賢
Ken Emoto

対象者 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 Senior resident (3+years after graduation)・Resident (1-2 years after graduation)・Medical student

超音波装置は小型化、画質の向上、価格の低下が進み、ベットサイドで広く使用されるようになりました。Point-of-care Ultrasound という考え方が注目され、世界中で広く受け入れられるようになりました。肺エコー診断も同様に重症患者の診療に用いられるようになりました。胸膜の動きと種々のアーチファクト画像の理解が進み、様々な病態が把握できます。本セミナーでは、レクチャーと動画を用いて呼吸系に問題を有する患者への肺エコーの利用方法を学びます。

Ultrasound devices, which have steadily become more compact, higher quality, and less expensive, have now come into wide use at patient bedsides. In recent years, the concept of point-of-care ultrasound has been widely accepted worldwide. Lung ultrasound has become widespread in the management of critically ill patients. Now, pulmonary parenchymal abnormalities can be diagnosed by understanding the imaged artifacts or in combination with sonographic findings. In this seminar, through the lecture with video, you will be able to understand the clinical application of lung ultrasound in the evaluation of the critical care patient with respiratory problems.