

Avis de Soutenance

Monsieur Thibaut MARKARIAN

Biologie-Santé - Spécialité Recherche Clinique et Santé Publique

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

Impact de l'échographie cardio-pulmonaire dans la prise en charge de patients critiques aux urgences

dirigés par Monsieur Pierre MICHELET et Monsieur Xavier BOBBIA

Soutenance prévue le **mardi 12 septembre 2023** à 14h00

Lieu : Faculté de la Timone

Salle : de visio

Composition du jury proposé

M. Pierre MICHELET	Hôpital de la Timone - APHM - MARSEILLE	Directeur de thèse
M. Karim TAZAROURTE	CHU Lyon - Hôpital Edouard Herriot	Rapporteur
Mme Anne-Laure FÉRAL-PIERSSENS	Hôpital Avicenne - Bobigny	Rapporteuse
M. Xavier BOBBIA	CHU Lapeyronie - Montpellier	Co-directeur de thèse
Mme Sandrine CHARPENTIER	CHU Toulouse Rangueil	Président
M. Bruno RIOU	CHU Pitié Salpêtrière - APHP	Examineur

Mots-clés : patients critiques,urgences,échographie pulmonaire,échographie,échocardiographie,

Résumé :

L'échographie clinique en médecine d'urgence doit désormais être considérée comme le 5e pilier de l'examen clinique. De nombreuses études ont montré sa pertinence diagnostique mais également pronostique. L'échographie cardio-pulmonaire, associant les résultats de l'échographie pulmonaire (EPP) à ceux de l'échocardiographie (ETT) présente un intérêt certain pour la prise en charge des patients critiques. Après avoir défini les principes de l'EPP et de l'ETT appliqués à la médecine d'urgence, nous décrivons l'impact de l'échographie cardio-pulmonaire dans le contexte de la détresse respiratoire aiguë et de l'état de choc. Les articles inclus dans ce texte s'intègrent dans chacun de ces chapitres. Enfin, des projets et perspectives seront présentés, tant les possibilités d'évolution dans ce domaine sont nombreuses, à l'image de la spécialité de médecine d'urgence.

LE DOYEN

Georges LEONETTI

Résumé

L'échographie clinique en médecine d'urgence doit désormais être considérée comme le 5^e pilier de l'examen clinique. De nombreuses études ont montré sa pertinence diagnostique mais également pronostique. L'échographie cardio-pulmonaire, associant les résultats de l'échographie pulmonaire (EPP) à ceux de l'échocardiographie (ETT) présente un intérêt certain pour la prise en charge des patients critiques. Après avoir défini les principes de l'EPP et de l'ETT appliqués à la médecine d'urgence, nous décrirons l'impact de l'échographie cardio-pulmonaire dans le contexte de la détresse respiratoire aiguë et de l'état de choc. Les articles inclus dans ce texte s'intègrent dans chacun de ces chapitres. Enfin, des projets et perspectives seront présentés, tant les possibilités d'évolution dans ce domaine sont nombreuses, à l'image de la spécialité de médecine d'urgence.

Mots clés : patients critiques, urgences, échographie pulmonaire, échographie, échocardiographie

Abstract

Emergency point-of-care ultrasound must now be considered as the 5th pillar to bedside physical examination. Many studies have shown its diagnostic but also prognostic relevance. Focused cardiopulmonary ultrasound, combining the results of lung ultrasound with those of echocardiography, is a valuable tool in the management of critical patients. After defining the principles of lung ultrasound and echocardiography in emergency medicine, we will describe the impact of cardiopulmonary ultrasound in the context of dyspnea and shock. The articles included in this text fit into each of these chapters. Finally, projects and perspectives will be presented, as the possibilities of evolution in this field are numerous, just like the specialty of emergency medicine.

Keywords : critical patients, emergency, lung ultrasound, ultrasound, echocardiography