

Pertinence et faisabilité de l'échographie thoracique dans l'évaluation de la dyspnée aiguë chez le patient âgé

Une étude prospective

A HACIL SFGG 09/11/2022

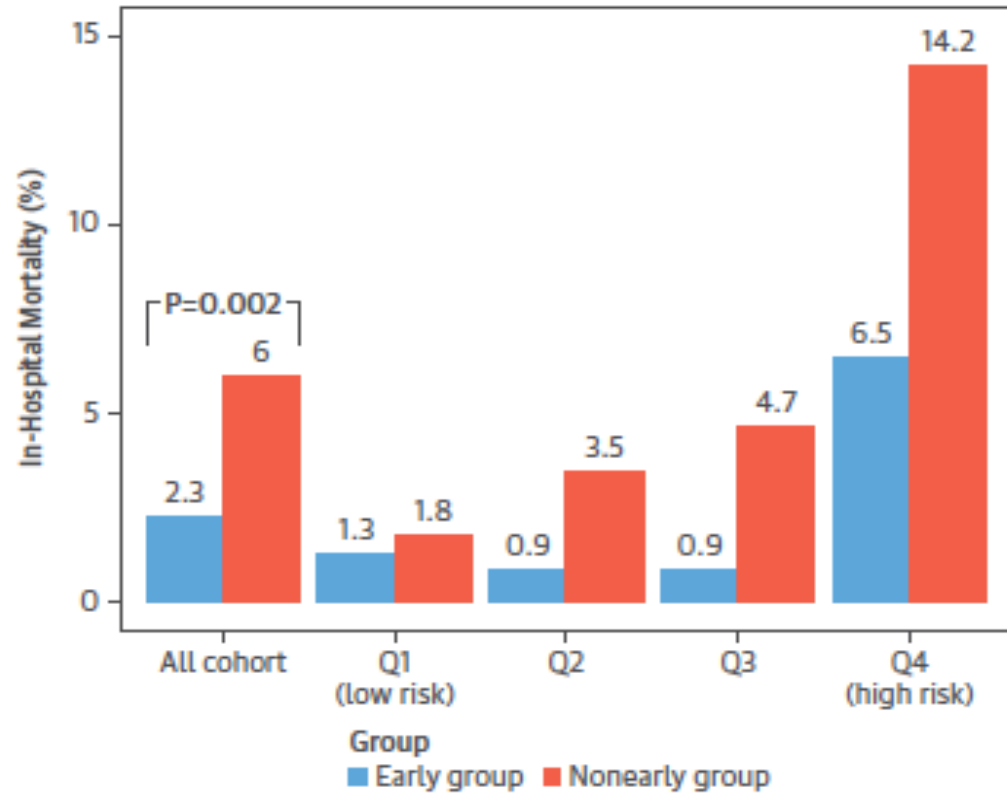
Déclaration de conflits d'intérêt

Aucun

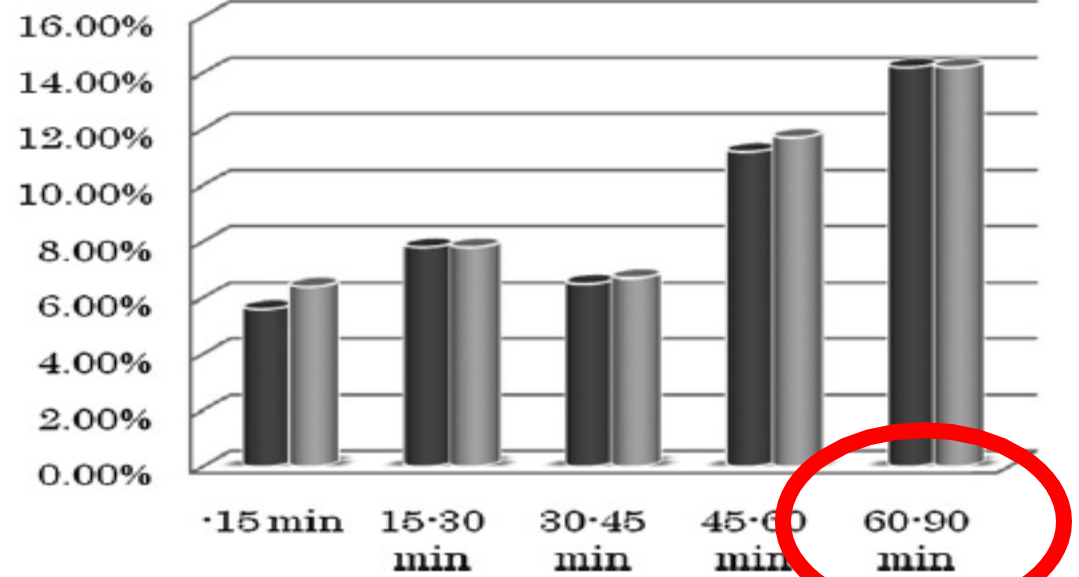
Contexte

- La dyspnée aiguë est l'une des causes les plus **fréquentes** d'admission.
- les représentations cliniques souvent **atypiques**.
- Echographie thoracique , outil simple et facile à réaliser
- l'approche diagnostique standard peut **retarder** le diagnostic et **altérer** le pronostic.

Pourquoi faut-il traiter vite !



B Transportation time



Objectif

- **Faisabilité** de l'échographie thoracique chez la personne âgée
- **Pertinence**
- **Raccourcissement** le temps nécessaire pour formuler un diagnostic et adapter la thérapeutique.

Méthode

- *Inclusion prospective*



- *Echographie thoracique (Pulmonaire, cardiaque, VCI)*

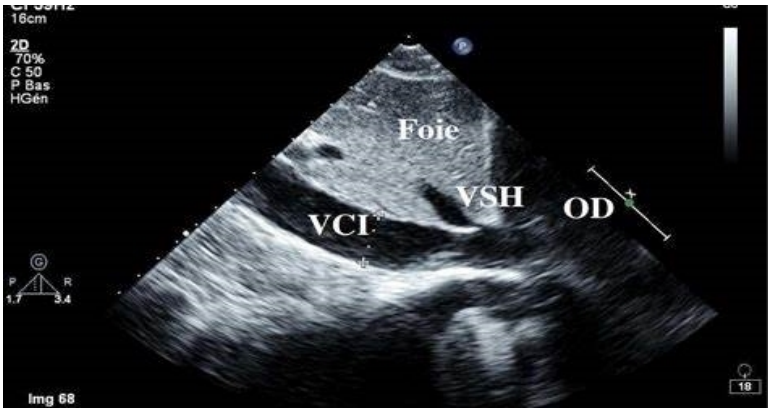
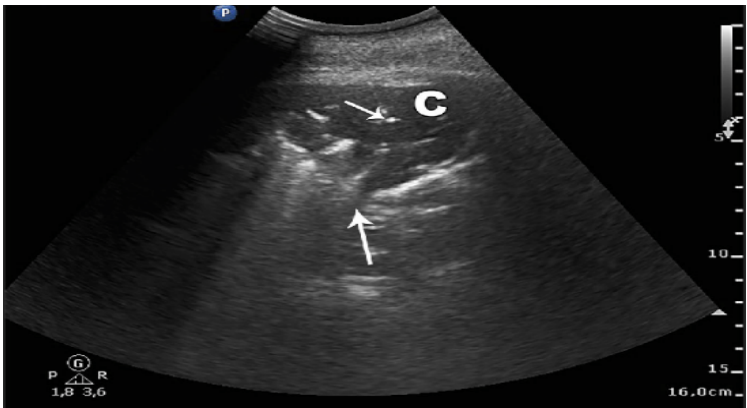
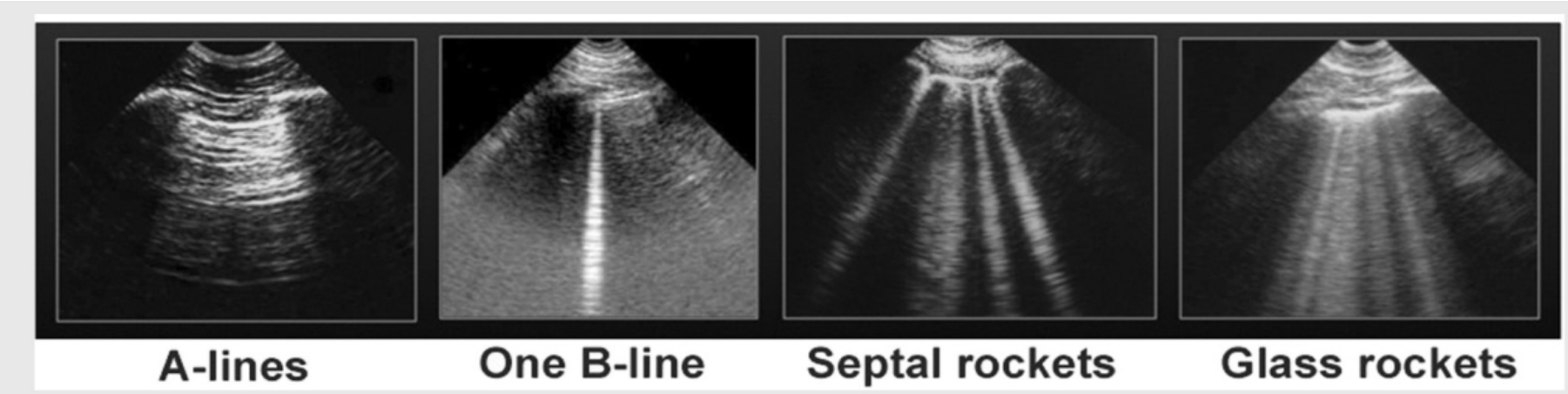


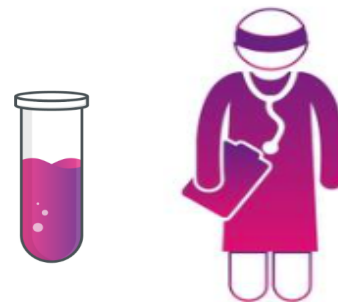
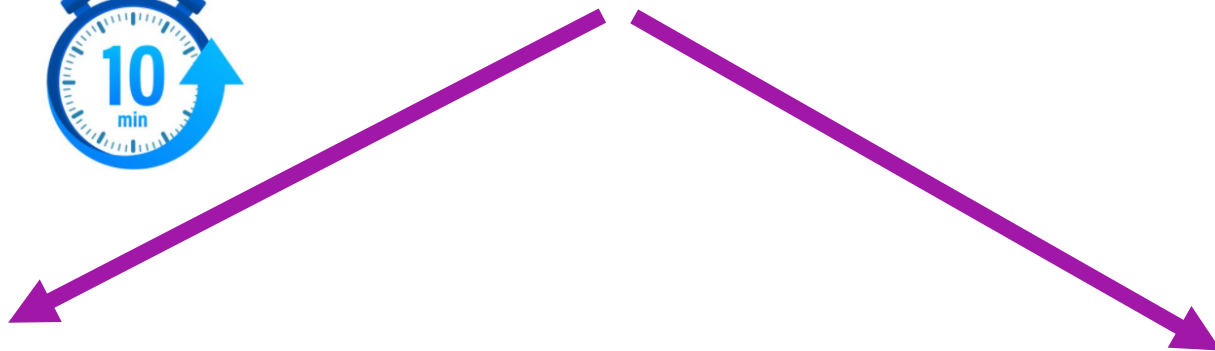
- *Enregistrer le temps de réalisation*



- *Comparaison du diagnostic échographique et diagnostic final*









Résultats

- **Concordance globale avec un Kappa = 0,85**
- **Temps moyen était de 10 minutes**
- L'âge moyen était de **88 ans**, 60% étaient âgés de plus de 85ans
- Les principaux diagnostics :
 - la décompensation cardiaque*
 - la pneumonie*
 - l'épanchement pleural*

Concordance (Kappa index)



Sensitivity



Specificity



Conclusion

- L'échographie thoracique constitue un moyen **fiable** et **rapide**
- **Raccourcir** le temps du diagnostic
- **Pas de retard** du traitement
- Au **chevet du patient** / pas de déplacement
- Pas de soin **d'examiner** ou **interroger** les patients
- **Pas d'irradiation**
- Outil simple, facile à réaliser
- Formation courte

Cette technique apparait essentielle dans les unités de gériatrie aigue.

...Merci