

DETECTION DE LA FIBROSE SIGNIFICATIVE DANS L'HEPATITE B CHRONIQUE : APPORT DE L'ELASTOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE.

Gharbi Mariem (1), Esseghaier Sonia (1), Mokbli Malek (1), Bizid Sondes (2), Arous Younes (1), ABDELLI Mohamed Nabil (2).

(1) Service de radiologie Hôpital Militaire Principale d'Instruction de Tunis.

(2) Service de Gastro-entérologie Hôpital Militaire Principale d'Instruction de Tunis.

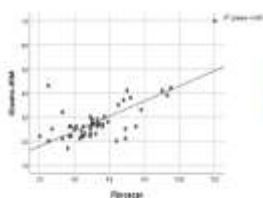
INTRODUCTION : L'élastographie par résonance magnétique (Elasto-IRM) est une technique innovante d'évaluation de la fibrose hépatique qui est en cours de validation.

OBJECTIFS : Evaluer les performances diagnostiques de l'élasto-IRM dans le diagnostic d'une fibrose significative chez les porteurs d'hépatite B chronique et Comparer ses résultats à ceux du Fibroscan®.

Matériels et méthodes:

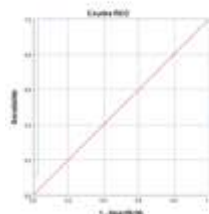
- Etude transversale et descriptive/ Recueil prospectif des données/ Durée : 8 mois.
- Patients porteurs de VHB : Fibroscan®/Elasto-IRM/± Biopsie hépatique si résultats non concluants du Fibroscan®.

Corrélation Elasto-IRM et Fibroscan



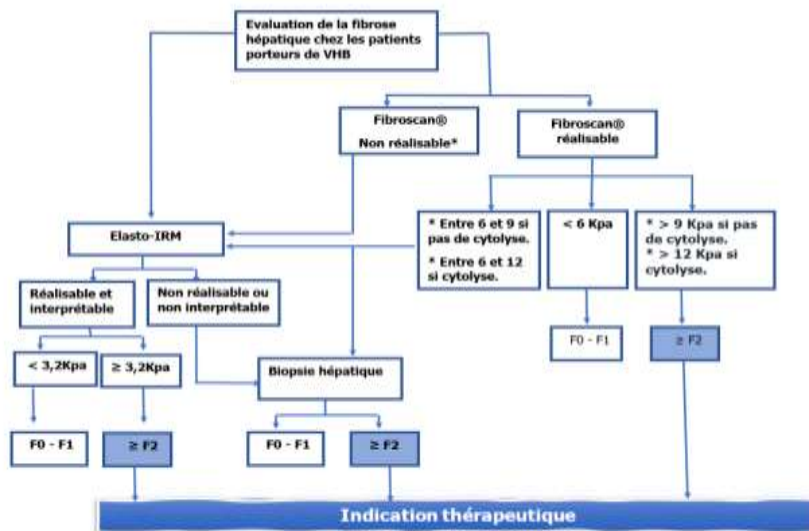
$r = 0,55 \quad p < 10^{-3}$

Performances diagnostiques de l'élasto-IRM



AUC: 0,97 $p < 10^{-3}$

Cut-Off	Se	Sp	VPP	VPN
3,2 Kpa	95%	97%	80%	96%



* Obésité morbide, non disponibilité d'une sonde adaptée, ascite de grande abondance ou de mauvaise fenêtre acoustique.

CONCLUSION : L'élasto-IRM s'avère un moyen performant dans l'évaluation de la fibrose hépatique et la détermination d'une fibrose significative au cours de l'hépatite B chronique.