

Un FIBROSCAN* à l'UCSA de Perpignan : bilan d'un an de faisabilité et de fonctionnement

A.J. REMY (1,2,3), Z ANDRIAVANO (1.2), S DAHMOUNI (1.3) O. RIOU (1.3). (1) Pôle Abdomen
Oncologie Santé Publique

(2) Unité de Consultations et de Soins Ambulatoires (UCSA)

(3) Service d'Hépatogastroentérologie et de Cancérologie Digestive

Hôpital Saint-Jean, Perpignan

Introduction :

La mesure de l'élastométrie impulsionnelle avec le FIBROSCAN* peut être utilisée en alternative à la ponction biopsie hépatique pour évaluer la fibrose hépatique. La prévalence des hépatites B et C est élevée en milieu carcéral (1-2). Les personnes alcoolodépendantes incarcérées sont en augmentation après des délits liés à la violence routière. L'UCSA de Perpignan dispose d'une consultation hebdomadaire d'hépatologie depuis 1999, avec environ 400 patients vus par an en moyenne. Depuis avril 2006, le service d'hépatogastroentérologie de l'Hôpital Saint-Jean de Perpignan et par extension l'UCSA (unité fonctionnelle hospitalière chargée des personnes détenues) dispose d'un FIBROSCAN* car ils appartiennent au même pôle. La colonne et la sonde se déplacent facilement et ont été amenés sur le site de l'UCSA toutes les 4 à 6 semaines pour faire 8 à 15 examens groupés.

L'objectif principal :

était d'évaluer la fibrose hépatique chez des patients atteints d'hépatite chronique virale B et C mais aussi chez les malades atteints d'hépatopathie alcoolique. Des comparaisons ont été faites entre la population globale et les détenus suivis à l'UCSA.

Résultats :

569 examens ont été réalisés d'avril 2006 à mars 2007, toujours par le même opérateur, dont 17% à l'UCSA. Le taux d'échec global était de 3%, 1% à l'UCSA.

Indications	population globale	détenus
Hépatite C	77%	82%
<i>Dont coinfection VIH</i>	12%	6%*
Hépatite B	7%	15%*
Alcoolisme	8%	3%
Autres indications	8%	0%

Quatre-vingt douze pour cent de la totalité des examens et 100% des examens réalisés à l'UCSA correspondaient à des indications usuelles du FIBROSCAN* : hépatites B et C, alcoolisme ; 31% des malades atteints d'hépatite C suivis à l'UCSA ont été traités, immédiatement après la

réalisation du FIBROSCAN*, après élimination d'une contre-indication somatique et avis psychiatrique.

Conclusions :

Le FIBROSCAN* est un outil indispensable dans le dépistage de la fibrose hépatique chez les personnes détenues. Son adaptation à la prise en charge quotidienne des personnes détenues apparaît évident, l'appareil pouvant être facilement déplacé d'un site hospitalier classique vers une UCSA et éviter des extractions pour biopsie hépatique vers l'hôpital et des prélèvements sanguins. Son utilisation doit être couplée à une consultation d'hépatologie sur site à l'UCSA afin de respecter les AMM des médicaments antiviraux, et de garantir une qualité de soins identique au milieu libre.

Références :

1. REMY AJ, SERRAF L, GALINIER A, HEDOUIN V, GOSSET D, WAGNER P and others POPHEC investigators. Treatment for hepatitis C in jailhouses is doable and successful: definitive data of first national french study (POPHEC). *Heroin Add & Rel Clin Probl* 2006, 8: 47-49.
2. REMY AJ et les UCSA de France. Amélioration du dépistage et du traitement de l'hépatite C en prison : Enquête comparative 2000-2003. *Presse Médicale* 2006, 35 (9) : 1249-1254