



Paris, le 19 janvier 2007

Communiqué

Samedi 20 janvier 2007 : Journée nationale Hépatites

Maladies du foie :

Le FibroScan®, une avancée majeure pour la prise en charge et le suivi des patients souffrants d'hépatites

La Haute Autorité de santé (HAS) publie aujourd'hui des recommandations sur la prise en charge des patients atteints de cirrhose, l'une des principales complications des hépatites. Ces recommandations conduisent à choisir en première intention, une méthode non invasive dont celle du FibroScan®. EchoSens se réjouit doublement de cette publication car elle permettra d'inscrire bientôt le FibroScan® à la nomenclature pour le diagnostic de cirrhose, en cas d'hépatite chronique C isolée, jamais traitée et sans comorbidité ; mais aussi parce que l'HAS annonce une réévaluation de ses travaux d'ici un an afin de prendre en compte « l'évolutivité du sujet ». En effet, de nombreuses études démontrent d'ores et déjà l'utilité clinique et la fiabilité du FibroScan® dans un champ plus large que celui étudié jusqu'à présent par la HAS (cf. infra « *Les applications du FibroScan® hors hépatites* »).

En l'espace de deux ans, le FibroScan® est devenu en France un outil incontournable pour le diagnostic de la fibrose hépatique et la surveillance de son évolution chez les patients déjà diagnostiqués, avec ou sans traitement. Ce dispositif médical innovant, offre une alternative totalement non-invasive à la biopsie pour quantifier la fibrose du foie. Elle utilise la technologie de l'élastographie ultrasonore impulsionnelle, développée par EchoSens™, dont la première application clinique concerne le foie. Il n'existe aujourd'hui aucune autre technologie similaire, totalement non invasive, pour quantifier la fibrose hépatique.

En pratique, cet examen totalement non-invasif, indolore et rapide, est souple d'utilisation pour le praticien et d'un grand confort pour les patients. Le patient évite ainsi un examen douloureux, la biopsie, qui était jusqu'alors le seul moyen d'évaluer la fibrose du foie. Les caractéristiques du FibroScan® ont permis de renforcer le dépistage et d'améliorer le diagnostic ainsi que le suivi des hépatites.

L'accès des patients au FibroScan®

Chaque région dispose aujourd'hui d'au moins un FibroScan® puisque tous les CHU de France en sont équipés, ainsi que bon nombre d'autres structures médicales. Les hépatologues libéraux ont également commencé à s'équiper. Au total aujourd'hui en France, ce sont plus de 70 FibroScan® qui sont accessibles aux patients. La fiabilité et la rapidité d'obtention des résultats rendent ce dispositif particulièrement intéressant pour les populations réfractaires aux examens médicaux. Les centres spécialisés de soins aux toxicomanes (CSST) voient dans cet outil totalement non invasif un moyen unique de sensibiliser leurs patients.

Les hépatites en France

En France, une personne sur 100 est concernée par le virus de l'hépatite C (VHC), mais la population est sous-diagnostiquée : 1 malade sur 2 ignore encore qu'il a une hépatite B ou C car l'infection passe le plus souvent inaperçue jusqu'à l'apparition des complications (cirrhose, cancer du foie...).

L'hépatite B évolue vers une forme chronique chez seulement un adulte sur dix, en revanche l'hépatite C, si elle guérit spontanément chez deux patients sur dix, devient chronique pour les huit autres.

L'hépatite C est par ailleurs la plus fréquente des hépatites chroniques virales chez les personnes atteintes par le VIH. En France, les patients infectés par le VIH sont aussi infectés par le VHC dans 24 % des cas et par le VHB dans 7 %*. La transmission par le sang commune aux deux virus explique cette fréquence.

Une nouvelle technologie issue de la recherche EchoSens™

Le principe de fonctionnement du FibroScan® repose sur une technologie mise au point par l'équipe de recherche d'EchoSens™ et dénommée élastographie ultrasonore impulsionnelle, qui couple l'imagerie sismique et les ultrasons. Une onde sismique de basse fréquence (50Hz) est provoquée à la surface de la peau et se propage jusqu'au foie. La vitesse de l'onde sismique est liée à la dureté de l'organe qu'elle traverse. Cette vitesse est mesurée par les ultrasons. La mesure obtenue permet de connaître la dureté du foie : plus le foie est dur, fibreux, plus la propagation de l'onde est rapide.

En pratique clinique, le degré de fibrose est un paramètre pronostic très important, son évaluation permet :

- d'estimer, au cours de l'infection par le virus de l'hépatite C, le risque de progression vers la cirrhose et intervient dans la décision de traiter ou non le patient ;
- de mettre en évidence l'existence d'une cirrhose et de modifier en conséquence la prise en charge du patient avec notamment la mise en place du dépistage de ses complications ;
- d'évaluer l'efficacité d'un traitement anti-fibrosant.

Les applications du FibroScan® hors hépatites

Outre les hépatites B et C, la consommation excessive d'alcool ou de drogues, le diabète et certaines maladies comme les maladies biliaires ou l'hémochromatose peuvent entraîner une fibrose hépatique. Le FibroScan® est donc également utilisé pour diagnostiquer et suivre l'évolution de la fibrose hépatique de ces pathologies.

Le FibroScan® offre un intérêt particulier pour les populations à risque qui doivent éviter les examens invasifs (hémophiles, transplantés...) et les patients qui refusent une biopsie. FibroScan® est enfin l'unique examen de suivi de la fibrose pré et post transplantation de foie au monde.

EchoSens™ : recherche et innovation au service des patients

Entreprise française créée en 2001 à Paris, EchoSens™ est une PME internationale spécialisée dans le matériel médical. L'entreprise est seule et unique détentrice du dispositif FibroScan® basé sur « l'élastographie ultrasonore impulsionnelle ».

EchoSens™ a révolutionné les pratiques cliniques des hépatologues en mettant à leur disposition un nouvel outil de diagnostic et de suivi, véritable alternative à la biopsie du foie.

EchoSens consacre une part importante de son activité à la Recherche afin de mettre au point de nouveaux dispositifs médicaux et d'ouvrir de nouvelles perspectives médicales afin de répondre aux besoins des médecins avec de nouvelles applications.

De même l'entreprise travaille en étroite collaboration avec les professionnels de la santé et les associations de patients pour faciliter le suivi thérapeutique des patients.

** comité stratégique du programme national hépatites virales – « Propositions d'actions pour renforcer le dépistage et la prévention et améliorer la prise en charge des hépatites B et C » - rapport de juillet 2005*

EchoSens™
Stéphanie De Agostini
T : 01 44 82 78 50
Communication@echosens.com
www.echosens.com

MEDIAL
Sylvie Courboulay
T : 01 53 83 81 55 / 06 86 80 88
6sylviecourboulay@medial-rp.com