

**Indications PBH****Recommandations pour la pratique clinique pour la réalisation de la ponction biopsie hépatique****VI. Quelles sont les indications pertinentes de la ponction biopsie hépatique ?****1. Les indications pertinentes**

L'indication de la biopsie hépatique doit être bien définie et le bénéfice pour le malade des renseignements escomptés par la biopsie doit dépasser le risque de l'examen. L'indication de la biopsie est appropriée quand une décision thérapeutique ou l'établissement d'un pronostic est susceptible d'être modifié par l'examen histopathologique. La biopsie n'est pas appropriée quand la décision thérapeutique ou l'établissement d'un diagnostic ne dépend pas des conclusions de l'examen histopathologique. En outre, la biopsie ne peut être effectuée que chez un malade informé et coopérant.

**2. Indications évolutives**

Certaines indications sont évolutives, en fonction a) de l'avancée des connaissances d'une pathologie ou b) de la découverte de marqueurs d'activité ou de fibrose hépatique.

Dans le cas de l'hémochromatose génétique, les indications ont été réduites depuis la découverte du gène. La biopsie est encore indiquée à visée pronostique lorsqu'il existe des marqueurs prédictifs de fibrose extensive chez les malades atteints d'hémochromatose génétique homozygote [136]. Dans le cas de certaines maladies hépatiques, l'intérêt de la biopsie hépatique pourrait encore se résumer à la recherche d'une fibrose extensive ou de cirrhose. C'est le cas de l'hépatite chronique B ou C.

La recherche de marqueurs de fibrogenèse fait l'objet de nombreux travaux. La mesure de l'acide hyaluronique sérique est l'un des marqueurs plus fiables [137-139]. Son intérêt doit encore être évalué pour améliorer la valeur prédictive positive du test.

Dans le cas de l'hépatite chronique C, une association entre le degré de la fibrose hépatique cliniquement significative et des marqueurs biologiques de cytolyse ou d'inflammation a été établie [140]. L'utilisation d'un tel score permettrait d'éviter jusqu'à 50 % des PBH. Son intérêt doit être confirmé sur une large population de malades et par comparaison aux marqueurs directs de fibrose (acide hyaluronique par exemple).

Ces approches combinant des marqueurs spécifiques de la fibrogenèse, et des marqueurs non spécifiques devraient permettre dans l'avenir de réduire encore les indications de la biopsie hépatique dans certaines maladies.