



## Traitement par radiofréquence des tumeurs du pancréas : *Master course* du Pr Marc BARTHET à l'hôpital Nord

**Mercredi 25 avril 2018**

Le 25 avril, à l'hôpital Nord (AP-HM), une trentaine de praticiens venus du monde entier viendront se familiariser avec une technique particulièrement innovante mise au point par l'équipe du **Pr Marc BARTHET**, au sein du **service de gastro-entérologie** du **Pr Jean-Charles GRIMAUD**.

« Cette technique, **la radiofréquence guidée sous endoscopie**, permet de détruire les tumeurs endocrines ou kystiques du pancréas. Ces dernières sont très fréquentes, puisqu'elles touchent **une personne sur 1 000** », souligne le Pr BARTHET, qui a récemment présenté cette nouvelle méthode dans plusieurs congrès internationaux.

Ce traitement mini-invasif, qui a l'avantage d'éviter au patient une intervention chirurgicale lourde, a été mis au point avec l'aide d'un ingénieur coréen de la société *Taewoong Medical*.

### Déroulement de l'intervention

Par endoscopie par voie orale, sous anesthésie locale, le chirurgien introduit une aiguille au cœur de la tumeur. Une fois en place, l'aiguille va délivrer **des ondes ultra-courtes qui vont détruire la tumeur en une dizaine de minutes, par radiofréquence**.

Le patient ne restera que **quelques jours en observation** à l'hôpital, sans avoir à subir les suites d'une intervention longue et complexe sous anesthésie générale.

### Des résultats spectaculaires

Pour tester cette technique à **l'échelon mondial**, l'équipe du Pr BARTHET vient de mener une étude prospective multicentrique, incluant 30 patients, en association avec l'IPC, l'hôpital St Joseph et l'hôpital Jean Mermoz à Lyon.

Conclusion : « Cette méthode donne de très bons résultats : « **88% des tumeurs endocrines et 69% des tumeurs kystiques sont détruites**, avec un faible taux de complications : 4% ».

Une **nouvelle étude prospective** est en préparation, cette fois sur le **cancer du pancréas**, en association avec un traitement de chimiothérapie.

*Le Master Course du 25 avril réunira des praticiens venus de 9 pays (France, Royaume Uni, République tchèque, Belgique, Corée, Hong Kong, Suède, Norvège, Iran). Il se déroulera en petits groupes qui pourront assister à plusieurs interventions en direct.*