



Hôpitaux de Lyon



Communiqué de presse
Mercredi 4 Juillet 2007

CANCER LOCALISE DE LA PROSTATE
**LES UROLOGUES AMERICAINS ENGAGENT LA VALIDATION
DU TRAITEMENT PAR ABLATHERM® HIFU**

Le Service d'Urologie de l'Hôpital Edouard Herriot (HEH) a tenu une conférence de presse en présence du Professeur David Crawford, éminent urologue américain, Chef de Service d'oncologie urologique à l'University of Colorado Health Sciences Center, venu se former à la technologie ABLATHERM® HIFU au sein du centre de référence, à Lyon,

A l'issue de cette formation dispensée par les leaders de la technique à HEH, les Docteurs Albert Gelet et François-Joseph Muret, le Pr Crawford fera partie de l'étude multicentrique aux Etats-Unis, impliquant 25 établissements d'urologie de renommée.). Homologué en Europe depuis 1999, avec à ce jour plus de 120 centres équipés dans le monde et plus de 13 000 patients traités, le traitement du cancer localisé de la prostate par Ablatherm®HIFU devrait obtenir la certification de la Food and Drug Administration (FDA) d'ici fin 2010,

Le lancement de l'étude américaine représente d'après lui un enjeu majeur pour la reconnaissance Outre-Atlantique de la technologie développée par la société française EDAP-TMS. «Avec 400 000 cas de cancers de prostate par an aux Etats-Unis, les américains sont très demandeurs de traitements alternatifs se différenciant de la radiothérapie, de la chirurgie ou de la brachythérapie» déclare le Pr David Crawford. "La simplicité d'utilisation de la technologie, l'excellence des résultats européens long terme et l'observation d'une qualité de vie mieux préservée des patients nous ont convaincu à participer à l'homologation d'Ablatherm®-HIFU aux Etats-Unis"

« Outre l'avantage d'être peu invasif et de ne pas utiliser les rayons, le traitement par Ablatherm®HIFU ne présente pas d'impasse thérapeutique comme la radiothérapie et offre la possibilité de répéter le traitement sans problème de dose maximum » souligne le Dr F.-J. Murat.

Face aux 40.000 cas annuels de cancers localisés de la prostate en France, la technologie HIFU représente indéniablement une avancée thérapeutique majeure, notamment pour les patients qui ne relèvent pas de la chirurgie et pour le retraitement après échec de la radiothérapie.

.../...

Contacts presse :

Sylvie BROMAN – 06.15.19.40.85 - SBROMAN@edap-tms.com

Sylvie PERRET – 06.70.61.09.25 – soleil@wanadoo.fr

Cette avancée s'inscrit dans la tendance d'une prise en charge localisée et moins invasive de l'organe, se substituant à la chirurgie radicale. "Comme observé dans l'évolution du traitement du cancer du sein chez la femme, après la fin de la mastectomie radicale « obligatoire », s'ouvre l'ère d'une solution alternative à la prostatectomie radicale systématique" ajoute le Pr Crawford.

Le principe du traitement :

L'efficacité de l'ABLATHERM® HIFU a rejoint celle des traitements de référence.

L'ABLATHERM®-HIFU, traitement non invasif, offre une alternative thérapeutique, sans radiation et sans chirurgie. Les résultats montrent une efficacité qui a rejoint ceux des traitements de référence, tout en conservant une meilleure qualité de vie.

Le traitement est fondé sur l'utilisation des Ultrasons Focalisés de Haute Intensité : les faisceaux convergent avec une extrême précision sur la zone ciblée, provoquant une élévation très brève de la température (de 80 à 90°C). Les tissus ainsi ciblés sont instantanément et définitivement détruits, tandis que les tissus environnants sont préservés, marquant en cela une différence radicale par rapport au traitement par rayons ionisants, beaucoup plus destructeur pour l'environnement tissulaire.

Une étude en cours de publication sur des patients traités à l'Hôpital Edouard Herriot de Lyon et en Allemagne montre que plus de 87% des patients traités en première intention observent une disparition du cancer de la prostate (sur un suivi moyen de 6,5 ans).

Une technologie française :

L'ABLATHERM®-HIFU est le fruit d'une collaboration étroite entre le Service d'Urologie de HEH,, de l'unité U556 de l'INSERM et du service d'urologie de Klinikum München en Allemagne. Son développement industriel a été réalisé par EDAPTMS,, société française spécialisée dans les appareils médicaux de haute technologie dans le domaine de l'urologie. Aujourd'hui, EDAP est leader mondial dans le domaine des ultrasons thérapeutiques et plus particulièrement dans la technologie HIFU (*High Intensity Focused Ultrasound*).

Contacts presse :

Sylvie BROMAN – 06.15.19.40.85 - SBROMAN@edap-tms.com

Sylvie PERRET – 06.70.61.09.25 – soleil@wanadoo.fr