LYON, France, le 3 Novembre, 2016 - EDAP TMS, le leader des ultrasons thérapeutiques, annonce aujourd'hui les résultats d'une étude multicentrique sur le traitement par HIFU du cancer localisé unilatéral de la prostate qui démontre des résultats oncologiques prometteurs associés à des effets secondaires faibles. Les résultats de l'étude ont été électroniquement publiés dans la prestigieuse revue médicale européenne « European Urology », l'étude sera par la suite publiée dans la version imprimée du journal.

L'étude prospective, indépendante et multicentrique conduite par l'Association Française d'Urologie (AFU) a été conçue pour évaluer le traitement HIFU (ultrasons focalisés de haute intensité) en Hémi-ablation (traitement de la moitié de la prostate où le cancer est localisé préservant le reste de la glande) comme un traitement de première intention pour les cancers unilatéraux et localisés de la prostate. Dans l'étude, 111 patients ont reçu un traitement focal en hémiablation par le dispositif médical appelé Ablatherm HIFU (1ère génération de machines HIFU fabriquées par EDAP TMS) dans 10 centres de traitement différents. Des biopsies de contrôle ont été effectuées un an après le traitement, 95% des patients ont montré l'absence de cancer dans le lobe traité.
L'étude révèle aussi de très faibles effets secondaires avec une continence préservée pour 97% des patients un an plus tard et une fonction érectile préservée pour 78% des patients. Aucune diminution significative de la qualité de vie des patients n'a été observée à 12 mois et le taux de survie sans traitement radical à 2 ans est de 89% (ce qui signifie que seulement 11% des patients ont subi une intervention chirurgicale ou une radiothérapie).

Pascal Rischmann, chef du département d'urologie de l'hôpital universitaire de Rangueil à Toulouse et auteur principal de l'étude a déclaré: «Cette étude soutenue par l'Association Française d'Urologie est fondée sur l'intérêt pour la thérapie focale et démontre son rôle dans

la gestion du cancer de la prostate basée sur la préservation de la qualité de vie et de l'efficacité. J'ai longtemps pensé que l'HIFU était une modalité d'ablation idéal
e
pour la thérapie focale et cela est corroboré par les résultats de l'étude ".

Marc Oczachowski, PDG d'EDAP TMS a ajouté : « cette étude focale par HIFU et ses résultats cliniques prometteurs confirment l'HIFU comme une véritable alternative pour certains patients atteints du cancer de la prostate. Lorsque ces patients veulent éviter la chirurgie ou la radiothérapie mais se sentent inconfortables avec la surveillance active de leur cancer, le traitement partiel par HIFU semble être un bon compromis entre ces deux options extrêmes. Ceci est une réelle opportunité pour EDAP TMS de démontrer la supériorité de la technologie HIFU.
»