Démonstration de l'efficacité de l'Echopulse® dans le traitement des nodules thyroïdiens bénins

· Efficacité de l'ablation prouvée par la réduction significative du volume des nodules thyroïdiens après 3 à 6 mois de suivi

· Procédure bien tolérée préservant l'intégrité de la peau et la fonction thyroïdienne

· Résultats obtenus après une seule session de traitement et avec une efficacité accrue dans les nodules moins vascularisés

Malakoff - France, le 16 mars 2015 - THERACLION (Alternext, FR0010120402 - ALTHE, éligible au dispositif PEA-PME), société spécialisée dans l'équipement médical innovant dédié à l'échothérapie, annonce aujourd'hui les résultats publiés en m ars 2015 dans Radiology et dans le Journal of Therapeutic Ultrasound sur l'évaluation à moyen-terme de la réduction du volume nodulaire de nodules thyroïdiens traités avec l'Echopulse® :

· Radiology : US-guided High-Intensity Focused Ultrasound Ablation of Benign Solid Thyroid Nodules: Initial Clinical Outcomes . L'étude est accessible en ligne : http://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/radiol.15141492

· Journal of Therapeutic Ultrasound : Volume reduction of benign thyroid nodules three months after a single treatment with High Intensity Focused Ultrasound (HIFU)
.
La publication est
accessible en ligne :
http://www.jtultrasound.com/content/3/1/4/abstract

Ces études - la première menée sur 20 nodules thyroïdiens bénins et la seconde sur 10 nodules thyroïdiens bénins - ont été réalisées et évaluées par le Professeur Roussanka Kovatcheva, MD, PhD, et son équipe (Département de la Thyroïde et des Désordres Métaboliques Osseux, Hôpital Universitaire d'Endocrinologie, Sofia, Bulgarie) et par le Docteur Huedayi Korkusuz, Professeur Agrégé et membre de l'équipe du Professeur Grünwald (Département de Médecine Nucléaire et Centre Allemand de Thermoablation des Nodules Thyroïdiens, Hôpital Universitaire Goethe, Francfort, Allemagne). La mesure du volume nodulaire a été évaluée chez tous les patients avant le traitement par Echopulse® et à la fin de la période de suivi (entre trois et six mois).

L'article publié dans la prestigieuse revue américaine Radiology, montre que les très bons résultats de l'Echopulse® en postopératoire ont été confirmés par une évaluation à moyen terme des volumes nodulaires. En effet, les patients traité
s
avec l'Echopulse®
ont montré
:

· Une réduction moyenne significative du volume des nodules thyroïdiens de 48,7% six mois après la procédure (p