



Theraclion et l'investigateur principal présentent les résultats préliminaires sur l'échothérapie dans le traitement des varices

Ces résultats portent sur la première étude mondiale sur le traitement par ultrasons focalisés de haute intensité de l'incompétence des veines superficielles et perforantes des membres inférieurs.

Malakoff - FRANCE, 15 Novembre 2017 - THERACLION (Euronext Growth, FR0010120402 - ALTHE éligible au dispositif PEA-PME), société spécialisée dans l'équipement médical innovant dédié à l'échothérapie et l'investigateur principal, Alfred Obermayer, MD, chirurgien vasculaire à l'hôpital St. Joseph de Vienne, et directeur de l'Institut Karl Landsteiner pour la phlébologie fonctionnelle de Melk en Autriche, ont présenté les résultats préliminaires de la première étude clinique sur le traitement de l'incompétence des veines superficielles et perforantes des membres inférieurs par l'échothérapie de Theraclion (utilisant des Ultrasons Focalisés de Haute Intensité ou HIFU). Le Dr. Obermayer fait état des éléments suivants :

- L'essai recrutera 35 patients qui seront suivis pendant 3 mois après la procédure. Le but de l'essai est d'évaluer la faisabilité, l'abolition du reflux sanguin, la facilité d'utilisation, la préférence du patient, la tolérabilité et la sécurité de l'échothérapie.
- Pour tous les patients traités dans l'étude, la procédure a pu être réalisée et aucune procédure n'a été interrompue ou annulée pour des raisons techniques ou médicales liées au traitement.
- La plupart des cas étaient des patients atteints de maladie veineuse chronique avec de longs antécédents de traitement (incluant des chirurgies et des traitements endoveineux), présentant des ulcères actifs ou cicatrisés, des troubles cutanés sévères, des symptômes veineux significatifs, un IMC élevé et ayant majoritairement plus de 50 ans.
- Contrairement aux autres méthodes thermiques, endoveineuses, aucune analgésie n'a été administrée aux patients avant, pendant et après les traitements.
- Aucun effet secondaire significatif n'a été signalé pendant le traitement et la période de suivi (aucune brûlure de la peau, altération de la peau, ecchymose, érythème ou œdème n'étaient présents pendant et après l'intervention).
- Tous les patients étaient satisfaits de la procédure.

Plusieurs exemples de traitements réussis ont été présentés, y compris des veines saphènes accessoires antérieures incompétentes, des récidives à l'aîne et des veines perforantes, ne montrant aucun reflux sanguin après traitement par échothérapie.

"Les résultats préliminaires sont très prometteurs avec l'absence d'événements indésirables significatifs", déclare David Caumartin, directeur général de Theraclion. "Notre espoir est d'offrir une nouvelle option non-invasive pour le nombre croissant de patients souffrant de maladie veineuse chronique (MVC). Beaucoup de ces patients, en particulier dans la maladie récurrente ou la présence d'ulcère actif, ne répondent pas bien aux traitements chirurgicaux ou endoveineux existants. "

Le replay du webcast est disponible sur le site internet de Theraclion sur www.theraclion.com.



Alfred Obermayer, M.D., est chirurgien en chef à l'hôpital St. Joseph de Vienne en Autriche et directeur de l'Institut Karl Landsteiner pour la phlébologie fonctionnelle à Melk, en Autriche. Sa pratique clinique est spécialisée dans le traitement de la pathologie veineuse. Le Dr. Obermayer est chirurgien de formation et est expert, depuis plus de 15 ans, en pratiques chirurgicales impliquant des procédures thermiques - radiofréquence, laser, vapeur, ainsi que la sclérothérapie (injection d'un produit sclérosant dans la veine) et divers traitements contre les ulcères de la jambe. Ses principaux intérêts de recherche comprennent le traitement par ultrasons focalisés des veines superficielles et perforantes, et la méthode dite de « sourcing » qui permet de mettre en évidence les veines incompetentes. Il a publié en tant qu'auteur principal dans le *Journal of Vascular Surgery*, et le *European Journal of Endovascular Surgery*. Il est l'un des experts qui définit les directives thérapeutiques pour la *Society for Vascular Surgery* et l'*American Venous Forum*.

À propos de Theraclion

Theraclion est une société française spécialisée dans l'équipement médical de haute technologie utilisant les ultrasons thérapeutiques. S'appuyant sur les technologies les plus avancées, Theraclion conçoit et commercialise une solution innovante d'échothérapie, l'Echopulse®, qui permet le traitement des tumeurs par Ultrasons Focalisés sous guidage échographique. Theraclion est certifiée ISO 13 485 et a reçu le marquage CE pour l'ablation non invasive des adénofibromes du sein et des nodules thyroïdiens. Localisée à Malakoff, près de Paris, Theraclion rassemble une équipe de 35 personnes dont 50% sont dédiées à la R&D et aux essais cliniques.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous rendre sur le site internet de Theraclion : www.theraclion.com

Theraclion est cotée sur Euronext Growth Paris
Éligible au dispositif PEA-PME
Mnémonique : ALTHE – Code ISIN : FR0010120402



Contacts :

Theraclion

David Caumartin
Directeur Général

Tel.: +33 (0)1 55 48 90 70

david.caumartin@theraclion.com

Kalima

Relations Presse
Sarah Hachemi

Tel.: + 33 (0)1 42 21 56 36

shachemi@kalima-rp.fr