



THERACLION annonce la présentation des premiers résultats de sa stratégie de lutte contre le cancer du sein

Premiers résultats encourageants sur l'essai combiné avec l'immunothérapie présentés lors de la réunion de l'ASCO-SITC à San Francisco

Malakoff - FRANCE, 24 Janvier 2018 - THERACLION (Euronext Growth, FR0010120402 – ALTHE éligible au dispositif PEA-PME), société spécialisée dans l'équipement médical innovant dédié à l'échothérapie, annonce aujourd'hui que le Dr Patrick M. Dillon, MD, Centre Médical UVA, Charlottesville, Etats-Unis, investigateur principal de l'essai combiné échothérapie / immunothérapie a présenté ses données au Symposium clinique d'immuno-oncologie lors du congrès de l'ASCO (société américaine d'oncologie clinique) - STIC (Société pour l'immunothérapie du cancer) (<https://immunosym.org>), le 25 janvier à San Francisco, USA.

Avec 252 710 nouveaux cas de cancer du sein aux États-Unis en 2017, le cancer du sein est le cancer le plus fréquent (à l'exception des cancers de la peau autres que les mélanomes). Il constitue la deuxième cause de décès par cancer, avec 40 000 décès par an et est la principale cause de décès chez les femmes âgées de 40 à 55 ans.

Le Poster scientifique présenté au congrès détaille la logique de l'étude thérapeutique combinée : les ultrasons focalisés constituent une thérapie d'ablation partielle qui induit la production des protéines de choc thermique (HSP), la libération de cytokines, des mécanismes cellulaires induisant l'activation des cellules T et la reconnaissance des antigènes tumoraux. Il a été démontré que les ultrasons focalisés peuvent rendre visibles les antigènes tumoraux et induire leur présentation aux cellules dendritiques, agissant ainsi comme un auto-vaccin. Le pembrolizumab (PBZ) est un anticorps anti PD-1 utilisé dans divers cancers solides pour augmenter l'activité des lymphocytes T. L'étude cherche à démontrer que la combinaison de ces deux modalités peut entraîner une infiltration des cellules T dans les tumeurs du sein ainsi que des réponses immunitaires systémiques.

“Avec seulement 22% de survie à 5 ans, il n'y a pas de traitement curatif pour les femmes au stade IV de la maladie - explique Michel Nuta, Directeur Médical Theraclion, “l'immunothérapie apporte un nouvel espoir pour d'autres types de cancer mais n'est pas très efficace dans le cancer du sein. Le système immunitaire ne reconnaît pas la plupart des cellules tumorales des cancers du sein comme étant "étrangères". La majorité des cancers du sein n'active pas les globules blancs. C'est ce que l'échothérapie peut changer en déclenchant une réponse immunitaire rapide et localisée en réponse à l'endommagement des cellules, amenant au recrutement de globules blancs qui infiltreront la tumeur. L'immunothérapie peut alors supprimer le signal chimique d'autoprotection des tumeurs, permettant aux lymphocytes de l'attaquer.”

“Je suis ravi d'avoir conçu cette étude pilote qui associe une thérapie par ultrasons focalisée au pembrolizumab pour les femmes atteintes d'un cancer du sein métastatique, car elle a le potentiel d'enrichir la connaissance thérapeutique du cancer sur les réponses immunes locales et systémiques.” explique le Dr. Dillon. "J'ai bon espoir que nous observerons certains avantages cliniques ainsi que les effets immunitaires de ces thérapies. L'étude étant une étude pilote, nous espérons être en mesure de tirer des conclusions sur la sécurité et l'activité immunitaire de cette association des ultrasons focalisés avec le pembrolizumab.”

La phase I de l'essai clinique recrute activement des patients :

- 4 patientes sont recrutées à ce jour.
- Aucun sujet d'inquiétude à ce jour en ce qui concerne les ablations partielles de tumeurs par ultrasons en association avec le pembrolizumab.
- Les effets secondaires les plus fréquents se limitent à une douleur dans la zone d'ablation, à la fatigue, aux nausées et à la dyspnée.

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
Marie Vasseur
Tel.: + 33 (0)1 42 21 56 36
mvasseur@kalima-rp.fr