



UNE NOUVELLE PUBLICATION CONFIRME L'IMPORTANCE DE L'ENDOMICROSCOPIE PAR AIGUILLE DANS LA CARACTÉRISATION DES KYSTES PANCRÉATIQUES

L'analyse rétrospective de la population de l'étude CONTACT-1 définit des critères solides pour différencier les lésions kystiques pancréatiques

Paris, le 21 octobre 2015 – Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, FR0010609263, éligible PEA-PME/PMI), inventeur de Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser, annonce aujourd'hui que la revue à comité de lecture, Surgical Endoscopy, a publié un nouvel article soulignant les bénéfices de l'endomicroscopie confocale laser par aiguille (nCLE) pour la caractérisation des différents types de kystes pancréatiques.

Le groupe d'investigateurs-endoscopistes de l'étude CONTACT-1 et leurs anatomo-pathologistes ont défini rétrospectivement de nouveaux critères permettant de caractériser pour la première fois les kystes malins et les pseudokystes. Ils ont également confirmé les caractéristiques des kystes bénins séreux publiées en début d'année. Cette analyse rétrospective a porté sur 33 patients suivis pendant une année et a ciblé le diagnostic des lésions kystiques pancréatiques uniques à l'aide du Cellvizio. Des endoscopistes indépendants ont validé ces critères avec un accord intra-observateurs significatif ($\kappa = 0,72$).

Ces résultats montrent de bonnes sensibilité et spécificité pour trois catégories de kystes (respectivement 69% et 100% pour les kystes séreux, 91% et 95% pour les kystes mucineux et 43% et 100% pour les pseudokystes).

Selon les auteurs, « *le développement des techniques nCLE pour le diagnostic des kystes pancréatiques, et en particulier la grande spécificité observée dans l'ensemble de nos données, peut avoir des conséquences majeures dans la prise en charge des patients. Dans les cas nécessitant une intervention chirurgicale (par exemple pour les kystes qui présentent un potentiel malin, essentiellement les cystadénomes mucineux), celle-ci doit avoir lieu le plus rapidement possible*

 ».

Le Docteur Bertrand Napoléon, de l'Hôpital Privé Jean Mermoz de Lyon, souligne l'importance de l'identification des kystes bénins avec un tel niveau de fiabilité : « *Si le kyste est considéré comme ne présentant aucun potentiel malin (kyste séreux), il est essentiel d'obtenir à un stade précoce un diagnostic spécifique car cela permet d'éviter des examens inutiles et répétés, d'exclure des coûts et des retards supplémentaires, ainsi que des interventions chirurgicales inutiles associées à une morbidité et à une mortalité élevées* ».

« *Ces résultats supplémentaires de notre étude pilote CONTACT-1 confirment les bénéfices du Cellvizio dans la prise en charge des patients souffrant de lésions kystiques pancréatiques grâce à une identification rapide et précise de leur nature, pour éviter les traitements inadaptés que subissent chaque année de nombreux patients. Par ailleurs, le recrutement de l'étude sponsorisée CONTACT 2 atteindra, comme prévu, les 200 patients avant la fin de l'année. Nous ferons très prochainement le point sur l'avancée et les enjeux de cette étude importante* », déclare Sacha Loiseau, Fondateur et Directeur général de Mauna Kea Technologies.

Référence de la publication : Napoleon B, Lemaistre AI, Pujol B, Caillol F, Lucidarme D, Bourdariat R, Morellon-Mialhe B, Fumex F, Lefort C, Lepilliez V, Palazzo L, Monges G, Poizat F, Giovannini M. In vivo characterization of pancreatic cystic lesions by needle-based confocal laser endomicroscopy (nCLE): proposition of a comprehensive nCLE classification confirmed by an external retrospective evaluation. Surg Endosc. 2015 Oct 1.

**À propos de Mauna Kea Technologies**

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux dont la mission est de protéger la vie des patients en permettant aux médecins et aux chirurgies de prendre de meilleures décisions grâce à une visualisation directe au niveau cellulaire. Le produit phare de la Société, le Cellvizio, a reçu des accords de commercialisation pour une large gamme d'applications dans plus de 40 pays dont les États-Unis, l'Europe, le Japon, la Chine, le Canada, le Brésil et le Mexique.

Pour plus d'informations sur Mauna Kea Technologies, visitez www.maunakeatech.fr

Mauna Kea Technologies

Eric Cohen

Vice President Finance

Tél. : +33 (0)1 70 08 09 70

investor-vpf@maunakeatech.com

France & Europe

NewCap - Investor Relations | Strategic Communication

Florent Alba / Pierre Laurent

Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94

maunakea@newcap.fr