

## Mauna Kea Technologies annonce une nouvelle étude démontrant une réduction significative des coûts cliniques grâce au diagnostic des kystes pancréatiques bénins avec Cellvizio®

*Réduction de 23% du nombre d'interventions chirurgicales et de 14% des coûts cliniques*

Paris et Boston, le 11 octobre 2017 – 17h45 – Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, OTCQX : MKEAY) inventeur de Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser, annonce aujourd'hui la publication d'une nouvelle étude démontrant le potentiel de réduction substantielle des coûts cliniques en France grâce à l'utilisation de Cellvizio dans le diagnostic des kystes pancréatiques.

L'étude, intitulée « *A Health Economic Evaluation Of Needle-Based Confocal Laser Endomicroscopy For The Diagnosis Of Pancreatic Cysts* », a été publiée le 9 octobre 2017 dans **Endoscopy International Open**, revue scientifique en accès libre spécialisée dans l'endoscopie gastro-intestinale. Cette étude a été réalisée sous la direction de Claude Le Pen, Professeur d'économie de la santé à l'Université Paris-Dauphine.

L'étude évalue l'intérêt économique du diagnostic des kystes bénins au moyen de l'endomicroscopie confocale par aiguille de ponction (EUS-FNA+nCLE), par rapport à la ponction-biopsie guidée sous échoendoscopie (EUS-FNA) qui est aujourd'hui la méthode de référence. Plusieurs essais cliniques ont montré que la visualisation en temps réel de types spécifiques de cellules par biopsie optique grâce au Cellvizio permet un diagnostic plus sûr et plus précis.

Le Professeur Le Pen a mesuré l'intérêt de l'utilisation du Cellvizio en termes de coût total des procédures et des hospitalisations valorisées aux tarifs publics et privés. Cette évaluation a été réalisée du point de vue du payeur public en retenant les tarifs des nomenclatures officielles de l'Assurance maladie. L'étude démontre que la ponction à l'aiguille fine associée au Cellvizio permet de réaliser d'importantes économies en réduisant le risque d'erreur de diagnostic grâce à une meilleure précision, à savoir:

- Une réduction de 23% du nombre total d'interventions chirurgicales, associée à une réduction des coûts cliniques de 13% (secteur public) et 14% (secteur privé) ;
- Une réduction du nombre d'interventions chirurgicales permettant de sauver la vie de 4 patients sur 1 000.

« *La biopsie optique associée à la méthode traditionnelle de diagnostic constitue un scénario intéressant dans le système de santé français, pour lequel une procédure d'appoint peut permettre une baisse des coûts significative.* » Commente le Pr. Le Pen, « *Cependant, ce scénario n'est pas encore couvert par un remboursement. Il importe de souligner que la baisse des coûts est liée à l'amélioration des soins cliniques pour les patients, ce qui constitue un argument décisif supplémentaire en faveur de l'adoption du Cellvizio pour la prise en charge diagnostique des kystes pancréatiques* ».

L'évaluation médico-économique du Cellvizio réalisée par le Professeur Le Pen prend uniquement en compte la procédure de diagnostic, la réduction correspondante du taux d'intervention chirurgicale et les coûts liés à l'intervention clinique et à l'hospitalisation. Cette analyse sous-évalue donc les économies induites par l'amélioration du diagnostic des kystes bénins puisqu'elle ne tient pas compte des économies supplémentaires qui devraient être générées par la diminution du nombre de procédures de diagnostic répétées et d'examens de contrôle ultérieurs, par la réduction du nombre de ré-hospitalisations et le traitement à long terme requis après une duodéno pancréatectomie (opération de Whipple) ou pancréatectomie gauche.

« *Mauna Kea Technologies se donne pour mission d'éliminer les incertitudes dans le diagnostic et le traitement* », ajoute Sacha Loiseau, Fondateur et Directeur Général de Mauna Kea Technologies. « *Pour la première fois dans les kystes pancréatiques, cette étude démontre l'intérêt clinique et économique de l'utilisation du Cellvizio pour améliorer la précision du diagnostic. Nous espérons que cette étude permettra de faire évoluer les soins prodigués aux patients et d'apporter aux praticiens une plus grande certitude sur le diagnostic et le traitement* ».

**À propos de Mauna Kea Technologies**

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux dont la mission est d'éliminer les incertitudes liées aux diagnostics et aux traitements grâce à une visualisation directe des tissus au niveau cellulaire, la « biopsie optique ». 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](http://www.maunakeatech.fr)

**Avertissement**

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Mauna Kea Technologies et à ses activités. Mauna Kea Technologies estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de base de Mauna Kea Technologies enregistré par l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 31 mai 2017 sous le numéro D.17-0574 et disponible sur le site internet de la Société ([www.maunakeatech.fr](http://www.maunakeatech.fr)), ainsi qu'à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Mauna Kea Technologies est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Mauna Kea Technologies ou que Mauna Kea Technologies ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Mauna Kea Technologies diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives. Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de Mauna Kea Technologies dans un quelconque pays.

**Etats-Unis**

Zack Kubow / Lee Roth

The Ruth Group

646-536-7020 / 7012

[zkubow@theruthgroup.com](mailto:zkubow@theruthgroup.com) [lroth@theruthgroup.com](mailto:lroth@theruthgroup.com)**U.S. Media**

Kirsten Thomas

The Ruth Group

508-280-6592

[kthomas@theruthgroup.com](mailto:kthomas@theruthgroup.com)**France et Europe**

NewCap – Relations Investisseurs

Florent Alba

01 44 71 94 94

[maunakea@newcap.eu](mailto:maunakea@newcap.eu)