

Mauna Kea Technologies annonce la publication dans *Surgical Endoscopy* des résultats positifs d'un essai clinique multicentrique prospectif américain sur la détection de l'œsophage de Barrett avec Cellvizio®

Les résultats de l'étude menée par 8 centres non académiques sont publiés en ligne dans Surgical Endoscopy, le journal officiel de la SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons).

Paris et Boston, le 26 Septembre 2018 – 17h45 (heure de Paris) - Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, inventeur de Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser par minisonde et par aiguille (pCLE/nCLE), annonce aujourd'hui la parution d'une nouvelle [publication](#) dans le domaine de l'endoscopie digestive, portant sur les résultats positifs de l'utilisation de Cellvizio dans le dépistage et la surveillance de l'œsophage de Barrett. L'article, intitulé "*Real-time diagnosis of Barrett's œsophagus: a prospective, multicenter study comparing confocal laser endomicroscopy with conventional histology for the identification of intestinal metaplasia in new users,*" souligne une bien meilleure sensibilité de l'endomicroscopie confocale par minisonde pour la détection de l'œsophage de Barrett que le protocole de Seattle, aujourd'hui considéré comme le protocole standard.

Le Dr Severson, MD, FACS, codirecteur, Minnesota Reflux and Heartburn Center et ses co-investigateurs ont conclu dans leur publication que « La surveillance du reflux gastro-œsophagien pathologique (RGO) est essentielle puisque l'œsophage de Barrett est associé à un risque accru de cancer de l'œsophage. [...] L'endomicroscopie confocale par minisonde est beaucoup plus sensible dans la détection de l'œsophage de Barrett que le protocole de Seattle, qui laisse une majorité de l'épithélium sans examen. Dans l'ensemble, l'endomicroscopie confocale par minisonde constitue une avancée prometteuse dans la détection de l'œsophage de Barrett, qui permettra probablement une meilleure identification des personnes à risque d'adénocarcinome œsophagien, même si elle est effectuée par des utilisateurs novices. »

Menée sur 172 patients dans 8 centres, l'étude a permis d'obtenir les principaux résultats suivants :

- Les utilisateurs novices de l'endomicroscopie confocale par minisonde ont identifié plus du double de patients atteints de métaplasie intestinale (ou œsophage de Barrett) qu'avec le protocole de Seattle : 99 vs 46. Ce résultat est statistiquement très significatif ($p < 0,0001$);
- Un examen sur les résultats discordants entre le Cellvizio et les biopsies, mené à l'aveugle par un expert, a permis de confirmer que l'œsophage de Barrett détecté à l'aide du Cellvizio était bien présent chez 56 des 61 patients ayant présenté des biopsies négatives ;
- Aucune différence statistiquement significative entre les utilisateurs novices de l'endomicroscopie confocale par minisonde et les experts n'a été relevée.

« Cette étude est publiée à un moment où le lien entre le reflux gastro-œsophagien, l'œsophage de Barrett et le cancer de l'œsophage fait l'objet d'une large publicité par les sociétés professionnelles de gastroentérologie. L'étude démontre l'applicabilité générale de l'endomicroscopie confocale par minisonde à la surveillance œsophagienne de routine », commente Sacha Loiseau, Ph.D., directeur Général et co-fondateur de Mauna Kea Technologies. « Cette publication est une validation supplémentaire de la sensibilité supérieure du Cellvizio dans la détection de l'œsophage de Barrett par rapport au protocole standard et du progrès majeur que cela représente en termes d'identification des individus à risque d'adénocarcinome œsophagien. »

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)



États-Unis

Robert Flamm / Emma Poalillo
The Ruth Group
646-536-7017 / 7024
rflamm@theruthgroup.com /
epoalillo@theruthgroup.com

U.S. Media

Kirsten Thomas
The Ruth Group
508-280-6592
kthomas@theruthgroup.com

France et Europe

NewCap - Investor Relations
Tristan Roquet Montégon
+33 (0)1 44 71 94 94
maunakea@newcap.eu

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 27 avril 2018 sous le numéro D.18-0429 et disponible sur le site internet de la Société (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.