

## MAUNA KEA TECHNOLOGIES RAPORTE UNE NOUVELLE CONFIRMATION DE LA CAPACITÉ DU CELLVIZIO À CARACTÉRISER LE CANCER DU HAUT APPAREIL URINAIRE

*Publication dans European Urology Focus d'une nouvelle étude réalisée par le Département d'Urologie de l'Université de Barcelone*

Paris et Boston, le 19 juin 2017 – 17h45 – Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, OTCQX : MKEAY) inventeur de Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser, annonce ce jour la publication d'une nouvelle étude en faveur de l'utilisation de Cellvizio en urologie, pour la caractérisation anatomopathologique en temps réel des lésions dues à un carcinome urothélial du haut appareil urinaire.

Le carcinome urothélial (CU) est le neuvième cancer le plus courant dans le monde et le huitième néoplasme le plus léthal chez l'homme aux États-Unis. C'est le cancer le plus coûteux par patient dans le système de santé des États-Unis. Entre 5 % et 10 % de cancers urothéliaux primaires apparaissent dans l'uretère ou le bassinnet du rein et sont collectivement appelés tumeurs de la voie excrétrice supérieure (TVES).<sup>1</sup>

L'étude intitulée *Correlation Between Confocal Laser Endomicroscopy (Cellvizio®) and Histological Grading of Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Step Forward for a Better Selection of Patients Suitable for Conservative Management*, (« *Corrélation entre l'endomicroscopie confocale laser (Cellvizio®) et la gradation histologique du carcinome urothélial du haut appareil : une avancée pour une meilleure sélection des patients éligibles pour une prise en charge conservatrice* »), a été publiée dans **European Urology Focus**, publication officielle de l'*European Association of Urology* (EAU). L'étude a été dirigée par le Dr Alberto Breda, du Département d'urologie, Fundació Puigvert, Autònoma University of Barcelona, à Barcelone, en Espagne.

Au cours de l'étude, 14 patients ont subi des urétéroscopies flexibles avec Cellvizio utilisé pour cibler les biopsies, qui ont été réalisées et interprétées afin d'obtenir des résultats d'anatomopathologie concluants. Les observations pré-biopsie à l'aide de Cellvizio ont été comparées aux résultats d'anatomopathologie obtenus lors de chirurgie en aveugle, démontrant un degré de concordance quasi parfait (13 lésions sur 14 caractérisées de façon correcte dans trois grades de TVES) entre les méthodes et un accord interobservateur substantiel (Kappa = 0,64). L'étude a conclu que, sur la base de ces résultats, Cellvizio peut être utilisé dans les scénarios suivants :

- La caractérisation en temps réel des TVES afin de valider/exclure la prise en charge endo-urologique
- L'amélioration du suivi des patients atteints de TVES traités préalablement de manière conservatrice
- L'amélioration de la caractérisation des lésions potentielles de carcinome *in situ* (CIS)

Le Dr Breda a commenté : « *L'endomicroscopie est une nouvelle technologie prometteuse fournissant une caractérisation anatomopathologique en temps réel des lésions de TVES. Nous pensons que cela peut être utile dans la stratification des patients afin d'identifier ceux susceptibles de bénéficier d'un traitement conservateur de TVES. Cellvizio pourrait devenir un outil endoscopique standard pour aider l'urologue à évaluer en temps réel le risque pour les patients atteints de TVES.* »

Sacha Loiseau, Fondateur et Directeur Général de Mauna Kea Technologies a ajouté : « *Au cours des deux dernières décennies, de grands progrès en matière de technologie endoscopique ont permis d'élargir les options thérapeutiques pour les patients atteints de TVES. Nous pensons que Cellvizio représente une autre avancée pour les urologues qui aidera à améliorer la prise en charge des patients. Nous sommes impatients de travailler avec notre partenaire commercial mondial en urologie, Cook Medical, pour mettre en avant cette application importante de Cellvizio auprès de ses clients en urologie du monde entier.* »

Le partenaire exclusif de Mauna Kea Technologies pour la distribution de Cellvizio sur les indications en urologie est Cook Medical, un des leaders mondiaux dans les dispositifs médicaux pour applications urologiques.

<sup>1</sup><http://www.hematologyandoncology.net/archives/february-2016/upper-tract-urothelial-carcinoma-special-considerations/>

**À propos de Mauna Kea Technologies**

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux dont la mission est de maximiser les diagnostics et traitements 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](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 13 juin 2016 sous le numéro R.16-054 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)