



MAUNA KEA TECHNOLOGIES ET SIEMENS ANNONCENT LEUR COLLABORATION POUR ÉVALUER L'UTILISATION DU CELLVIZIO® EN RADILOGIE INTERVENTIONNELLE

*Un programme d'essais cliniques débute
à l'Hôpital européen Georges Pompidou à Paris et à l'Hôpital civil de Strasbourg*

Paris, France, le 3 novembre 2014 - Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, FR0010609263, éligible PEA-PME), inventeur du Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire de biopsie optique, annonce aujourd’hui une collaboration avec Siemens Healthcare pour évaluer l'utilisation de l'endomicroscopie avec Cellvizio® dans les procédures de Radiologie Interventionnelle. La technologie de biopsie optique par minisonde de Mauna Kea Technologies sera utilisée en association avec les appareils d'imagerie médicale de Siemens (angiographie et radiologie interventionnelle [AX], et scanner [CT]) dans le cadre de deux études cliniques menées en France, à l'Hôpital européen Georges Pompidou (HEGP) de Paris et au centre hospitalier universitaire (CHU) de Strasbourg.

Les médecins utiliseront le Cellvizio® en association avec les appareils d'AX et de scanner de Siemens dans différentes procédures de radiologie interventionnelle, une discipline en plein essor qui représente plusieurs millions de procédures chaque année dans le monde. Lors de ces procédures, les médecins introduisent une très fine aiguille, guidée par radiographie, pour procéder à une biopsie ou, si nécessaire, à une ablation. Ces deux premiers essais cliniques se concentreront sur les examens des poumons, du foie et des reins. Les patients feront l'objet d'un examen complet combinant les technologies d'imagerie et de guidage de Siemens et celle de Mauna Kea Technologies.

« *Nous sommes convaincus que l'information cellulaire en temps réel peut améliorer la fiabilité et l'efficacité des biopsies et des traitements en nous renseignant sur la pertinence de l'endroit visé, tout en rationalisant la prise en charge du patient* », explique le Pr Afshin Ganji, Responsable du Service de Radiologie du CHU de Strasbourg.

« *Nous sommes très intéressés par faire partie des premiers à évaluer la biopsie optique en radiologie interventionnelle à l'Hôpital européen Georges Pompidou, qui est un centre d'excellence en oncologie interventionnelle, toujours positionné à la pointe de l'innovation* », ajoute le Pr Marc Sapoval, Directeur du service de radiologie cardiovasculaire de l'hôpital parisien.

Les deux études fourniront des informations quantitatives et qualitatives sur la faisabilité et l'efficacité de l'association des deux systèmes. Actuellement, plusieurs autres équipes dans le monde évaluent également, avec leurs propres protocoles, l'utilisation du Cellvizio en radiologie interventionnelle.

« *Nous sommes heureux et fiers d'initier l'évaluation de notre technologie avec Siemens, acteur de tout premier plan en santé et expert mondial reconnu de la radiologie interventionnelle* », commente Sacha Loiseau, Fondateur et Directeur Général de Mauna Kea Technologies, qui ajoute : « *Ce développement de l'endomicroscopie en Radiologie Interventionnelle est un nouvel exemple du potentiel de marché très significatif de la plateforme Cellvizio au-delà des indications déjà commercialisées* ».

Pour rappel, Cellvizio n'est pas agréé à l'heure actuelle en radiologie interventionnelle et son utilisation dans les protocoles précités est considérée comme expérimentale.

À propos de Mauna Kea Technologies

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale spécialisée dans les dispositifs médicaux, dédiée à l'avènement de la biopsie optique et leader en endomicroscopie. La société conçoit, développe et commercialise des outils innovants pour la visualisation et la détection en temps réel des anomalies cellulaires lors de procédures standards d'endoscopie gastro-intestinales et pulmonaires. Son



produit phare, Cellvizio®, système d'endomicroscopie confocale par minisonde (ECM), fournit aux médecins et aux chercheurs des images haute résolution des tissus au niveau cellulaire. Des essais cliniques multicentriques internationaux de grande envergure ont démontré que le Cellvizio pouvait aider les médecins à détecter de façon plus précise des formes précoce de pathologies et à prendre des décisions thérapeutiques immédiates. Conçu pour aider les médecins dans leur diagnostic, mieux traiter les patients et réduire les coûts hospitaliers, le Cellvizio est utilisable avec pratiquement n'importe quel endoscope. Le Cellvizio a obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration, aux États-Unis et le marquage CE, en Europe, pour son utilisation dans les appareils digestifs, urinaires et pulmonaires, pour l'exploration endoscopique des voies biliaires, pancréatiques et les procédures d'aspiration à aiguille fine. Le Cellvizio a également obtenu les autorisations réglementaires SFDA en Chine et MHLW au Japon.

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

Madis Phileo

Press Relations
Marina Rosoff
Tel: +33 (0)6 71 58 00 34
maunakeatech@madisphileo.com

NewCap

Europe - Investor Relations
Florent Alba / Pierre Laurent
Tel.: +33 (0)1 44 71 94 94
maunakea@newcap.fr

Westwicke Partners

United States - Investor Relations
Mark Klausner
Tel.: +(443) 213-0500
maunakea@westwicke.com

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives qui reposent sur les plans et projections du management de Mauna Kea Technologies. Ces déclarations prospectives sont par leur nature soumises à des incertitudes et des risques (dont ceux décrits dans le document de référence de la société visé par l'AMF sous le numéro R. 14-050 en date du 6 août 2014). La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels diffèrent significativement des projections, objectifs et attentes exprès ou implicites contenus dans ces déclarations prospectives. Les déclarations prospectives sont faites uniquement à la date du présent communiqué et Mauna Kea Technologies n'est soumise à aucune obligation d'actualiser ou de modifier les informations contenues dans ce document en raison d'évènements futurs, de nouvelles informations ou autrement, à l'exception des cas où la loi en dispose autrement.