

MAUNA KEA TECHNOLOGIES ANNONCE LA PUBLICATION D'UN RAPPORT DE CONSENSUS CLINIQUE SUR L'UTILISATION DE L'ENDOMICROSCOPIE EN GASTRO- ENTÉROLOGIE

- *Ce rapport de consensus s'appuie sur l'avis de 26 gastro-entérologues mondialement réputés et avance une première série de recommandations cliniques sur l'utilisation de l'endomicroscopie dans les applications gastro-intestinales*

Paris, France, le 20 janvier 2015 – Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA, FRO010609263), inventeur du Cellvizio®, plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser, annonce la publication du premier rapport de consensus clinique fondé sur le niveau de preuve et portant sur l'utilisation clinique de l'endomicroscopie confocale laser par minisonde (pCLE en anglais) dans les applications gastro-intestinales, par la revue spécialisée à comité de lecture *United European Gastroenterology Journal*. Ces recommandations sont présentées dans un article intitulé « *Use of probe-based confocal laser endomicroscopy (pCLE) in gastrointestinal applications: a consensus report based on clinical evidence* », rédigé par 26 experts internationaux en gastro-entérologie et en endomicroscopie confocale laser.

Ce rapport de consensus clinique a été élaboré en quatre étapes à l'aide d'un processus Delphi modifié, sur le fondement de l'analyse documentaire disponible sur quatre applications cliniques (œsophage de Barrett, sténoses biliaires, lésions colorectales et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin), et sur les programmes de formation et d'accréditation relatifs à la technique. La coordination de la rédaction des recommandations consensuelles a été assurée par cinq responsables de groupe, à savoir le Dr Kenneth K. Wang (Mayo Clinic), le Dr David Carr-Locke (Mount Sinai Beth Israel), le Dr Satish Singh (Université de Boston), le Professeur Helmut Neumann (Hôpital universitaire d'Erlangen) et le Dr Helga Bertani (Nuovo Ospedale Civile Modena).

Parmi les recommandations ainsi développées en consensus, le panel a conclu que « *l'endomicroscopie confocale laser par minisonde donne de meilleurs résultats que l'endoscopie en lumière blanche dans le diagnostic de la métaplasie intestinale* » (accord de 100 % entre les auteurs), ou que « *l'endomicroscopie par minisonde est plus précise que la CPRE avec brossage cytologique et/ou pinces à biopsie pour déterminer la nature bénigne ou maligne des sténoses biliaires, en utilisant les critères diagnostiques établis* » (accord de 87 % entre les auteurs).

Le Pr Jean-Paul Galmiche, ancien Président de la Société nationale française de gastro-entérologie, ancien Vice-président du conseil d'administration de l'INSERM et auteur-correspondant de la publication, déclare : « *l'endomicroscopie confocale laser par minisonde joue désormais un rôle très important dans l'évaluation d'un nombre croissant de pathologies gastro-intestinales. Pour standardiser son utilisation dans le monde entier, il était devenu nécessaire d'élaborer une première série de recommandations pour certaines indications de cette technologie. Nous estimons que ces positions consensuelles, qui s'appuient sur des données probantes, viennent conforter davantage encore un plus large recours à la pCLE dans les applications gastro-intestinales. Ce rapport de consensus pourraient contribuer à l'élaboration de recommandations cliniques et devraient mener à une standardisation renforcée de la pCLE* ».

« *Ce rapport de consensus clinique marque une étape importante de la standardisation de la pCLE et de l'aide à la prise de décision clinique par les médecins* », ajoute Sacha Loiseau, fondateur et Directeur général de Mauna Kea Technologies. « *Ce travail remarquable préfigure une plus large adoption de cette technologie pour de multiples pathologies qui affectent un nombre très important de patients dans le monde entier* ».



Pour prendre connaissance de la liste complète des déclarations consensuelles, cliquez sur le lien suivant : [accès à la publication](#).

Prochain communiqué de presse : résultats 2014 et Chiffre d'affaires 1^{er} trimestre 2015 le 14 avril 2015

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 endoscopie. 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'endoscopie 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 précoces 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

NewCap

Relations Investisseurs

Florent Alba

Tél : 01 44 71 94 94

maunakea@newcap.fr

Westwicke Partners

États-Unis - Relations Investisseurs

Mark Klausner

Tél: +1 (443) 213-0500

maunakea@westwicke.com