

## Mauna Kea Technologies annonce la tenue de 7 présentations soulignant la valeur clinique de Cellvizio® dans l'évaluation des maladies gastro-intestinales à la Digestive Disease Week® 2021 Virtuelle™

### *Nouvelle Validation de l'impact potentiel de l'utilisation de Cellvizio sur la prise en charge des patients et sur l'amélioration des résultats dans de multiples indications gastro-intestinales*

Paris et Boston, le 20 mai 2021 – 17h45 CEST - Mauna Kea Technologies (Euronext : MKEA) inventeur de Cellvizio®, la plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie laser confocale par minisonde et par aiguille (p/nCLE), annonce aujourd'hui la tenue de 7 présentations portant sur le Cellvizio® au cours de la conférence virtuelle Digestive Disease Week® (DDW), qui se tiendra du 21 au 23 mai. Ces présentations portent sur l'œsophage de Barrett (BE), les maladies inflammatoires de l'intestin (IBD), le syndrome du côlon irritable (IBS) et les allergies alimentaires associées, les kystes pancréatiques et d'autres maladies gastro-intestinales. Les études mettent l'accent sur l'impact potentiel de l'utilisation du Cellvizio dans la prise en charge des patients et l'amélioration des résultats.

"L'imagerie *in vivo* en temps réel avec Cellvizio est une fois de plus au centre de la Digestive Disease Week®, comme en témoignent les nombreuses études de grande qualité présentées cette année", déclare Rob Gershon directeur général de Mauna Kea Technologies. "Nous sommes ravis de voir le nombre et la diversité des études présentées qui démontrent comment l'utilisation du Cellvizio peut avoir un impact positif sur la prise en charge des patients et améliorer les résultats dans les procédures relatives à l'œsophage de Barrett, aux kystes pancréatiques et aux maladies inflammatoires de l'intestin, et qui soulignent le nouveau rôle important que le Cellvizio pourrait jouer dans la prise en charge des patients souffrant du syndrome du côlon irritable, un trouble fonctionnel chronique du système gastro-intestinal qui touche environ 9,2% de la population mondiale<sup>1</sup>."

#### **Présentations clés (par ordre chronologique) :**

##### **CONFOCAL LASER ENDOMICROSCOPY IN THE COLONIC MUCOSA OF PATIENTS WITH DIVERTICULAR DISEASE: INTERIM RESULTS**

Présentation #156

Vendredi 21 Mai entre 1:47 – 1:53 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Miguel Puga-Tejada, Instituto Ecuatoriano de Enfermedades Digestiva, Ecuador

##### **ACCURACY AND AGREEMENT OF AN INTERNATIONAL PANEL FOR THE DIAGNOSIS OF PANCREATIC CYSTIC LESIONS USING EUS-GUIDED NEEDLE-BASED CONFOCAL LASER ENDOMICROSCOPY**

Présentation #78

Vendredi 21 Mai entre 2:02 – 2:16 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Jorge Machicado, Mayo Clinic Health System, Eau Claire, Wisconsin, United States

##### **CONFOCAL LASER ENDOMICROSCOPY IN COMBINATION WITH MOLECULAR BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF INCONSPICUOUS DYSPLASIA IN BARRETT'S ESOPHAGUS: A RANDOMISED CROSS-OVER TRIAL**

Présentation #227

---

<sup>1</sup> Oka P, Parr H, Barberio B, Black CJ, Savarino EV, Ford AC. Global prevalence of irritable bowel syndrome according to Rome III or IV criteria: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2020 Oct;5(10):908-917. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30217-X. Epub 2020 Jul 20. Erratum in: *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2020 Dec;5(12):e8. PMID: 32702295.

Vendredi 21 Mai entre 1:47 – 1:53 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Mathew Vithayathil, MRC Cancer Unit, University of Cambridge, Redhill, United Kingdom

**FOOD ALLERGY SENSITIVITY TEST (FAST) WITH ENDOMICROSCOPY OF THE DUODENUM ENABLES TAILORED EXCLUSION DIET IN PATIENTS WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME**

Présentation #819

Dimanche 23 Mai entre 4:08 – 4:16 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Ralf Kiesslich, HELIOS Dr Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden, Wiesbaden, Hessen, Germany

Posters clés (par ordre chronologique):

**RESPONSE TO BIOLOGICS IN IBD PATIENTS ASSESSED BY COMPUTERIZED IMAGE ANALYSIS OF PROBE BASED CONFOCAL LASER ENDOMICROSCOPY WITH MOLECULAR LABELING**

Poster #Fr596

Vendredi 21 Mai entre 12:15 – 1:00 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Marietta Iacucci, Institute Translational of Medicine, Institute of Immunology and Immunotherapy and NIHR Birmingham Biomedical Research Centre, University Hospitals NHS Foundation Trust and University of Birmingham, Birmingham, UK, Birmingham, United Kingdom

**PROBE BASED CONFOCAL ENDOMICROSCOPY MAY INCREASE DETECTION OF LOW GRADE DYSPLASIA IN MALE VETERANS PREVIOUSLY DIAGNOSED WITH NON DYSPLASTIC SHORT SEGMENT BARRETT'S ESOPHAGUS UNDERGOING SURVEILLANCE**

Poster #Fr223

Vendredi 21 Mai entre 12:15 – 1:00 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Karen Chang, University of California System, Oakland, California, United States

**DEVELOPMENT OF CONFOCAL ENDOMICROSCOPY CRITERIA FOR EARLY SIGNET-RING CELL CARCINOMA IN PATIENTS WITH HEREDITARY DIFFUSE GASTRIC CANCER SYNDROME**

Poster # Su585

Dimanche 23 Mai entre 12:15 – 1:00 p.m. ET

Auteur / Présentateur: Nastazja Dagny Pilonis, Department of Gastroenterological Oncology, Maria-Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center and Institute of Oncology, Warsaw, Poland, Warsaw, Poland; MRC Cancer Unit, Cambridge, United Kingdom

Les visiteurs sont également invités à visiter notre page virtuelle :

<https://www.landing.maunakeatech.com/en/ddw-2021>

**A propos de la Digestive Disease Week® (DDW)**

La Digestive Disease Week® (DDW) est le plus grand rassemblement international de médecins, de chercheurs et d'universitaires dans les domaines de la gastroentérologie, de l'hépatologie, de l'endoscopie et de la chirurgie gastro-intestinale. Soutenu conjointement par l'American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), l'Institut de l'American Gastroenterological Association (AGA), l'American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) et la Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT), la DDW est une réunion entièrement virtuelle qui se tiendra du 21 au 23 mai 2021. Plus de 2 000 résumés et des centaines de conférences sur les récents progrès de la recherche, de la médecine et de la technologie seront présentées. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse [www.ddw.org](http://www.ddw.org).

**À propos de Mauna Kea Technologies**

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux qui fabrique et commercialise Cellvizio®, la plateforme d'imagerie cellulaire in vivo en temps réel. Cette technologie offre une visualisation cellulaire in vivo unique qui permet aux médecins de surveiller l'évolution des maladies dans le temps, d'évaluer les réactions au moment où elles se produisent, de classifier les zones d'incertitude et de guider les interventions chirurgicales. La plateforme Cellvizio est utilisée dans de nombreux pays à travers le monde et dans plusieurs spécialités médicales. Elle révolutionne la façon dont les médecins diagnostiquent et traitent les patients en transformant radicalement la médecine. Pour plus d'informations, consultez le site [www.maunakeatech.com](http://www.maunakeatech.com).

**United States**

Mike Piccinino, CFA  
Westwicke, an ICR Company  
443-213-0500

**France and Europe**

NewCap – Communication financière  
Thomas Grojean  
+33 (0)1 44 71 94 94  
[maunakea@newcap.eu](mailto: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 Autorité des marchés financiers (AMF) le 7 Aout 2020 sous le numéro 926346434\_20200807 et disponible sur le site internet de la Société ([www.maunakeatech.com](http://www.maunakeatech.com)), 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.