

Median Technologies participera et présentera un poster scientifique au Congrès 2024 de l'ESMO à Barcelone (Espagne) du 13 au 17 septembre 2024

2024-09-11

SOPHIA ANTIPOLIS, France--(BUSINESS WIRE)-- Regulatory News:

Median Technologies (FR0011049824, ALMDT, éligible au plan PEA/PME, "Median" ou "La Société") annonce aujourd'hui que la Société participera au congrès 2024 de l'ESMO (European Society for Medical Oncology) qui se tiendra à Barcelone (Espagne) du 13 au 17 septembre. Les équipes iCRO et eyonis™ de Median seront présentes sur le stand #525, Hall 3, du 13 au 16 septembre, dates de l'exposition technique. La Société partagera les dernières avancées de ses services iCRO mettant à profit les technologies de l'Intelligence Artificielle pour l'imagerie des essais cliniques en oncologie, ainsi que les récents développements concernant son logiciel dispositif médical eyonis™ Lung Cancer Screening (LCS).

L'équipe eyonis™ présentera les résultats positifs de l'étude de vérification indépendante de son logiciel dispositif médical propriétaire eyonis™ LCS dans un poster scientifique. Les premiers résultats de cette étude avaient été communiqués **le 17 janvier 2024**. Cette étude de vérification indépendante fait partie de tout processus de développement de dispositif médical et est requise par les agences réglementaires. Elle a pour objectif d'assurer que le dispositif médical remplit l'ensemble des exigences réglementaires et est conforme aux exigences produit. L'étude de vérification indépendante d'eyonis™ LCS a été finalisée en amont de l'étude pivot de validation indépendante REALITY, dont les résultats très positifs ont été communiqués **le 29 août 2024**.

Poster : **#1192P** - Optimizing Lung Cancer Screening: Independent Verification of an AI/ML Computer-Aided Detection and Characterization Software as Medical Device

Auteurs : S. BODARD¹, C. M VOYTON², P. BAUDOT², E. GEREMIA², P. SIOT², G. DE BIE², V. LE², D. FRANCIS², B. RENOUST², B. HUET² – [1] Université de Paris Cité, AP-HP, Paris, France, [2] Median Technologies, Valbonne, France.

Poster présenté sur site le 15 septembre 2024

Session : New Diagnostic Tools

À propos d'eyonis™ LCS : eyonis™ Lung Cancer Screening (LCS) est un dispositif médical d'aide au diagnostic mettant à profit les technologies de l'intelligence artificielle (IA), notamment l'apprentissage automatique, ou machine learning, pour analyser les données d'imagerie générées par un scanner à faible dose (Low dose Computed Tomography - LDCT) dans le diagnostic précoce du cancer du poumon, lorsqu'il peut encore être guéri chez la majorité des patients. La solution eyonis™ LCS a été classée par les autorités réglementaires comme « logiciel dispositif médical », et fait l'objet de deux études pivots nécessaires à l'obtention des autorisations de mise sur le marché américain et le marché européen : REALITY (**identifiant Clinicaltrials.gov** : NCT0657623) achevée avec succès, et RELIVE en cours de réalisation. Il est prévu de soumettre les dossiers réglementaires incluant les données de REALITY et de RELIVE au cours du premier semestre 2025 en vue de l'autorisation 510(k) de la FDA préalable à la commercialisation aux Etats Unis et du marquage CE pour la commercialisation sur le territoire européen. Par ailleurs, la technologie d'IA de Median est commercialisée et déployée via la **division iCRO** auprès de sociétés biopharmaceutiques réalisant des essais cliniques pour des candidats médicaments en oncologie, notamment auprès des plus grands laboratoires pharmaceutiques mondiaux.

A propos du congrès de l'ESMO : le congrès annuel de l'ESMO (European Society for Medical Oncology) est une des plus importantes conférences en oncologie au monde. La conférence attire des cliniciens, des chercheurs, des groupes de représentation et de défense des patients, des journalistes et des représentants de l'industrie de la santé du monde entier pour des présentations et des discussions sur les dernières recherches de pointe du secteur académique et de l'industrie. Plus d'informations sur la conférence : <https://www.esmo.org/meeting-calendar/esmo-congress-2024>

A propos de Median Technologies : Pionnière dans les solutions et services d'imagerie innovants, Median Technologies exploite les technologies de pointe d'Intelligence Artificielle pour augmenter la précision des diagnostics précoces et des traitements de nombreux cancers. Les offres de Median, iCRO pour l'analyse et la gestion des images médicales dans les essais cliniques en oncologie et eyonis™, suite de logiciels dispositifs médicaux basés sur les technologies de l'IA, permettent aux sociétés biopharmaceutiques et aux cliniciens de faire progresser les soins aux patients et d'accélérer le développement de nouvelles thérapies. La société française, également présente aux Etats-Unis et en Chine, est cotée sur le marché Euronext Growth (ISIN : FR0011049824, MNEMO : ALMDT). Median Technologies est éligible au PEA-PME. Plus d'informations sur

www.mediantechnologies.com

Consultez la version source sur businesswire.com :

<https://www.businesswire.com/news/home/20240911136360/fr/>

Source: Median Technologies