



Imaging biomarkers are the key to detecting and treating cancer

Communiqué de Presse

MEDIAN Technologies présentera les résultats d'une étude à la conférence annuelle 2012 de l'ESMO à Vienne

Ces résultats soulignent la pertinence de l'offre de MEDIAN pour les essais en oncologie

- ✓ MEDIAN Technologies présentera les résultats de cette étude le 30 septembre à 13h, hall XL : la standardisation et l'automatisation de l'évaluation des images médicales améliorent la fiabilité des essais cliniques en oncologie
- ✓ L'équipe de MEDIAN Technologies sera présente à l'ESMO sur le stand X117

SOPHIA ANTIPOLIS, France – le 25 Septembre 2012 – MEDIAN Technologies (ALMDT), éditeur de logiciels pour l'imagerie médicale et fournisseur de services pour l'interprétation et la gestion des images dans les essais cliniques en oncologie, annonce aujourd'hui sa participation à la conférence annuelle de l'ESMO qui se tiendra du 28 Septembre au 2 Octobre prochain à Vienne, Autriche.

Lors de l'ESMO, la plus importante conférence européenne d'oncologie médicale, les équipes scientifiques de MEDIAN présenteront les résultats d'une étude intitulée « Inter-observer agreement of the Response to Therapy Assessment in advanced Lung Cancer within a Normative Measurement Environment ». Cette présentation sera au programme de la session de posters « Translational Research » le 30 Septembre de 13h à 14 h, hall XL. L'abstract est dorénavant disponible sur le site de l'ESMO : <http://abstracts.webges.com/myitinerary/day.html> (Ref. 1665P).

Cette étude montre que les outils, les méthodes et le workflow utilisés pour l'évaluation des images peuvent avoir un impact significatif sur la variabilité inter-observateur et peuvent potentiellement, lorsque non adaptés, compromettre les résultats des études cliniques.

L'étude a consisté à analyser l'évaluation longitudinale d'images faites par plusieurs radiologues, avec et sans l'aide des logiciels MEDIAN LMS (Lesion Management Solutions) et dans le cadre ou non d'un workflow optimisé grâce aux services MEDIAN CTIS (Clinical Trial Imaging Services). La fiabilité de l'évaluation de la réponse des patients a été mesurée par des mesures répétées de biomarqueurs d'imagerie.

Les résultats de l'étude mettent en avant les bénéfices liés à la mise en place d'un environnement de mesure normatif, c'est-à-dire, un environnement intégrant d'une part l'utilisation d'outils logiciels avancés pour l'interprétation d'images médicales et d'autre part un workflow optimisé. L'automatisation de la segmentation et du suivi des lésions ainsi que la capacité à fournir des rapports structurés automatiques améliorent la fiabilité des évaluations.

“Ces résultats mettent en évidence que la standardisation et l'automatisation doivent devenir la norme pour l'interprétation et la gestion des images dans les essais cliniques en oncologie, » souligne Arnaud Butzbach, CTO, VP Operations et co-fondateur de MEDIAN. *“Ils démontrent encore davantage l'importance de la valeur ajoutée de notre offre MEDIAN LMS / CTIS pour l'industrie biopharmaceutique, ”* ajoute-t-il.

Les équipes scientifiques et du business development de MEDIAN seront présents sur le stand X117 pour discuter ces résultats et démontrer les applications MEDIAN LMS.



Imaging biomarkers are the key to detecting and treating cancer

ALMDT
LISTED
NYSE
ALTERNEXT

A propos de MEDIAN Technologies: MEDIAN Technologies propose des solutions et services pour le diagnostic et le suivi des patients atteints de cancers pour le marché des essais cliniques en oncologie, son marché prioritaire, et le marché du soin aux patients. MEDIAN a collaboré avec des instituts à la pointe des technologies en imagerie médicale, parmi lesquels l'Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique (INRIA), l'Université de Chicago et l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Présent sur le marché par la vente directe et indirecte de ses solutions LMS, MEDIAN a également mis en

place de nombreux partenariats avec divers établissements de santé spécialisés dans la prise en charge des patients atteints de cancers en Europe et aux Etats Unis. MEDIAN a récemment signé un partenariat stratégique avec Canon, pour le développement de nouvelles technologies, et avec Quintiles, afin d'offrir des services d'imagerie intégrés pour les essais cliniques au niveau mondial.

Basée à Sophia Antipolis, MEDIAN a été créée en 2002 par Fredrik Brag (Président Directeur Général actuel), Gérard Milhiet et Arnaud Butzbach. La société emploie 45 collaborateurs, dont plus d'une vingtaine en R&D, et possède une filiale aux Etats-Unis.

CONTACTS

MEDIAN TECHNOLOGIES

Fredrik Brag, CEO

+33 492 906 582

fredrik.brag@mediantechnologies.com

ALIZE RP

Caroline Carmagnol / Christian Berg

+33 664 189 959 / +33 142 688 641

caroline@alizerp.com / christian@alizerp.com