



Les biomarqueurs d'imagerie sont les clés dans la détection et le traitement du cancer

Communiqué de Presse

MEDIAN Technologies présentera les résultats d'une étude au Congrès Européen de Cancérologie (ECC) à Amsterdam

- ✓ MEDIAN Technologies présentera les résultats d'une étude le 29 septembre de 9h30 à 12h Hall 4 : « Monitoring of Pulmonary Tumors in Computed Tomography : Thresholds for Volume-based Response Assessment and Target Lesion Selection »
- ✓ MEDIAN Technologies est co-auteur d'un poster présenté par l'université de Saga, Japon « Evaluation of a Cloud-based local Read Paradigm for Imaging Evaluations in Oncology Clinical Trials » qui sera présenté le 29 Septembre de 9h30 à 12h Hall 4
- ✓ L'équipe de MEDIAN Technologies sera présente à l'ECC sur le stand **#3567**.

SOPHIA ANTIPOLIS, France – le 27 Septembre 2013 – 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 au Congrès Européen de Cancérologie (ECC) qui se tiendra du 27 Septembre au 1er Octobre prochain à Amsterdam, Pays-Bas.

Lors de l'ECC, la plus importante conférence européenne d'oncologie médicale co-organisée cette année par l'ECCO – European Cancer Organization –, l'ESMO – European Society for Medical Oncology – et l'ESTRO – European Society for Radiotherapy and Oncology –, les équipes scientifiques de MEDIAN présenteront les résultats d'une étude intitulée « Monitoring of Pulmonary Tumors in Computed Tomography : Thresholds for Volume-based Response Assessment and Target Lesion Selection ». Cette présentation sera au programme de la session de posters « Imaging » le 29 Septembre de 9h30 à 12 h, hall 4. L'abstract est dorénavant disponible sur le site de l'ECCO : <http://eccamsterdam2013.ecco-org.eu/Scientific-Programme/Abstract-search.aspx> (Abstract number 1150). Aujourd'hui, la modification du volume des tumeurs pulmonaires est un biomarqueur d'imagerie émergent ; le volume tumoral serait plus sensible à l'évolution de la maladie que la simple mesure unidimensionnelle du plus grand diamètre tumoral. Les données scientifiques manquent néanmoins pour préciser quelles seraient les variations de volume tumoral permettant de classifier l'évolution du cancer et de dire si le patient réagit favorablement ou non à son traitement. L'étude a consisté à déterminer des valeurs seuil de variation du volume tumoral permettant d'évaluer la réponse au traitement des patients en la classifiant selon trois niveaux : progression de la maladie, réponse partielle au traitement, stabilité de la maladie. L'étude propose également une méthode pour l'identification automatique des lésions mesurables.

MEDIAN Technologies est également cette année co-auteur d'un poster présenté par l'Université de Saga, Japon intitulé « Evaluation of a Cloud-based local Read Paradigm for Imaging Evaluations in Oncology Clinical Trials ». Cette présentation sera au programme de la session de posters « Imaging » le 29 Septembre de 9h30 à 12 h, hall 4. L'abstract est disponible sur <http://eccamsterdam2013.ecco-org.eu/Scientific-Programme/Abstract-search.aspx> (abstract number 1153). Cette étude propose un nouveau modèle de réalisation des évaluations d'imagerie dans des essais cliniques multicentriques internationaux. Réalisée grâce aux solutions logicielles (LMS) et aux services (CTIS) de MEDIAN Technologies, cette étude montre comment la technologie cloud peut permettre de standardiser les évaluations d'imagerie entre les sites investigateurs.



Les biomarqueurs d'imagerie sont les clés dans la détection et le traitement du cancer

Les équipes scientifiques et du Business Development de MEDIAN seront présentes sur le stand 3567 pour discuter ces résultats et également démontrer les applications MEDIAN LMS – Lesion Management Solutions.

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'Ecole 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 4 92 90 65 82
fredrik.brag@mediantechnologies.com

Presse

ALIZE RP
Caroline Carmagnol
+ 33 6 64 18 99 59
caroline@alizerp.com

Christian Berg
+ 33 1 70 22 53 86
christian@alizerp.com