MEDIAN Technologies et START vont étendre l'utilisation de la plateforme de traitement d'images médicales MEDIAN Lesion Management Solutions (LMS) aux sites cliniques START de Grand Rapids (USA) et de Madrid

SOPHIA ANTIPOLIS, France - SAN ANTONIO, US - 28 Juin 2016 - MEDIAN Technologies (ALMDT), éditeur de logiciels pour l'imagerie médicale et fournisseur de services pour l'interprétation et la gestion des images en oncologie, annonce aujourd'hui l'élargissement de ses relations avec START, la première organisation mondiale pour la conduite d'essais cliniques de phase I en oncologie. Dans ce contexte, l'utilisation de la plateforme de traitement d'images médicales MEDIAN Lesion Management Solutions (LMS) va être étendue aux sites START de Grand Rapids (

USA) et
de Madrid
en Espagne.

Avec deux centres aux Etats-Unis, deux en Espagne, un en Chine et un à Taiwan, START con
duit le plus grand programme médical pour les
essais
de
phase I en oncologie
, intégrant
plus de 600 patients par an
dans des études
.

START a pour mission d'accélérer le développement de nouvelles molécules afin d'améliorer
la qualité de vie et la survie d
es patients
atteints de cancers
.
D
ans ce contexte
, les images médicales jouent un r
ôle crucial
pour évaluer
si un patient répond o
u non à la thérapie.

Au cours des deux dernières années, MEDIAN a été le seul fournisseur de services d'imagerie pour les études conduites sur le site START de San Antonio (TX). S'appuyant sur le succès de cette
relation entre MEDIAN et START
à San Antonio
,
la collaboration est étendue et les chercheurs des sites START de Grand Rapids et de Madrid
vont désormais avoir accès aux solutions avancées de MEDIAN pour l'interprétation et la gestion des images.

Pour START, la technologie MEDIAN permet l'accès aux outils d'imagerie les plus perfectionnés. L es
chercheurs peuvent ainsi
mieux évaluer la réponse des patients à la thérapie, à partir de la mesure
de critères d'imagerie standards
comme les RECIST
,
et de critères d'imagerie avancés comme le volume ou la densité tumorale.
Dans le champ grandissant de la recherche
de nouvelles thérapies en oncologie
, l
es biomarqueurs d'imagerie donnent des indications précoces
sur l'effic
acité des traitements et permettent des
prise
s
de décision
de Go / No Go basées sur des données objectives
. Ceci est
d'une importance capitale pour le développement de nouveaux médicaments.

"Nous sommes à la fois enthousiastes et fiers de ces nouvelles collaborations avec START", pr
écise
Fredrik
Brag
,
Président Directeur Général de MEDIAN
Technologies.
"
La réputation d'excellence et d'innovation de
START en fait un partenaire idéal pour nous. Nous pensons q
ue notre plateforme
LMS apporte un
avantage
très important pour mieux évaluer la réponse des patients aux thérapies dans les essais cliniques en oncologie.
La mise en commun
de nos applications LMS et
des capacités
actuelles de
START
apporte
une valeur ajoutée très importante pour la conduite d'essais de phase I
. Obtenir des données d'imagerie quantitatives et précises aide les sponsors à prendre les bonnes décisions pour
poursuivre les efforts de recherche sur
une molécule donnée,
au bénéfice final des
patients
».

« START est très fier d'étendre l'utilisation de la plateforme LMS de MEDIAN Technologies à ses autres sites", ajoute le Dr. Anthony Tolcher, Directeur de la Recherche Clinique de START. "La plateforme innovante
de traitement d'images de MEDIAN
complète parfaitement notre outil web d'accès en temps réel aux données des essais cliniques. Les sponsors pourront ainsi
vérifier leurs données en temps réel

et
de façon objective
. Nous pensons également que cela leur permettra
d'identifier les opportunités de désignation de traitements comme «
Breakthrough
Therapies
[*]
».
L'imagerie a une importance croissante dans les essais de phase I en oncologie
; e
n ajoutant
LMS à notre arsenal d'
outils innovants, nous fournissons aux
sponsors des don
nées précieuses
qui vont contribuer à la prise de décision dans les phases précoces mais vont également
jeter les bases
pour le
s futures
phases tardives.
»

[*] A propos de « Breakthrough Therapy Designation »:

http://www.fda.gov/RegulatoryInformation/Legislation/SignificantAmendmentstotheFDCAct/FDASIA/ucm329491.htm

A propos de START: START a pour mission d'accélérer le développement de nouvelles molécules avec pour but d'améliorer la qualité de vie et la survie des

patients atteints de cancers. Avec six centres de Phase I
localisés sur trois continents - Madrid (Espagne), Shanghai (Chine), Grand Rapids (Michigan, USA), Taipei (Taiwan) et San Antonio (Texas
, USA), START conduit le plus grand programme médical pour les essais de phase I en oncologie, intégrant plus de 600 patients par an dans des études de phase I. STAR
T opère sous la direction du
Dr. Anthony
Tolcher
,
du
Dr.
Amita
Patnaik
,
du
Dr.
Kyriakos
Papadopolous
,
du Dr. Drew
Rasco
et de
Gina
Mangold
.
Plus d'informations
:
http://startthecure.com/