L'**autorisation de la FDA** permet à **EOS** d'introduire la **première solution de planification chirurgicale 3D** sur l'important **marché américain du rachis**

Paris, le 12 avril 2016 - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 - EOSI), pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui avoir obtenu l'autorisation de la Food and Drug Administration (FDA) pour spineEOS, un logiciel de planification 3D en ligne de la chirurgie du rachis, basé sur les images stéréo-radiographiques 2D/3D d'EOS.

Cette autorisation permet à EOS d'élargir sa présence sur le marché du rachis aux États-Unis, en particulier celui de la chirurgie complexe du rachis et de la fusion thoraco

lombaire
.
Ces chirurgies
concerne
nt
environ
400
000 patients
par an
aux
États-Unis
et représente
nt
un marché annuel de
plus de
3
milliards de dollars d'implants
orthopédiques
[1]
.

Le logiciel de planification 3D spineEOS a été conçu pour le traitement des pathologies dégénératives ou déforma tives du rachis chez l'adulte, ainsi que pour la scoliose idiopathique chez l'adolescent
.
Il permet au chirurgien
de
définir
l'acte
chirurgical
permettant un a
lignement
sagittal
optimal
à partir des données 3D
du bassin et des vertèbres
obtenues
en position debout
lors d'un examen
EOS
.
La chirurgie

planifiée
et l'anatomie virtuelle
post-correction
en 3D
permettent de
définir
avec précision la forme et la
taille
des
implants
vertébraux
en 3D
.
Le logiciel spineEOS peu
t aussi être
utilisé
pour
partager avec le
patient
la stratégie thérapeutique avant l'intervention
; il est également
accessible
en salle d'opération
sous la forme d'un rapport
personnalisé
de planification
.

Marie Meynadier, Directrice générale d'EOS imaging, déclare, « Le rachis des patients est un
système tridimensionnel
complexe qui
nécessite
une planification
3D
personnalisée de la chirurgie
envisagée
.
Nous sommes
heureux de constater l
'
intérêt suscité par notre logiciel
spineEOS
auprès des chirurgiens
,

qu'ils soient
ou non
déjà utilisateurs de nos
solutions
,
ainsi
qu'
auprès de nos partenaires industriels
.
L'accès du marché américain à
spineEOS
est
une étape déterminante qui s'inscrit dans
notre
stratégie
de développement
de
no
tre suite
logiciel
le
EOSapps
,
pour
une meilleure connexion
entre l'imagerie et la prise en charge des
patients
.
»

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.eos-imaging.com .

EOS imaging a été sélectionné pour intégrer l'indice EnterNext© PEA-PME 150, composé de 150 entreprises françaises, cotées sur les marchés d'Euronext et d'
Alternext
à Paris.

Business Today

Site français qui donne la parole aux dirigeants d'entreprises, aussi bien à ceux du CAC 40 , que ceux de startups et de sociétés qui innovent ,

Businesstoday.fr vous renseigne sur l'activité économique en France.