sterEOS 1.8 maximise le partage des données patient entre la station de radiologie et les applications

en ligne
dédiées à l'orthopédie

Paris, le 14 octobre 2015 - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 - EOSI), le pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D
,
présentera
sterEOS
1.8
lors de la réunion annuelle des
Journées Françaises de Radiologie (JFR)
du 16 au 19 octobre
2015
à Paris
.
La station
de travail
sterEOS
1.8
a obtenu le marquage
CE
et sera commercialisé
e
en
Europe
dès le
premier trimestre
2016.
Les

nouvelles fonctions
dédiées à
l'efficacité et la connectivité
seront
présentées
sur le
stand n°113 d
'
EOS imaging
.

La station de travail sterEOS permet aux radiologues de développer le modèle 3D
du patient à partir d'un
examen stéré
o-radiographique
réalisé en mode
faible
dose
ou
M
icrodose
.
Elle permet
également
d'exporter un rapport patient
constitué d'
images
2D
et
3D
,
des données cliniques pertinentes
,

et d'
une série
de
biomarqueurs
anatomiques
3D
.
Ces
information
s peuvent ensuite être utilisées
tout
au long du
parcours
de soins du
patient
dans les étapes de diagnostic, de planification et choix de prothèse
s
, de
bilan post-opératoire
et
de
suivi
.

Outre la mise à disposition d'une base de données patients capable d'archiver 7
500 exam
en
s
avec
chargement automatique
sur le
PACS
de l'hôpital

,
la nouvelle version de
sterEOS
permet
aux radiologues de
visualiser
et partager
avec
l
es médecins référents internes et externes
, en ligne,
l'examen
3D
dans un nombre illimité de
perspectives
ainsi que toutes les données associées
.
Elle permet aussi d'envoyer
facilement
,
et en toute sécurité
,
des images
stéréo-radiographiques vers les nouvelles offres en ligne
EOS 3D Apps & Services
,
existantes et en cours de développement, telles que la
reconstruction
3D
et
la
planification chirurgicale
.

Le Dr. Fantino de la Clinique du Parc à Lyon déclare, « Notre système EOS a été installé en décembre
2010
et
, aujourd'hui,
notre activité
atteint
près de
60 patients
par jour
,
adressés
par des
prescripteurs internes et
externes
.
Nous avons évalué la dernière version de
sterEOS
et
nous l'
apprécions
particulièrement
: elle
permet de rationaliser notre
flux de travail,
ainsi
que l'
accès aux données des patie
nts à partir de n
'importe quel ordinateur fonctionnant sous
Windows
.
»

Marie Meynadier, Directrice générale de EOS imaging, déclare : « La connectivit
é de sterE
OS
1.8
est une brique importante
de
notre
plateforme EOS
. Elle
permet une interface fluide entre les départements de radiologie et
nos
services
basés sur le Cloud
.
Cette
nouvelle
version
illustre
nos
efforts
constants
pour améliorer le traitement des pathologies
osté
o
-
articulaires
en
facilitant l'accès aux
données 3D d'un patient
,
tout au long du parcours de soins
.
»

Pour de plus amples informations, cliquez sur www.eos-imaging.com .

Le développement de sterEOS 1.8 a été soutenu en partie par le Programme Inv
estissements d'
A
venir de l'État français.

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.