13 des 20 meilleurs hôpitaux en orthopédie pédiatrique américains ont adopté EOS®

Les résultats d'une étude clinique américaine présentés lors de la réunion annuelle de la POSNA * confirment la réduction par 50 de l'exposition au rayonnement avec l'option Micro D ose

Paris, le 4 mai 2015 - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 - EOSI), le pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui l' adoption par un nouvel hôpital américain d'excellence en orthopédie pédiatrique de la technologie

EOS
pour
s
a supériorité
en termes de
dose
d'irradiation et d'
information
diagn
o
stique
.

L'installation du système EOS à l'hôpital, classé au premier rang national en orthopédie pédiatrique et basé à Boston, est la seconde installation dans cette ville.

En parallèle, lors du congrès annuel de la POSNA* qui s'est tenu à Atlanta du 30 Avril au 2 Mai, le Dr Peter Newton, Chef du service d' Orthopédie et de Scoliose à Rady Children

Hospital
de San Diego,
a
présenté les résultats d'une
étude
de son équipe
montrant
la
réduction
d'un facteur
50
de l'exposition au rayonnement
pour les
examens pédiatriques de suivi
de scoliose
réalisés
avec
la fonctionnalité
Microd
ose
d'EOS
.

Marie Meynadier, Directrice Générale d'EOS imaging, déclare : « Cette installatio
n d'EOS
au sein de
l'hôpital le mieux classé des États-Unis
en
orthopédie pédiatrique
est
la
treizième
adoption

parmi
les vingt premiers hôpitaux américains
pour enfants
.
Le choix de ces
institution
s
leaders
et
l
es
excellents
résultats cliniques
présentés par le
Rady
Children
Hospital
lors de la réunion annuelle de la POSNA
en matière de
réduction de l'exposition au rayonnement
contribuent à établir définitivement
EOS
comme un standard de soin
en
imagerie orthopédique pédiatrique.
»

Le système EOS® fournit des images stéréo-radiographiques 2D et 3D du corps entier des patients en position fonctionnelle, à des doses de radiation inférieures de 50% à 85% à celles des systèmes standard de radiologie, et de 95% inférieures aux doses délivrées par les examens tomodensitométriques les plus simples, ainsi que des solutions logicielles associées.

* Société d'Orthopédie Pédiatrique d'Amérique du Nord

Pour plus d'informations au sujet de la Société ou d'EOS®, le premier système d'imagerie 2D/3D du corps entier à faible dose de radiation, veuillez consulter le site http://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.