L'équipement sera dédié aux soins pédiatriques et adultes et au développement de traitements orthopédiques innovants

Paris, le 3 Juillet 2018, 18h00 CET - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 - EOSI - Eligible PEA - PME), pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce l'installation de son système d'imagerie EOS® au Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble Alpes (CHUGA), un établissement hospitalier de pointe en matière de chirurgie ostéo-articulaire chez l'enfant et l'adulte. Le CHUGA est le 20ème Centre Hospitalier Universitaire à acquérir un système EOS qui sera dédié à la clinique et à des activités de recherche.

Avec plus de 2 100 lits et places, le CHU GA emploie près de 8 000 professionnels dont 1 700 médecins. Il dispose d'un plateau technique performant et dispense des soins hautement spécialisés. Les équipes du CHUGA sont reconnues pour leur excellence en matière de chirurgie orthopédique, en particulier dans le domaine des techniques chirurgicales avancées assistées par navigation ou robotique.

Installé au sein du service radiologie pédiatrique dans l'hôpital couple-enfant, le système EOS® prendra en charge les enfants du service d'orthopédie pédiatrique, ainsi que les patients adultes en collaboration avec les deux services d'orthopédie situés dans les pôles Nord et Sud du CHUGA.

« *Nous nous réjouissons de l'arrivée du système EOS® qui va nous permettre, sur un plan clinique, de développer la prise en charge de nos jeunes patients atteints de scoliose avec une faible dose de radiation. Parallèlement, le système EOS va être un véritable accélérateur pour nos programmes de recherche collaborative sur le traitement personnalisé de la déformation rachidienne par corset, que nous menons en étroite collaboration avec les équipes*

EOS » explique le Professeur Aurélien Courvoisier,
Chirurgien Orthopédie Pédiatrique.

« *Nous sommes très heureux de cette installation au sein du Centre Hospitalier de Grenoble pour des applications cliniques et de recherche. Le patient reste au cœur de nos préoccupations. EOS a changé la prise en charge des patients et est devenu un standard de soins en matière orthopédique et ostéo-articulaire*
: faible irradiation pendant l'examen, précision dans la mesure de nombreux paramètres, vision globale du corps, afin d'optimiser le choix des traitements, la préparation d'une intervention chirurgicale ainsi que le suivi post-opératoire. Côté recherche, nous espérons ouvrir de nouvelles perspectives sur le traitement de la déformation rachidienne par corset
de même que dans l'intégration des données de l'examen EOS au bloc opératoire »
conclut Marie Meynadier, Directrice Générale d'EOS imaging.