



## Communications Micro Dose au congrès EPOS 2015

### ***Les résultats cliniques présentés à EPOS et une nouvelle installation au Colorado Children's Hospital renforcent le leadership d'EOS dans l'imagerie pédiatrique basse dose***

**Paris, le 15 avril 2015** - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 – EOSI), le pionnier de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui que sa nouvelle option Micro Dose fait l'objet de communications lors du 34<sup>e</sup> congrès annuel de la société européenne d'orthopédie pédiatrique (EPOS), qui se tiendra du 15 au 18 avril à Marseille.

Deux des quatre communications orales consacrées aux avantages d'EOS présenteront des résultats cliniques qui confirment que Micro Dose apporte une diminution drastique de l'exposition au rayonnement et doit être utilisée pour l'imagerie de contrôle des patients adolescents atteints de scoliose idiopathique.

La présence de la société à la réunion annuelle de l'EPOS s'accompagne de l'annonce de l'installation par le Colorado Children's Hospital d'un système EOS, première installation dans cet État. L'hôpital se classe au 7<sup>e</sup> rang des hôpitaux américains spécialisés dans l'orthopédie pédiatrique dans le classement de l'U.S. News & World Report. Cette installation renforce le leadership d'EOS imaging dans l'imagerie pédiatrique et confirme la dynamique de l'adoption d'EOS aux États-Unis.

Le Pr. Brice Ilharreborde, chirurgien orthopédiste à l'hôpital Robert Debré de Paris, l'un des deux hôpitaux présentant les résultats de Micro Dose à l'EPOS, déclare : « *Les fonctionnalités de Micro Dose d'EOS offrent aux chirurgiens et aux cliniciens un outil remarquable pour déterminer la meilleure option de traitement pour leurs patients. Les travaux présentés par notre équipe à l'EPOS montrent que l'option Microdose diminue d'un facteur 5 et plus l'irradiation par comparaison à celle des images EOS standard, elle même déjà faible dose. Cette diminution de l'exposition est primordiale pour les patients pédiatriques qui nécessitent un suivi à long terme de leur traitement ainsi qu'une imagerie de contrôle, comme par exemple ceux atteints de scoliose* ».

Les résultats présentés par l'équipe de l'hôpital Robert Debré seront publiés dans l'*European Spine Journal*.

Micro Dose offre une avancée majeure vers le principe ALARA (As Low As Reasonably Available) de réduction de l'irradiation par la réalisation d'examen de suivi des patients scoliotiques à une dose minimale, équivalente à celle d'une semaine de rayonnement naturel sur Terre.

Marie Meynadier, Directrice générale d'EOS imaging, déclare : « *La diminution de l'exposition au rayonnement a été une priorité d'EOS imaging depuis sa création. Les données recueillies par les premiers utilisateurs de Micro Dose et présentées à l'EPOS, associées à cette nouvelle installation dans un important hôpital pédiatrique aux États-Unis, confirment qu'EOS s'impose progressivement comme la référence en matière d'imagerie pédiatrique, aux États-Unis comme dans les autres pays* ».



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 tomодensitométriques les plus simples, ainsi que des solutions logicielles associées.

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.**

EOS imaging est cotée sur Euronext Paris - Compartiment C d'Euronext  
ISIN : FR0011191766 – Mnémo : EOSI



Prochain communiqué résultats annuels 2014 et chiffre d'affaires du T1 2015 : le 20 avril 2015 (après bourse).

### **A propos de EOS imaging**

Le Groupe EOS imaging conçoit, développe et commercialise EOS®, un dispositif médical d'imagerie innovant fondé sur les travaux du Prix Nobel de Physique Georges Charpak, et les applications associées. Le Groupe a obtenu les autorisations de mise sur le marché dans 47 pays, dont les États-Unis (FDA), le Japon, et l'Union Européenne (CE). Le Groupe a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 20,1 millions d'euros et emploie 107 collaborateurs dont une équipe R&D de 39 ingénieurs. Le Groupe est basé à Paris et dispose de quatre filiales : en France à Besançon, aux États-Unis à Cambridge, Massachusetts, au Canada à Montréal et en Allemagne à Francfort, ainsi que d'un bureau à Singapour.

### **Contacts:**

#### **NewCap**

#### **Communication Financière & Relations Investisseurs**

Antoine Denry/ Pierre Laurent  
Ph: +33 (0)1 44 71 94 91 -  
[eosimaging@newcap.fr](mailto:eosimaging@newcap.fr)

#### **Relations presse**

Annie-Florence Loyer:  
[afloyer@newcap.fr](mailto:afloyer@newcap.fr)  
Nadège Le Lezec:  
[nlelezec@newcap.fr](mailto:nlelezec@newcap.fr)  
01 44 7 94 93/ 01 44 71 00 12

#### **The Ruth Group (US)**

Press relations / Melanie Sollid-Penton  
Ph: 646-536-7023  
[msollid@theruthgroup.com](mailto:msollid@theruthgroup.com)

#### **Anne Renevot**

CFO  
Ph: +33 (0)1 55 25 61 24  
[investors@eos-imaging.com](mailto:investors@eos-imaging.com)