

SuperSonic Imagine lance la sonde courbe monocristal XC6-1 pour l'échographe Aixplorer®

Aix-en-Provence, France, le 9 septembre 2015 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui la sortie de sa sonde courbe monocristal XC6-1. Cette nouvelle sonde associée à Aixplorer®, le système échographique révolutionnaire de la société, offre un niveau de performance et de qualité d'image inégalée, obtenue notamment grâce une large bande passante.

« L'intégration de la sonde XC6-1 à la plateforme Aixplorer® témoigne de notre engagement constant à nous positionner comme leader de l'innovation dans l'imagerie médicale par ultrasons. La technologie monocristal offre une clarté d'image bien meilleure que la version précédente avec un niveau de détail inégalé depuis la surface jusqu'aux zones profondes. » commente Tom Egelund, Président du Directoire de SuperSonic Imagine.

Les performances de la sonde XC6-1 couvrent de nombreuses applications, en particulier l'abdomen et le pelvis qui représentent la majorité des échographies réalisées. L'une des principales caractéristiques de la sonde XC6-1 est la nette amélioration de la résolution spatiale et de contraste. L'intégration de la technologie Single Crystal permet d'obtenir une meilleure pénétration et d'atteindre plus facilement les structures plus profondes, y compris pour les cas les plus complexes.

L'échographe Aixplorer® intègre l'Élastographie ShearWave™, technologie brevetée de SuperSonic Imagine, qui permet aux médecins de visualiser et de quantifier la dureté des tissus en temps réel. Le système affiche une cartographie couleur de la dureté des tissus en association avec l'image échographique bi-dimensionnelle, permettant ainsi une évaluation complète et précise. La dureté des tissus est un critère utilisé pour identifier des tumeurs potentielles ou d'autres anomalies. Les performances de l'Élastographie ShearWave sont, elles aussi, accrues avec la sonde XC6-1. Ces améliorations reposent sur l'expertise de la société, pionnière de l'Élastographie ShearWave, en matière d'innovation. Cette technologie est aujourd'hui utilisée par les médecins pour mieux évaluer les pathologies liées à une modification de la dureté des tissus, dont les maladies hépatiques chroniques.

SuperSonic Imagine annonce également de nouvelles mises à jour pour Aixplorer. À l'optimisation exhaustive de l'ensemble des modes d'imagerie dont l'Élastographie ShearWave, s'ajoute un tout nouvel outil de génération de rapports, qui calcule automatiquement les paramètres significatifs de dureté du foie pour faciliter l'évaluation des différents stades de fibrose. L'utilisation de la nouvelle version d'Aixplorer® est plus intuitive. L'ensemble de ces améliorations permet une meilleure efficacité avec des examens plus rapides et faciles à réaliser.

« Cette nouvelle sonde offre une qualité d'image exceptionnelle. Sa résolution de contraste permet de détecter des lésions même chez les patients difficiles. La

capacité de visualiser à la fois en superficie et en profondeur améliore la précision du diagnostic avec un examen simple et rapide. Ces avancées technologiques vont avoir un impact très positif sur la prise en charge de mes patients souffrant de maladies hépatiques chroniques, ou d'autres pathologies de la région abdominale, ce qui représente une part significative de ma pratique quotidienne, » explique le Dr Alfredo Goddi, Radiologue et Directeur du centre médical SME-Diagnostica per Immagini à Varèse en Italie.

À propos de SuperSonic Imagine

Fondée en 2005 et basée à Aix-en-Provence (France), SuperSonic Imagine est une entreprise spécialisée dans le secteur de l'imagerie médicale. La société conçoit, développe et commercialise une plateforme échographique révolutionnaire, Aixplorer®, qui exploite une technologie UltraFast™ à une cadence d'acquisition environ 200 fois plus rapide que les systèmes concurrents. Aixplorer® est le seul échographe à pouvoir imager deux types d'ondes : les ondes ultrasonores permettant de construire des images d'une qualité exceptionnelle; les ondes de cisaillement permettant aux médecins de visualiser et analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive. Cette innovation, l'Élastographie ShearWave™, améliore la détection et la caractérisation de multiples pathologies dans de nombreuses applications, notamment le sein, la thyroïde, le foie ou la prostate. SuperSonic Imagine dispose des autorisations réglementaires nécessaires pour une commercialisation d'Aixplorer® sur les principaux marchés. Au cours des dernières années, SuperSonic Imagine a bénéficié du soutien de plusieurs investisseurs de premier plan, parmi lesquels Auriga Partners, Edmond de Rothschild Investment Partners, Bpifrance, Omnes Capital, NBGI.

Pour plus d'information sur SuperSonic Imagine, visitez www.supersonicimagine.fr

SuperSonic Imagine

Marketing & Communication

Emmanuelle Vella

emmanuelle.vella@supersonicimagine.com

+33 4 86 79 03 27

Blueprint Life Science Group

Investor Relations - US

Candice Knoll

cknoll@bplifescience.com

+1 415 375 3340 Ext. #4

NewCap

Investor Relations - EU

Pierre Laurent / Florent Alba

supersonicimagine@newcap.fr

+33 1 44 71 98 55

ComCorp

Media Relations

Adelaïde Manester / Bénédicte Couturier

amanester@comcorp.fr / bcouturier@comcorp.fr

+33 1 58 18 32 58 - +33 6 70 45 74 37

