

SuperSonic Imagine présente des innovations sur l'imagerie mammaire lors de conférences clés aux États Unis

Symposium sur l'imagerie mammaire de la Society of Breast Imaging / American College of Radiology, 7-9 avril, Austin, TX

26^{ème} conférence interdisciplinaire annuelle du NCBC 2016, 9-13 avril, Las Vegas, NV

Aix-en-Provence, France, le 7 avril 2016 – SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui sa participation à deux conférences clés aux États Unis pour démontrer les bénéfices cliniques de l'Élastographie ShearWave™ (SWE™) en temps réel pour l'évaluation et la prise en charge du cancer du sein.

Les innovations de SuperSonic Imagine sont présentes dans la plateforme Aixplorer®, seul échographe offrant l'Élastographie ShearWave en temps réel. SWE™ est un examen rapide et non invasif qui permet aux médecins d'évaluer la dureté des tissus de manière complète et précise, grâce à une cartographie couleur de l'élasticité des tissus associée à une image échographique en mode-B de grande qualité. Ces informations permettent aux médecins de mieux caractériser les tissus et donc de mettre en évidence des lésions potentiellement malignes, ainsi que d'autres pathologies.

Les bénéfices de la technologie ShearWave de SuperSonic Imagine pour le diagnostic des lésions mammaires ont été démontrés dans plus de 85 publications parues dans des journaux à comité de relecture, dont une concernant une étude internationale menée chez plus de 1.600 patientes. Les résultats montrent que SWE, associée aux critères BI-RADS®¹ de l'échographie conventionnelle, améliore la précision du diagnostic des lésions mammaires et réduit significativement le nombre de cas faux positifs (spécificité améliorée), ainsi que le nombre de cas de faux négatifs (sensibilité améliorée). En améliorant la précision de l'échographie mammaire, la technologie de SuperSonic Imagine s'avère aussi particulièrement utile pour le diagnostic des femmes aux seins denses et permet de réduire le nombre de biopsies négatives.

« Ces deux conférences sont des événements importants qui nous permettent de montrer notre technologie en temps réel pour la prise en charge du cancer du sein, ainsi que de présenter ses bénéfices cliniques aux praticiens », déclare Jacques Souquet, Fondateur, Vice-Président et Directeur de l'Innovation de SuperSonic Imagine. « Nous restons déterminés à fournir aux médecins de nouveaux outils innovants pour la détection précoce et le diagnostic des lésions mammaires, et pour réduire le nombre de biopsies négatives effectuées chez les femmes. »

La Société sera présente sur le **stand n° 113** lors du symposium sur l'imagerie mammaire de la *Society of Breast Imaging* et de l'*American College of Radiology* du 7 au 9 avril à Austin, Texas.

La Société sera aussi présente sur le **stand n° 125** lors de la conférence du NCBC 2016 du 9 au 13 avril à Las Vegas, NV.

1. **BI-RADS** (*Breast Imaging Reporting and Data System*) : système de classification des résultats de l'imagerie mammaire élaboré par l'*American College of Radiology* et recommandé pour le dépistage du cancer du sein. Ce système, basé sur un score compris entre ACR 1 à ACR 5 en fonction de la probabilité de malignité d'une lésion, aide les médecins à la prise de décisions thérapeutiques appropriées.

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.

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

SuperSonic Imagine

Bernard Doorenbos
Président du Directoire / Directeur Général
bernard.doorenbos@supersonicimagine.com
06 15 66 64 68

SuperSonic Imagine

Jérôme Destoppeleir
VP, Directeur Administratif et Financier
jerome.destoppeleir@supersonicimagine.com
04 42 99 24 36

NewCap

Relations Investisseurs – EU
Florent Alba
falba@newcap.fr
01 44 71 98 55

SuperSonic Imagine

Emmanuelle Vella
Marketing & Communication
emmanuelle.vella@supersonicimagine.com
04 86 79 03 27