

SuperSonic Imagine présentera Aixplorer® Ultimate au Congrès Arab Health

Ce congrès se tiendra du 29 janvier au 1^{er} février 2018 à Dubaï au Moyen-Orient

Aix-en-Provence, France, le 29 janvier 2018 - SuperSonic Imagine (Euronext: SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), présentera, pour la première fois au Moyen-Orient lors du Congrès Arab Health, la dernière version de son échographe premium, Aixplorer® Ultimate.

L'échographe Aixplorer® et son mode d'imagerie exclusif l'Élastographie ShearWave™ (SWE™) ont démontré, leurs bénéfices cliniques tout au long du parcours radiologique des patients dans de nombreuses indications (foie, sein, prostate, musculo-squelettique, etc...) : aide au dépistage, meilleure caractérisation des lésions, aide à la biopsie, suivi thérapeutique, évaluation des maladies chroniques du foie.

Les maladies chroniques du foie représentent un enjeu de santé publique majeur au Moyen Orient. En effet, d'après une étude publiée dans le journal Hepatology, le Moyen Orient est une des régions du monde les plus touchées par l'épidémie de NASH constatée actuellement au niveau mondial¹.

« C'est effectivement un enjeu de santé publique de pouvoir prévenir et détecter l'apparition de ces maladies en mesurant la dureté hépatique, indicative du niveau de fibrose, et en quantifiant la brillance du foie, signe de stéatose. Notre échographe Aixplorer permet d'obtenir ces informations de manière fiable, rapide et non-invasive et donc de réduire fortement le nombre de biopsies du foie. Aujourd'hui, plus de 130 publications internationales s'accordent pour démontrer l'efficacité de l'élastographie ShearWave dans ce domaine. Cette reconnaissance à l'international, illustre, une fois de plus, l'engagement de SuperSonic Imagine pour démontrer les performances cliniques de notre plateforme échographique dans le domaine des maladies hépatiques. Nous assistons à changement radical de paradigme dans la prise en charge de ces patients » explique Michèle Lesieur, Directrice Générale de SuperSonic Imagine

Traditionnellement, la biopsie est considérée comme l'examen de référence pour évaluer la sévérité de la NASH ou celle de la fibrose hépatique bien que cet examen invasif présente des inconvénients majeurs. L'arrivée sur le marché d'Aixplorer® Ultimate comme outil non-invasif de diagnostic en temps réel pour les maladies hépatiques chroniques constitue un réel progrès pour le plus grand confort des médecins et des patients.

Les médecins présents à Arab Health pourront aussi découvrir la dernière version d'Aixplorer, Aixplorer Ultimate, qui intègre les modes d'imagerie introduits par SuperSonic Imagine depuis 8 ans : l'élastographie **ShearWave™** (SWE™) permettant de visualiser et de mesurer en temps réel la dureté des tissus sur une cartographie couleur, le **Doppler UltraFast™** combinant en une seule acquisition **Doppler Pulsé et Doppler Couleur, Angio PL.U.S.** offrant une résolution inégalée pour imager la micro-vascularisation des lésions et **TriVu** nouveau mode triplex combinant trois informations diagnostiques en un seul examen. Le dernier né, **Needle PL.U.S.**, exclusivement disponible sur la version Ultimate, permet de visualiser simultanément les structures anatomiques, les aiguilles de biopsie et de prédire leur trajectoire en temps réel avec une très grande précision pour les biopsies des lésions de sein.

Pour plus d'informations sur le salon Arab Health, cliquez [ici](#) . La Société sera présente au stand # S1.C80, des démonstrations sur modèle seront données.

¹. Global epidemiology of nonalcoholic fatty liver disease-Meta-analytic assessment of prevalence, incidence, and outcomes. Younossi ZM et al. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26707365>

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 échographes conventionnels. Outre la qualité exceptionnelle des images ainsi obtenues, cette technologie unique a donné naissance à plusieurs innovations qui ont changé le paradigme de l'imagerie échographique : l'Élastographie ShearWave™ (SWE™), la technologie Doppler UltraFast™, Angio PL.U.S - PLanewave UltraSensitive™ Imaging et, plus récemment, TriVu. L'Élastographie ShearWave permet aux médecins de visualiser et analyser en temps réel la dureté des tissus, grâce à une procédure fiable, reproductible, et non invasive. Un paramètre important pour diagnostiquer des lésions potentiellement malignes ou autres tissus malades. A ce jour, plus de 300 publications ont démontré l'intérêt de SWE pour la prise en charge des patients dans un large éventail de maladies. Le Doppler Ultrafast combine l'imagerie des flux en couleur et le Doppler pulsé en un seul examen simple, fournissant aux médecins les résultats des deux opérations simultanément pour plus d'efficacité. La dernière innovation, Angio PL.U.S, offre un niveau supérieur d'imagerie microvasculaire grâce à l'amélioration significative de la sensibilité couleur et de la résolution spatiale tout en conservant une qualité d'image 2D exceptionnelle. SuperSonic Imagine dispose des autorisations réglementaires nécessaires pour une commercialisation d'Aixplorer® sur les principaux marchés. SuperSonic Imagine est une société cotée sur Euronext depuis avril 2014 (symbole : SSI).

Contact information

SuperSonic Imagine

Marketing & Communication

Emmanuelle Vella

emmanuelle.vella@supersonicimagine.com

+33 4 86 79 03 27

NewCap

Investor Relations – EU

Pierre Laurent / Florent Alba

supersonicimagine@newcap.fr

+33 1 44 71 98 55

FP2COM

Florence Portejoie

fportejoie@fp2com.fr

+33 6 07 76 82 83

Pascale Communication

Media Relations - US

Amy Phillips

amy@pascalcommunications.com

+1 412 327 9499

