

SuperSonic Imagine démontre les bénéfices cliniques de l'Élastographie ShearWave™ en temps réel au Moyen-Orient

Première participation au salon Arab Health

Aix-en-Provence, le 25 janvier 2016 – SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui sa première participation au salon *Arab Health*, qui se tient du 25 au 28 janvier à Dubaï, pour démontrer les bénéfices cliniques de l'Élastographie ShearWave™ (SWE™) dans l'évaluation de pathologies majeures, telles que les maladies chroniques du foie et le cancer du sein, de la prostate et de la thyroïde, ainsi que dans le domaine de l'imagerie musculo-squelettique.

Aixplorer® de SuperSonic Imagine est le seul échographe capable d'effectuer une Élastographie ShearWave en temps réel. SWE est un examen rapide et non-invasif qui fournit une cartographie couleur et une mesure quantitative de la dureté des tissus. Ces informations sont utilisées par les médecins pour identifier des lésions potentiellement malignes ainsi que d'autres pathologies. A ce jour, plus de 300 articles parus dans des journaux à comité de relecture ont démontré les bénéfices cliniques de SWE dans un large éventail d'applications cliniques.

Les maladies du foie, telles que l'hépatite C chronique, l'hépatite B chronique et la stéatose hépatique non alcoolique (NAFLD), sont devenues un problème de santé publique important au Moyen-Orient. L'Organisation mondiale de la santé estime, en effet, qu'il existe au moins 21,3 millions de porteurs du virus de l'hépatite C (VHC) dans les pays de la Méditerranée orientale, ce qui représente un chiffre proche du nombre total de porteurs dans les Amériques et en Europe.¹

Plus de 70 publications ont démontré la fiabilité et l'efficacité de SWE pour évaluer la gravité des maladies chroniques du foie, dont les hépatites B et C et la NAFLD. La biopsie du foie est traditionnellement considérée comme l'examen de référence pour déterminer la sévérité de la fibrose hépatique, mais cette méthode invasive présente des inconvénients majeurs, dont une incidence de morbidité significative, des coûts liés à la procédure et à l'hospitalisation, et un manque de fiabilité du point de vue clinique²⁻³.

En plus des pathologies chroniques du foie, les avantages de l'Élastographie ShearWave pour le diagnostic des lésions mammaires ont été démontrés dans plus de 85 publications à comité de relecture, dont une étude internationale menée chez plus de 1.600 patientes. En améliorant la précision de l'échographie mammaire, la technologie SWE de SuperSonic Imagine permet de diminuer le nombre de biopsies négatives du sein.

SuperSonic Imagine présentera aussi sa nouvelle solution pour l'imagerie microvasculaire Angio PL.U.S – Planewave UltraSensitive™. Angio PL.U.S redéfinit l'imagerie microvasculaire, grâce à des améliorations significatives de la sensibilité couleur et de la résolution spatiale. Ces informations sont déterminantes pour améliorer le diagnostic de lésions cancéreuses au niveau du sein, du foie, des ganglions lymphatiques et de la thyroïde, ainsi que pour certaines pathologies musculo-squelettiques.

« Les médecins au Moyen-Orient sont très ouverts aux innovations technologiques. Aixplorer® est utilisé dans plusieurs hôpitaux de cette région, et nos utilisateurs actuels apprécient clairement ses bénéfices cliniques dans leur pratique quotidienne, ainsi que sa capacité à réduire le nombre de biopsies » déclare Kurt Kelln, Vice-Président Exécutif et Directeur Ventes et Marketing de SuperSonic Imagine.

« Le Moyen-Orient est devenu un territoire stratégique, et l'intérêt pour notre échographe Aixplorer® y croît rapidement, particulièrement pour sa capacité à évaluer la fibrose hépatique de manière non invasive et à améliorer le diagnostic des lésions. Nous avons renforcé notre réseau de distributeurs, et nous sommes convaincus que les bénéfices cliniques prouvés de notre technologie feront de SuperSonic Imagine un acteur majeur dans l'imagerie par ultrasons sur ce marché, » explique Bernard Doorenbos, Président du Directoire de SuperSonic Imagine.

Pour plus d'informations sur le salon *Arab Health*, cliquez [ici](#). La Société sera présente au stand #SAD-57, des démonstrations sur modèle seront données.

¹Poustchi H, Sepanlou S, Esmaili S, Mehrabi N, Ansarymoghadam A. Hepatocellular carcinoma in the world and the middle East. *Middle East J Dig Dis*. 2010 Jan;2(1):31-41.

² Sampling error and intraobserver variation in liver biopsy in patients with chronic HCV infection. Regev A, Berho M, Jeffers LJ, Milikowski C, Molina EG, Pyrsopoulos NT, Feng ZZ, Reddy KR, Schiff ER. *Am J Gastroenterol*. 2002 Oct;97(10):2614-8. Sources of variability in histological scoring of chronic viral hepatitis. Rousselet MC, Michalak S, Dupré F, Croué

³ A, Bedossa P, Saint-André JP, Calès P; Hepatitis Network 49. *Hepatology*. 2005 Feb;41(2):257-64.

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, suivez-nous sur Twitter @SuperSonicFr, sur Facebook (/supersonic.imagine), LinkedIn (bit.ly/1RIEKRJ) ou visitez www.supersonicimagine.fr

SuperSonic Imagine

Marketing & Communication
Emmanuelle Vella
emmanuelle.vella@supersonicimagine.com
+33 4 86 79 03 27

NewCap

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

