

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

60 secondes pour une évaluation non invasive du foie, SuperSonic Imagine sera présent au congrès The Liver Meeting 2016 à Boston

Les participants pourront assister à des démonstrations d'Aixplorer® avec l'élastographie ShearWave™ en temps réel, ainsi qu'à plusieurs présentations de résumés d'études cliniques sur son utilisation pour mesurer la dureté du foie

Aix-en-Provence, France, le 10 novembre 2016 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui qu'elle fera une démonstration de l'utilisation d'Aixplorer avec l'élastographie ShearWave (SWE™) en temps réel lors du congrès *The Liver Meeting* 2016 qui se tiendra du 11 au 15 novembre à Boston. La Société sera présente aux côtés de Sandhill Scientific, Inc., son distributeur exclusif aux États-Unis auprès des gastroentérologues et des hépatologues. Les participants à ce congrès, organisé par l'AASLD (*American Association for the Study of Liver Diseases*), pourront ainsi découvrir les avantages de SWE chez les patients souffrant de maladies hépatiques chroniques.

L'élastographie ShearWave en temps réel, disponible uniquement sur l'échographe Aixplorer, est un examen non invasif réalisé en 60 secondes et indiqué pour l'imagerie du foie dans les maladies hépatiques chroniques. SWE offre l'avantage de visualiser l'anatomie du foie en temps réel, tout en fournissant une cartographie couleur et quantitative de la dureté du foie, paramètre important permettant aux médecins de déterminer le stade de la fibrose hépatique. Près de 100 publications internationales ont démontré la fiabilité et l'efficacité de SWE de SuperSonic Imagine dans ce domaine. Par ailleurs, huit résumés sur les résultats d'études cliniques utilisant la technologie de SuperSonic Imagine, acceptés par l'AASLD, seront présentés sous forme de posters pendant le congrès :

- Vendredi 11 novembre

Abstract 546 : Précision diagnostique de l'élastographie Shear Wave pour l'évaluation de la dureté du foie chez les patients pédiatriques souffrant de stéatopathie
(*Diagnostic accuracy of Shear Wave Elastography for the assessment of liver stiffness in pediatric patients with fatty liver disease*)
Matteo Garovich *et al.*

Abstract 654 : Rôle de l'élastographie Shear Wave chez les patients recevant des doses élevées de méthotrexate : une étude prospective
(*Role of shear wave elastography in patients on high-dose methotrexate: A prospective study*)
Robert S. Rahimi *et al.*

- Samedi 12 novembre

Abstract 824 : Régression de la fibrose hépatique évaluée par des méthodes non invasives chez des patients souffrant d'hépatite C chronique et ayant obtenu une réponse virologique soutenue après traitement par des antiviraux à action directe (AAD)

(Regression of Liver Fibrosis assessed by non-invasive methods in Patients with Chronic Hepatitis C who Achieved Sustained Virologic Response after DAAs Treatment)

Yana Davidov et al.

Abstract 1058 : Comparaison prospective entre l'élastographie transitoire, l'imagerie de cisaillement supersonique, et l'élastographie en mode ARFI pour prédire la fibrose chez des sujets souffrant de stéatopathie non alcoolique

(Prospective Comparison between Transient Elastography, Supersonic Shear Imaging, and ARFI Imaging for Predicting Fibrosis in Subjects with NAFLD)

Won Kim et al.

Abstract 1105 : Amélioration des paramètres hépatiques non invasifs de la stéatopathie non alcoolique chez des patients obèses souffrant d'un diabète de type 2 non contrôlé, et ayant reçu une dérivation duodéno-jéjunale (EndoBarrier) par voie endoscopique

[Improvement in Non-Invasive Hepatic Parameters of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Obese Uncontrolled Type 2 Diabetes Mellitus Patients who underwent Endoscopic Duodenal-Jejunal Bypass Liner (EndoBarrier) Implantation]

Oranit Cohen-Ezra et al.

Abstract 1123 : Les probiotiques n'améliorent pas les résultats hépatiques après une gastrectomie par dérivation cœlioscopique : une étude clinique randomisée

(Probiotics do not improve hepatic outcomes after Laparoscopic Sleeve Gastrectomy surgery: a randomized clinical trial)

Shiri Sherf Dagan et al.

- Dimanche 13 novembre

Abstract 1406 : L'élastographie Shear Wave bidimensionnelle, plutôt que le gradient de pression veineuse hépatique GPVH, améliore significativement le score MELD-Na pour prédire la survie des patients souffrant d'une cirrhose décompensée

(2-dimensional shear wave elastography rather than HVPG significantly improves MELD-Na to predict survival in decompensated cirrhosis patients)

Maja Thiele et al.

« L'engagement de SuperSonic Imagine pour améliorer l'évaluation des maladies hépatiques chroniques nous a permis de développer des solutions innovantes, telles que l'élastographie ShearWave guidée par l'image, un examen du foie précis, facile à réaliser et indolore, » explique Jacques Souquet, Fondateur et Directeur de l'Innovation de SuperSonic Imagine. « Nous sommes très heureux de présenter les performances de cette technologie lors du congrès *The Liver Meeting*, aux hépatologues du monde entier qui partageront certainement notre enthousiasme pour la quantification non invasive de la dureté du foie. »

SSI sera présent au stand n°313 pendant toute la durée du congrès *The Liver Meeting*.

The Liver Meeting® est une marque déposée de l'American Association for the Study of Liver Diseases.

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™ et, plus récemment, Angio PL.U.S, PLanewave UltraSensitive™ Imaging.

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).

Plus d'informations sur www.supersonicimagine.fr

Contact information:

SuperSonic Imagine

Bernard Doorenbos

CEO

bernard.doorenbos@supersonicimagine.com

+33 6 15 66 64 68

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

+33144719855

Pascale Communication

Media Relations - US

Amy Phillips

amy@pascalecommunications.com

+1 412 327 9499