

SuperSonic Imagine présentera Aixplorer® Ultimate et ses solutions pour la prise en charge des patients atteints de maladies hépatiques lors de la conférence The Liver Meeting 2017

Lors de cette conférence, les participants découvriront les performances de l'élastographie ShearWave™ en temps réel pour l'évaluation non invasive de la dureté du foie en 60 secondes

Aix-en-Provence, France, le 19 octobre 2017 – SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PME-PEA), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui qu'elle sera présente à la conférence The Liver Meeting qui se tiendra au Walter E. Washington Convention Center à Washington DC du 20 au 24 octobre 2017. A cette occasion, la société présentera la plateforme Aixplorer Ultimate pour l'évaluation non invasive et guidée par l'image des maladies hépatiques chroniques, dans le cadre de la conférence de l'AASLD (*American Association for the Study of Liver Diseases*).

« La technique d'Elastographie ShearWave™ (SWE™) guidée par l'image d'Aixplorer Ultimate permet aux médecins de mesurer de manière non invasive la dureté du foie sur une cartographie couleur en seulement 60 secondes» explique Alex Esposito, Directeur de SuperSonic Imagine Amérique du Nord. « Ce paramètre permet d'évaluer la sévérité de la fibrose hépatique et peut représenter une alternative à la biopsie, sans le coût élevé ou le risque de morbidité de celle-ci. Ce bénéfice est particulièrement intéressant chez les patients souffrant d'hépatite C ou d'autres maladies nécessitant des examens répétés. »

Le nouvel Aixplorer Ultimate bénéficie d'innovations technologiques s'appuyant sur la technologie exclusive UltraFast™. Grâce à sa nouvelle ligne élégante et à son interface utilisateur améliorée, il est aussi plus facile à utiliser. Sa puissance de calcul a été multipliée par plus de 4,5, et son rendement énergétique est 20% supérieur à celui de la version précédente. Aixplorer Ultimate possède un lecteur de code barre qui permet de saisir les informations des patients, réduire les erreurs manuelles et gagner du temps.

Avec Aixplorer Ultimate et sa technologie exclusive UltraFast, SuperSonic Imagine élargit les capacités de la plateforme qui propose de nouvelles fonctionnalités innovantes et facilite les examens sans compromettre ni la qualité ni la performance. Ces outils permettent d'évaluer la dureté du foie et la sévérité de la stéatohépatite non alcoolique (NASH) dans les centres de soins et d'inclure cet examen dans l'évaluation clinique des patients.

« Nous sommes heureux de présenter les capacités d'Aixplorer Ultimate lors de la conférence The Liver Meeting. Grâce à la technologie SWE, les hépatologues peuvent mesurer la dureté du foie pour évaluer le degré de fibrose et la sévérité d'une NASH sans avoir recours à une biopsie, » commente Michèle Lesieur, Directrice Générale de SuperSonic Imagine.

Plus de 120 publications internationales ont confirmé la fiabilité et l'efficacité de l'élastographie ShearWave dans le domaine de l'hépatologie.

Pour en savoir plus sur Aixplorer Ultimate, rendez-vous sur le stand n°306 de SSI pendant toute la durée de la conférence The Liver Meeting.

About SuperSonic Imagine

Founded in 2005 and based in Aix-en-Provence (France), SuperSonic Imagine is a company specializing in medical imaging. The company designs, develops and markets a revolutionary ultrasound system, Aixplorer®, with an UltraFast™ platform that can acquire images 200 times faster than conventional ultrasound systems. In addition to providing exceptional image quality, this unique technology is the foundation of several innovations which have changed the paradigm of ultrasound imaging: ShearWave™ Elastography (SWE™), UltraFast™ Doppler and more recently Angio PL.U.S – Planewave UltraSensitive™ Imaging. ShearWave Elastography allows physicians to visualize and analyze the stiffness of tissue in a real-time, reliable, reproducible and non-invasive manner. This criteria has become an important parameter in diagnosing potentially malignant tissue or other diseased tissue. As of today, over 300 peer-reviewed publications have demonstrated the value of SWE for the clinical management of patients with a wide range of diseases. UltraFast Doppler combines Color Flow Imaging and Pulsed Wave Doppler into one simple exam, providing physicians with exam results simultaneously and helping to increase patient throughput. The latest innovation, Angio PL.U.S, provides a new level of microvascular imaging through significantly improved color sensitivity and spatial resolution while maintaining exceptional 2D imaging. SuperSonic Imagine has been granted regulatory clearances for the commercialization of Aixplorer in key global markets. SuperSonic Imagine is a listed company since April 2014 on the Euronext, symbol SSI. For more information about SuperSonic Imagine, please go to www.supersonicimagine.com.

Contact information

SuperSonic Imagine

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

FP2COM

Florence Portejoie
fportejoie@fp2com.fr
+33 6 07 76 82 83

NewCap

Investor Relations – EU
Pierre Laurent / Florent Alba
supersonicimagine@newcap.fr
+33 1 44 71 98 55

Pascale Communication

Media Relations - US
Amy Phillips
amy@pascalecommunications.com
+1 412 327 9499

