

SuperSonic Imagine présentera Aixplorer, la seule plateforme d'imagerie échographique ayant reçu l'approbation de la FDA pour la prise en charge des pathologies hépatiques, à la Digestive Disease Week 2018

Les participants découvriront Aixplorer, une alternative révolutionnaire à la biopsie hépatique en seulement 60 secondes

Aix-en-Provence, France, le 30 mai 2018 – SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons, annonce aujourd'hui qu'elle présenterait la plateforme Aixplorer® à la Digestive Disease Week (DDW) 2018 qui se tiendra du 2 au 5 juin à Washington, D.C, aux États Unis. La plateforme Aixplorer, qui inclut les échographes Aixplorer et Aixplorer Ultimate, est la seule plateforme d'imagerie échographique à avoir obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration (FDA) en tant qu'outil d'aide à la prise en charge clinique des patients adultes atteints d'une pathologie hépatique. Cette technologie offre aux médecins de nouveaux indicateurs cliniques validés pour une évaluation non invasive de la fibrose et de la stéatose hépatiques.

« La pratique d'un examen d'imagerie non invasif en 60 secondes au lieu d'une biopsie constitue un changement révolutionnaire pour les hépatologues, et pour les millions de patients qui souffrent les pathologies hépatiques », a déclaré le Dr. Sumeet Asrani MD MSc, Baylor University Medical Center, Dallas, Texas. « Des millions d'Américains se voient diagnostiquer des pathologies hépatiques chaque année, et des dizaines de milliers d'entre eux en meurent¹. Une alternative non invasive peut permettre aux patients d'éviter les biopsies répétées et de réduire le seuil pour ce niveau d'examen. C'est vraiment stimulant ».

En plus de répondre aux besoins d'imagerie morphologique et hémodynamique conventionnelles, les systèmes Aixplorer permettent de mesurer de manière fiable et rapide la dureté du foie et de la rate, grâce au guidage par l'image et à la technologie d'élastographie ShearWave™ (SWE) de la plateforme. La dureté du foie et de la rate étant liée à la sévérité de la fibrose hépatique, cette mesure est considérée comme un bio-marqueur non invasif essentiel pour évaluer la gravité de la maladie. Les systèmes Aixplorer offrent également la possibilité de comparer la « brillance » échographique du foie à celle d'un tissu de référence afin d'obtenir un rapport de « brillance » hépato-rénal indiquant le degré de la stéatose hépatique. Capable de visualiser et de quantifier la perfusion ainsi que la vascularisation abdominale, Aixplorer aide à déterminer la prise en charge clinique des patients présentant des nodules et des pathologies hépatiques chroniques à des stades avancés.

« La présentation d'Aixplorer Ultimate et de ses bénéfices pour la prise en charge des pathologies hépatiques est particulièrement adapté au thème de DDW 2018, "Développements colossaux en science et médecine", a déclaré Michèle Lesieur, PDG de SuperSonic Imagine. « Nous sommes très fiers d'avoir obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) en janvier dernier, ce qui fait de la plateforme Aixplorer le seul dispositif d'imagerie échographique spécifiquement approuvé pour la prise en charge des pathologies hépatiques, et nous avons hâte de partager ses capacités avec

¹ CDC/National Center for Health Statistics: Chronic Liver Disease and Cirrhosis. October 6, 2016. (<https://www.cdc.gov/nchs/fastats/liver-disease.htm>).

des spécialistes réputés à travers le monde ».

SuperSonic Imagine exposera lors du DDW 2018 dans la Salle d'exposition au stand n° 2046.

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).

Contacts informations

SuperSonic Imagine

Marketing & Communication

Emmanuelle Vella

emmanuelle.vella@supersonicimagine.com

+33 4 86 79 03 27

FP2COM

Media Relations - Europe

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

