

SuperSonic Imagine présente des innovations cliniques lors du Congrès Européen de Radiologie

SuperSonic Imagine organise un symposium sur l'imagerie UltraFast™ : un nouveau paradigme pour l'échographie diagnostique

Aix-en-Provence, le 1^{er} mars 2016 – SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui sa participation au Congrès Européen de Radiologie (ECR) qui se tiendra à Vienne en Autriche du 2 au 6 mars, et au cours duquel la Société démontrera les bénéfices cliniques de l'Élastographie ShearWave™ en temps réel (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. SuperSonic Imagine présentera également deux nouvelles innovations pendant le congrès, avec des démonstrations à l'appui (**stand n°4 Ext. Hall A**).

SuperSonic Imagine présentera sa nouvelle solution pour l'imagerie microvasculaire Angio PL.U.S – Planewave UltraSensitive™. Angio PL.U.S. constitue un progrès significatif dans l'imagerie Doppler couleur, le Doppler conventionnel étant limité dans sa capacité à imager les flux lents des microvaisseaux. Angio PL.U.S. redéfinit l'imagerie microvasculaire, grâce à des améliorations significatives de la sensibilité couleur et de la résolution spatiale tout en conservant des images 2D exceptionnelles. Les données sur les flux en temps réel sont optimisées pendant l'échographie diagnostique. Ces informations jouent un rôle déterminant dans le diagnostic de cancers, tels que le cancer du foie, des ganglions lymphatiques ou de la thyroïde, ou de pathologies musculo-squelettiques, telles que les tendinites. Angio PL.U.S. s'appuie sur l'innovation précédente de SuperSonic Imagine, le Doppler UltraFast™, pour fournir une solution de pointe pour l'examen des vaisseaux sanguins.

Au cours du congrès de l'ECR, SuperSonic Imagine présentera aussi les bénéfices cliniques de sa nouvelle sonde SuperEndocavity™ Volumetric, la seule sonde endocavitaire sur le marché capable de fournir des images 2D ET 3D en mode B, en modes couleur et en SWE. Ces informations sont très utiles pour le diagnostic et le suivi du cancer de la prostate ainsi que pour les applications gynécologie et obstétrique.

Ces deux dernières innovations font partie de la plateforme Aixplorer® de SuperSonic Imagine, 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. À 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 cliniciens réclament des avancées dans l'imagerie ainsi que de nouveaux outils pour mieux identifier et diagnostiquer les lésions suspectes, tout en minimisant les examens ou les biopsies inutiles, » déclare Jacques Souquet, Fondateur, Vice Président et Directeur de l'Innovation de SuperSonic Imagine. « Associés à nos innovations existantes l'Élastographie ShearWave et le

Doppler UltraFast™, Angio PL.U.S. et notre nouvelle sonde endocavitaire 3D viennent s'ajouter à l'arsenal d'outils non invasifs permettant de diagnostiquer des cancers et d'autres pathologies majeures. »

« D'après mon expérience, la nouvelle sonde endocavitaire 3D améliore de manière significative l'imagerie échographique de la prostate et pourrait constituer une réelle alternative à l'IRM multiparamétrique utilisée actuellement dans le cancer de la prostate, » commente le Pr Jean-Michel Correas, chef de service adjoint du département radiologie adultes de l'Hôpital Necker à Paris, France. « Grâce à l'Élastographie ShearWave 3D, nous sommes capables pour la première fois d'identifier clairement et de cibler des zones suspectes de la prostate avec une technique échographique. »

Pendant le congrès de l'ECR (le 2 mars de 12h30 à 13h30, Salle N), SSI organisera un symposium intitulé « *UltraFast Imaging: A New Paradigm for Ultrasound Diagnosis – How innovations derived from UltraFast Imaging are improving diagnosis and patient management across diseases* ». Les intervenants seront le Dr Maja Thiele, le Pr FKW. Schafer, le Pr JM. Correas, et M. Mickael Tanter. Pour plus d'informations ou pour vous inscrire, cliquez [ici](#).

Pour plus d'informations sur ECR cliquez [ici](#). La Société sera présente au **stand n°4 Extension Hall A**, où des démonstrations sur modèle seront données.

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 visitez www.supersonicimagine.fr

Contact information:

SuperSonic Imagine
Corporate
Bernard Doorenbos
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
Relations Investisseurs – EU
Florent Alba
falba@newcap.fr
01 44 71 98 55

