

SuperSonic Imagine équipe les services d'hépatogastroentérologie de 5 établissements hospitaliers en Auvergne

Après l'obtention de l'agrément de la FDA, la solution Aixplorer de SuperSonic Imagine continue de s'imposer auprès des hépatologues

Aix-en-Provence, France, le 15 mars 2018 - SuperSonic Imagine (Euronext: SSI, FR0010526814, éligible PEA-PME), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui l'installation de cinq Aixplorer Ultimate dans les services d'hépatogastroentérologie des établissements hospitaliers Auvergnats.

La plateforme échographique Aixplorer Ultimate équipée de l'Élastographie ShearWave™ (SWE™) permet de visualiser et de mesurer sur une cartographie couleur la dureté du foie, de manière non invasive, sûre et précise. Cette mesure est corrélée à la sévérité de la fibrose hépatique, ainsi SWE est devenue une alternative à la biopsie, examen invasif au coût et au risque de morbidité élevé.

L'Auvergne ne possédait jusqu'alors que deux appareils d'élastométrie pour le foie à Clermont Ferrand ou à Riom. Afin de désengorger les services Clermontois et Riomais et d'offrir une médecine de proximité aux habitants de l'Allier, du Cantal et de la Haute Loire, le Professeur Abergel, Chef de service hépatologie Gastro-entérologie au CHU de Clermont Ferrand a entrepris un projet permettant d'équiper tous les départements auvergnats en élastométrie. Grâce à l'aide des différentes directions hospitalières, des services bio-médicaux et de l'industrie pharmaceutique, il a été possible de financer 5 nouveaux appareils de mesure de l'élastométrie.

Ainsi, les services d'hépatogastroentérologie du CHU Estaing, de la clinique de la Chataigneraie (Puy de Dôme), des centres hospitaliers de Montluçon (Allier), du Puy en Velay (Haute-Loire) et d'Aurillac (Cantal) sont maintenant équipés d'échographes Aixplorer Ultimate de dernière génération.

« Avec ce nouvel échographe Aixplorer Ultimate, les hépatologues bénéficient de nouveaux indicateurs cliniques validés comme la mesure de l'élasticité hépatique avec l'élastographie ShearWave™ (SWE) qui améliore le dépistage de la cirrhose quelle que soit la cause (virale, surpoids, alcool). L'Aixplorer Ultimate nous offre également la possibilité de quantifier la fibrose (cicatrices dans le foie) et la graisse hépatique (stéatose) mais aussi d'orienter le diagnostic des affections du pancréas, du foie et des voies biliaires. Cette plateforme technologique élargit le champ des possibles pour les hépatologues. D'une manière générale, lors de chaque examen, nous couplons la mesure des tests de l'élastographie à des tests sanguins biochimiques comme le score APRI, FIB-4, Fibrotest, Fibromètre et Hepascore pour évaluer de manière non invasive la fibrose hépatique. Dans un second temps, nous avons pour projet de travailler avec les centres d'addictologie de la région pour essayer de progresser dans le diagnostic précoce de cirrhose » explique **le Professeur Abergel, Chef du service hépatologie Gastro-entérologie du CHU de Clermont Ferrand.**

SuperSonic Imagine vient d'obtenir l'approbation de la Food and Drug Administration (FDA) pour ses échographes Aixplorer® et Aixplorer® Ultimate en tant qu'outils d'aide à la prise en charge clinique des patients atteints de pathologies hépatiques. Véritable support pour les hépatologues et radiologues, l'agrément supplémentaire de la FDA renforce la stratégie clinique de SuperSonic Imagine axée sur le développement et la commercialisation d'outils non invasifs pour évaluer la sévérité des maladies hépatiques (fibrose, cirrhose ou stéatose non-alcoolique (NASH)). Aujourd'hui, les produits Aixplorer comptent plus de 130 publications cliniques à leurs actifs sur l'utilisation de l'élastographie ShearWave (SWE) chez des sujets atteints de maladies hépatiques.

Retrouvez SuperSonic Imagine et ses solutions pour le prise en charge de maladies hépatiques lors des JFHOD (Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie & d'Oncologie Digestive) du 22 au 25 mars 2018, Palais des Congrès à Paris, Stand n°23. Technocenter, le jeudi 22 mars à 14h30 et Echocenter, le vendredi 23 mars à 9h30.

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).

Contact information

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

+33 1 44 71 98 55

FP2COM

Relations Médias - EU

Florence Portejoie

fportejoie@fp2com.fr

+33 6 07 76 82 83

Pascale Communication

Media Relations - US

Amy Phillips

amy@pascalcommunications.com

+1 412 327 9499

