Aix-en-Provence, France, le 7 Décembre 2017 - SuperSonic Imagine (Euronext : SSI, FR0010526814, éligible PME-PEA), société spécialisée dans l'imagerie médicale par ultrasons (échographie), annonce aujourd'hui l'installation de 6 échographes, Aixplorer® Ultimate, sur les 5 sites de radiologie du Groupe « Occitanie-Garonne » implantés dans la région toulousaine et à Saint-Gaudens.

Avec ses 14 médecins radiologues qui réalisent l'ensemble des examens à visée diagnostique et thérapeutique, les 5 centres sont spécialisés, entre autres, dans la détection

,
caractérisation de
lésions musculo-
tendineuses et
mammaires ou encore
dans
le diagnostic des
maladies abdominales
. Il s'agit des Services de Radiologie de la Clinique Médipôle
Garonne
, spécialisée en médecine sportive,
et de la Clinique d'Occitanie
(Muret)
, des Centres de Radiologie de Rieux-Volvestre, de Muret et du Centre Hospitalier Comminges
Pyrénées
(Saint-Gaudens).

Seulement trois mois après avoir annoncé la sortie de son nouveau produit Aixplorer Ultimate,
SuperSonic
Imagine
confirme
le
vif intérêt
du marché pour son dernier né.

Aixplorer® Ultimate, un échographe polyvalent, complet et ultra-rapide

L'échographe Aixplorer® et son mode d'imagerie exclusif l'Élastographie ShearWave™ (SWE™) ont démontré, leurs bénéfices cliniques tout au long du parcours radiologique des patients dans de nombreuses indications (musculo-squelettique, foie, sein, prostate, etc...) : aide au dépistage, meilleure caractérisation des lésions, aide à la biopsie, suivi thérapeutique, évaluation des maladies chroniques du foie. Avec Aixplorer® Ultimate, qui intègre également une puissance de calcul plus de quatre fois supérieure à celle des modèles précédents, SuperSonic Imagine répond à un large éventail de besoins cliniques pour les radiologues et médecins au profit de leurs patients et se positionne ainsi comme un acteur majeur de l'imagerie échographique multiparamétrique.

« Pour nous, groupe d'experts en imagerie médicale, il est important de maintenir en permanence un matériel à la pointe de la technologie. Notre choix s'est tourné naturellement vers la solution haut de gamme de SuperSonic Imagine qui intègre l'Élastographie ShearWave, mais aussi des innovations telles que Angio PL.U.S.

et
Needle
PL.U.S
»
explique
François Blain
, médecin radiologue au sein du groupe d'imagerie médicale «
Occitanie-Garonne
»
.

« Ces nouveaux outils proposés par SuperSonic Imagine nous apportent une aide considérable pour identifier, localiser et caractériser les lésions avant et après traitement et se révèlent être des outils d'échoguidage très performants dont nous avons besoin notamment pour les tendinopathies
pour
le suivi d
es injections de Plasma Riche en Plaquettes ou de corticoïdes
»
continue
Philippe Adam
,
médecin radiologue au sein du groupe d'imagerie médicale «
Occitanie-Garonne
»
.

« En plus des modes innovants, nous utilisons aussi les modes plus conventionnels d'Aixplorer comme l'imagerie
de
contraste par
micro-bulles
.
Cela nous permet de
rehausser le signal ultrasonore dans les vaisseaux sanguins
après injection de produit de contraste
,

c
ette technique en temps
réel
permet d'
étudier
les
différentes
phases vasculaires
artérielles
, portales et tardives
lors de la perfusion d'un organe
en vue de la caractérisation des tumeurs
»
ajoute Julien Auriol médecin radiologue du groupe «
Occitanie-Garonne
».

« Nous sommes très fiers d'avoir livré ces 6 Aixplorer® Ultimate au groupe Occitanie-Garonne. Ils viennent s'
ajoute
r
à un premier
appareil utilisé pour l'imagerie du
sein depuis 20
13
. Ce
tte acquisition
démontre
la
performance
d
'
Aixplorer
®
et de sa technologie
ShearWave
dans des indications variées.
Le
module
de fusion et navigation
permettant de combiner des images échographiques en temps réel avec l'IRM, le scanner et le PET
a aussi été un critère
de

choix décisif.
Pour le sein,
l
'
élastographie
ShearWave
™
accroit
les performances diagnostiques de l'échographie en améliorant la caractérisation
des lésions mammaires
. Elle permet
également
de diminuer
le nombre de
biopsies négatives
. Pour le foie, elle
permet d'évaluer
le degré de
fibrose hépatique en
mesurant
la dureté du foie
et,
avec
l'index
hépato
-
rénal
, elle permet
de
quantifier la stéatose hépatique d'origine alcoolique ou non-alcoolique (NASH
)
»
précise Yves
Tenaglia
,
Vice-Président Europe,
Moyen-Orient
et Afrique de
SuperSonic
Imagine.

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
et
Needle
PL.US
. 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).