SuperSonic Imagine présentera Aixplorer, la seule plateforme d'imagerie échographique ayant reçu l'approbation de la FDA po
ur 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
, annonc
e
aujourd'hui qu'elle présente
rait
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 échographe
s
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
hépatique
s
»
, 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 meure
nt
[1]
.

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
TM
(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 des spécialistes réputés à travers le monde
».

SuperSonic Imagine exposera lors du DDW 2018 dans la Salle d'exposition au stand no 2046.