Volta Medical lève 36M€ en Série B pour soutenir le déploiement de son logiciel d'IA pour l'ablation cardiaque
et nomme un nouveau directeur financier

- Ce nouveau tour de table mené par Vensana Capital permettra de soutenir le déploiement de la technologie et de poursuivre la validation de VX1, le logiciel de Volta d'aide à la décision basé sur l'intelligence artificielle (IA), qui vise à améliorer l'ablation par cathéter des arythmies cardiaques complexes.

- John Slump, entrepreneur à succès dans le domaine des dispositifs médicaux, rejoint la société en tant que directeur financier.

Marseille (France), le 5 janvier 2023 - Volta Medical, une entreprise innovante du secteur de la MedTech, a annoncé aujourd'hui un nouveau financement de série B de 36 millions d'euros, ce qui porte le montant

total
levé à plus de 70 millions d'euros.
Volta
Medical
développ
e
des
outils
d'intelligence artificielle (IA)
qui
guident
les
cardiologues rythmologues
dans le traitement de
s arythmies cardiaques
telles que la fibrillation
atriale
(FA)
.

Le tour de table a été mené par le groupe américain Vensana Capital , avec un co-investissement de Lighstone Ventures et de l'investisseur existant Gilde Healthcare . Le financement permettra d'accélérer le développement de nouveaux produits, de soutenir des études cliniques supplémentaires, de préparer la commercialisation à grande échelle aux États-Unis et d'obtenir d'autres approbations réglementaires. Le produit phare de la société, VOLTA VX1, est le premier logiciel d'aide à la décision basé sur l' IA disponible sur le marché qui permet de guider les médecins dans l'identification et l'annotation en temps réel d'anomalies uniques (appelées « électrogrammes

dispersés
»
) sur des cartes
3D
anatomiques et électriques du cœur. À terme, cette technologie pourrait permettre d'optimiser les procédures d'ablation par cathéter pour les arythmies complexes, notamment la FA persistante.

« Il y a un besoin crucial d'améliorer la précision et la reproductibilité des procédures d'ablation cardiaque pour les patients souffrant de FA persistante
»
, a déclaré Théophile Mohr Durdez, PDG et cofondateur de Volta
Medical
.
«
Sachant que
la moitié de ces patients nécessit
e
nt de
multiples opérations
, les cliniciens ont besoin d'outils qui leur permettent de mieux comprendre la maladie et d'améliorer
significativement
l
a
qualité du traitement
. Nous pensons que le système VX1 de VOLTA a le potentiel de faire cela de manière systématique
. Nous sommes très reconnaissants envers les équipes de
Vensana
,
Lightstone
et Gilde pour leur soutien et leur confiance
dans le cadre de
ce
partenariat
qui vise
à
poursuivre la validation de

nos produits et
à
en étendre l'accès à l'échelle
internationale
.
»

« La technologie de Volta Medical est conçue pour redéfinir la façon dont les rythmologues prennent des décisions en temps réel
grâce à la
localisat
ion d
es zones
impliquées dans
l
e
maintien
de la fibrillation
atriale
»
, a déclaré Justin Klein, MD, JD, cofondateur et associé directeur de
Vensana
Capital.
«
N
ous
sommes impressionnés par la volonté de l’équipe à
démontrer la pertinence de ses produits en
investissant
dans
plusieurs
études
cliniques de
grande
qualité
et de grande ampleur
. Nous sommes
convaincus
que le logiciel d'IA innovant de Volta

améliorera drastiquement
l'efficacité et l'efficience de ces procédures difficiles.
»

Volta Medical est également fier d'annoncer la nomination de John Slump, serial entrepreneur dans le domaine de la
MedTech
, au poste de directeur financier de Volta
Medical
.
Professionnel
chevronné d
u
secteur, John a fait ses preuves en tant que fondateur et directeur financier
. Il a dirigé
de multiples entreprises
MedTech
,
depuis la
con
cept
ion
en passant par
l'obtention des autorisations réglementaires, l
e développement
commercial et les acquisitions stratégiques.
Plus récemment, il a occupé le poste de directeur financier de
Surgical
Innovation Associates, une entreprise
en
forte croissance
développant des dispositifs médicaux pour
la chirurgie plastique et reconstructive, qui a été rachetée par
Integra
LifeSciences
. Avant cela, John a cofondé
Farapulse
, une société
développant des

dispositifs médicaux
utilisés en
rythmologie cardiaque
. L’entreprise,
à l’origine
d'une nouvelle technologie d'ablation
par électroporation
,
a été acquise en 2021 par Boston Scientific. Auparavant, John a occupé le poste de directeur financier d'
Attune
Medical
, une
entreprise
en pleine croissance
commercialisant des dispositifs
médicaux
brevetés
pouvant être
utilisés
en
rythmologie
et
dans d’autres spécialités chirurgicales pour contrôler
la température œsophagienne.

« Je suis ravi de rejoindre l'équipe de Volta Medical et je me réjouis de notre capacité à attirer des capitaux provenant d'investisseurs aus
si bien
nouveaux qu'existants
dans un contexte plus en plus
complexe
pour les
levée
s
de fonds
»
, a déclaré John.
«

VOLTA VX1
a le potentiel
d
'améliorer
de façon significative la vie de millions de personnes souffrant de FA
, et ce financement en série B contribuera à accélérer son développement et son adoption à l'échelle nationale et mondiale.
»

À propos de Volta Medical

Volta Medical est une MedTech développant des solutions logicielles basées sur l'intelligence artificielle (IA) pour guider les rythmologues pend
ant les
procédures d'ablation
. Fondée par trois médecins et un data
scientist
en 2016 à Marseille, la mission de Volta est d'améliorer la prise en charge de
s
arythmie
s
cardiaque
s
e
n développant des dispositifs médicaux de pointe
,
axés
sur
l
es données
.
Le
s algorithmes sont
entraînés
sur de grandes bases de données
médicales
. Le premier produit de la société, VX1, est un dispositif

médical
basé sur des algorithmes d'I
A
et
qui vise
à
aider les cardiologues à identifier en temps réel des
électrogrammes
anormaux spécifiques (EGM), connus sous le nom d'EGM dispersés. Pour plus d'informations, visitez le site de la société à l'adresse
www.volta-medical.com
.

À propos de Vensana Capital

Vensana Capital est une société d'investissement en capital-risque et en capital de croissance. Son objectif est d'
établir des partenariats avec des entrepreneurs
désireux de
transformer les soins de santé
avec
des innovations
de rupture
dans le domaine des technologies médicales. Lancée en 2019,
Vensana
gère 550M$ de capital et investit activement dans des entreprises en phase de développement et de commercialisation dans
l'ensemble du secteur
MedTech
, y compris les dispositifs médicaux, le diagnostic et la science des données, les sciences de la vie, la santé numérique et les services
axés
sur la technologie. L'équipe d'investissement de
Vensana
est réputée pour ses partenariats
fructueux
avec le

s dirigeants
de
leaders du secteur, notamment Cameron
Health
,
CardiAQ
,
Cartiva
, CV
Ingenuity
,
Epix
Therapeutics, Inari
Medical
, Intact
Vascular
,
Lutonix
,
Neuwave
Medical
,
Personal
Genome
Diagnostics,
Sequent
Medical
, Topera,
Ulthera
,
Veran
Medical
Technologies,
Vertiflex
et
Vesper
Medical
. Pour en savoir plus, consultez le site
www.vensanacap.com
.

À propos de Lightstone Ventures

Lightstone Ventures est une société de capital-risque internationale qui investit dans des entreprises de biotech et MedTech porteuses de nouvelles idées susceptibles de transformer la vie des patients. Lightstone Ventures a été fondée en 2012 pour apporter aux entrepreneurs les ressources et les conseils opérationnels nécessaires pour mettre leurs technologies et leurs thérapies innovantes au service de s patients . Au cours des deux dernières décennies, les investisseurs de Lightstone Ventures ont conclu des transactions q ui ont conduit à 19 acquisitions et 20 introductions en bourse. La société possède des bureaux à Boston (Massachusetts), Menlo Park (Californie), Dublin (Irlande) et Singapour. Pour plus d'informations, visitez le site www.lightstonevc.com .

À propos de Gilde Healthcare

Gilde Healthcare est un investisseur spécialisé dans le secteur de la santé, avec deux stratégies de fonds : le capital-risque & capital de croissance (Venture&Growth) et le capital investissement (Private

Equity
)
. La société opère depuis ses bureaux d'Utrecht (Pays-Bas), de Francfort (Allemagne) et de Cambridge (États-Unis). Gilde Healthcare
Venture&Growth
investit dans des sociétés innovantes à croissance rapide, actives dans le
domaine
des (bio) pharmaceutiques, des technologies de santé et des technologies médicales
. Ces sociétés
ont leur siège
en Europe et en Amérique du Nord. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site
www.gildehealthcare.com
.