Clichy, 4 décembre 2017 - CorWave, société de technologie médicale développant des dispositifs d'assistance cardiaque implantables innovants, annonce aujourd'hui qu'elle intègre le Hub HealthTech, accélérateur dédié aux startups de la santé (biotech, medtech et e-santé), mis en place par BPI France afin de mieux connecter les entreprises du secteur à leur écosystème pour favoriser leur croissance et leur développement.

L'objectif du Hub HealthTech est d'accompagner les participations biotech, medtech et e-santé de Bpifrance en répondant concrètement aux besoins communs des sociétés de santé en termes d'accès à l'expertise, de partage entre pairs, de mises en relations

, de développement
à
l'
international
et
d'optimisation de leur visibilité.
La première promotion 2017/18 compte 7 sociétés
: H4D,
GamaMabs
,
SparingVision
,
Step
Pharma,
BioSeren
ity
,
Ey
evensys
et
CorWave
sous
le
s
parrainage
s
d'André
Choulika
, Président Directeur Général de
Cellectis
et
de
Christian Deleuze, Président de
Genzyme
Sanofi
France.

« Nous sommes très heureux de faire partie de la première promotion du Hub HealthTech et nous remercions

Bpifrance
d
'
avoir
sélectionné
CorWave
pour ce
programme
qui va beaucoup nous apporter
.
L
e Hub
Health
Tech
offre
notamment un
parcours
de «
compagnonnage
»
auprès
d'entrepreneurs
emblématiques
qui ont créé des licornes dans la santé
,
à l'instar d'
André
Choulika
parrain de la promotion et dirigeant fondateur de
Cellect
i
s
, société
cotée au NASDAQ dont la valorisation tutoie le milliard de dollars.
Dans notre domaine des pompes cardiaques, t
outes les sociétés de technologies
médicales
qui
se
sont
imposées
sur
le
marché ont été valorisées entre 1 et 8 milliards de dollars
.
Ê

tre accompagné
s
par des entrepreneurs
qui ont su
transformer
leur société en «
billion dollar
company
» va
donc
être un soutien important
pour
que
CorWave exploite pleinement
tout son potentiel.
»
explique
Louis de Lillers, Directeur Général de
CorWave
.

Une innovation de rupture : les pompes cardiaques CorWave pour lutter contre l'insuffisance cardiaque

CorWave propose une innovation de rupture dans le domaine des pompes cardiaques pour répondre à un enjeu de santé publique. En effet, l'insuffisance cardiaque est l'une des premières causes de mortalité dans le monde. C'est une maladie chron
ique et évolutive. E
n France,
il y a
près de 200
000 hospitalis

ations et
près de
70
000 décès par an
liés à l'insuffisance cardiaque.

En 2017, près de 10 000 implantations d'assistance cardiaque implantables seront réalisées dans le monde
, ce qui est
peu par rapport au nombre de personnes souffrant d'
i
nsuffisance cardiaque
.
En effet, le
niveau de complications associées
à ces dispositifs est très élevé
: deux ans
après l'implantation,
4 patients sur 5
souffrent d'au moins une
complication
grave provoquée par la pompe. De fait,
les pompes actuellement sur le marché
ne respectent pas le fonctionnement du cœur natif.

CorWave développe une technologie de rupture : ses pompes à membrane ondulante respecte
nt
le fonctionnement
du
cœur natif
et

devraient
ainsi
réduire les complications. Ces progrès
permett
rai
en
t une adoption plus large
des
dispositifs d'assistance cardiaque implantables
qui représen
tent déjà un marché de près d'un
milliard de dollars de ventes annuelles.

A propos de CorWave SA

CorWave est une société française qui développe des dispositifs d'assistance cardiaque innovants. La membrane ondulante CorWave est une technologie de rupture protégée par neuf familles de brevets, issue de plus de dix ans de recherche menée dans des laboratoires du CNRS et par AMS R&D.
Cette technologie se distingue de celle des
LVADs
aujourd'hui commercialisés par son fonctionnement physiologique, capable notamment de reproduire un pouls et des vitesses d'écoulement du sang similaires à ceux d'un cœur sain.
En définitive, la technologie de pompe à membrane de
CorWave
devrait réduire les complications associées aux dispositifs actuels et améliorer la prise en charge des patients
souffrant d'insuffisance cardiaque
, un marché potentiel de plusieurs milliards d'euros.

Fondée en 2011 par l'incubateur MD Start et soutenue par des investisseurs de renom parmi lesquels Bpifrance, Medtronic, Novo Seeds, Seventure, Sofinnova et Ysios, CorWave a obtenu plus de 20 millions d'euros de financements.