- La société a reçu l'accord de l'autorité de santé du Kazakhstan ainsi que du comité éthique du National Research Center for Cardiac Surgery à Nur-Sultan qui bénéficie d'une solide expérience avec le dispositif CARMAT

- L'étude peut désormais être menée simultanément dans 3 pays

Paris, le 2 décembre 2019 - 7h00 CET

CARMAT (FR0010907956, ALCAR, éligible PEA-PME), concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque biventriculaire terminale, annonce aujourd'hui l'obtention de l'autorisation de reprise de l'étude PIVOT au Kazakhstan.

Les implantations seront réalisées au National Research Center for Cardiac Surgery de Nur-Sultan (anciennement Astana)
,
où
les équipes
du
Professeur Yuri
Pya
ont implanté avec succès le dispositif CARMAT
durant
la première partie de l
'
étude PIVOT.
De plus, plusieurs
ponts
à
la
transplantation réalisés dans ce centre ont démontré la capacité de ses équipes chirurgicales
de
mener
à bien
la procédure d'explantation
du dispositif
lorsqu
'un c
œ
ur de donneur devient disponible.
Avec des autorisations au Kazakhstan, en République
t
chèque et au Danemark, la Société vise à
finaliser
le recrutement de la deuxième cohorte de patients
de
l'étude PIVOT afin d'obtenir le marquage CE en 2020.

Stéphane Piat, Directeur général de CARMAT, déclare : « Nous sommes ravis d'annoncer que nous avons reçu l

'
autorisation
de
recruter de nouveaux patients
au Kazakhstan
.
A
vec les équipes
de
Nur
-Sultan, nous préparons activement
les
implantations
à venir
.
Grâce à
cette approbation, nous atteignons notre objectif de reprendre l'étude dans un centre
expérimenté
tant
dans l'implantation
du dispositif
que
dans
son
explantation
chez
l
es
patients
éligibles
à la transplantation
. »

A propos de CARMAT, le projet de cœur artificiel le plus performant au monde

Une réponse crédible à l'insuffisance cardiaque terminale : CARMAT se propose de répondre à terme, à un enjeu de santé publique majeur lié aux maladies cardiovasculaires, première cause de mortalité dans le monde : l
'
insuffisance cardiaque. Grâce à la poursuite du développement de son c
œ
ur artificiel total, composé de la bioprothèse implantable et du système portable d
'
alimentation externe auquel elle est reliée, CARMAT a pour ambition de pallier le manque notoire de greffons dont sont victimes des dizaines de milliers de personnes souffrant d
'
insuffisance cardiaque terminale irréversible, les plus malades des 20 millions de patients concernés par cette maladie évolutive en Europe et aux
É
tats-Unis.

Le fruit du rapprochement de deux expertises uniques au monde : l'expertise médicale du Professeur Carpentier, mondialement reconnu notamment pour l
'
invention des valves cardiaques Carpentier-Edwards
®
les plus implantées au monde, et l
'
expertise technologique d
'
Airbus Group, leader mondial de l
'
aéronautique.

Le 1er cœur artificiel physiologique : par sa taille, l'utilisation de matériaux hautement

biocompatibles, son système unique d 'autor égulation et son caractère pulsatile, le c œ ur artificiel total CARMAT pourrait, sous réserve de la réussite des essais cliniques, sauver chaque année la vie de milliers de patients, sans risque de rejet et avec une bonne qualité de vie.

Un projet leader reconnu au niveau européen : en accord avec la Commission Européenne, CARMAT bénéficie de l 'aide la plus importante jamais accordée par Bpifrance à une PME, soit un montant de 33 millions d ' euros.

Des fondateurs et des actionnaires prestigieux fortement impliqués : Matra Défense SAS (filiale du groupe Airbus) , le Professeur Alain Carpentier , le Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Truffle Capital , un leader européen du capital investissement, ALIAD (l'investisseur de capital risque d ' Air Liquide), CorNovum (holding d'investissement détenue à parité par Bpifrance et l ' Etat), les family offices de M. Pierre Bastid (Lohas

S.à.r.l
)
,
du Dr
Ligresti
(Santé Holdings S.R.L.),
de la famille Gaspard
(
Corely
Belgium
SPRL et Bratya SPRL
) et de
M.
Pierre-Edouard Stérin
(
BAD 21 SPRL
)
,
Groupe
Therabel
ainsi que les milliers d
'
actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.