

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total chez une femme

Écrit par CARMAT

Samedi, 25 Septembre 2021 15:10 - Mis à jour Samedi, 25 Septembre 2021 16:27



L'intervention a été réalisée à l'UofL Health - Jewish Hospital par des médecins de l'université de Louisville au sein de la première cohorte de l'étude de faisabilité aux États-Unis

Paris, le 21 septembre 2021 - 7h CEST

CARMAT (FR0010907956, ALCAR, éligible PEA-PME), concepteur et développeur du cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque biventriculaire terminale, annonce la première implantation de son cœur artificiel bioprothétique, Aeson[®], chez une femme.

La procédure d'implantation a été réalisée par l'équipe dirigée par le Dr. Mark S. Slaughter, professeur et chef du département de chirurgie cardiovasculaire et thoracique à l'université de Louisville.

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total chez une femme

Écrit par CARMAT

Samedi, 25 Septembre 2021 15:10 - Mis à jour Samedi, 25 Septembre 2021 16:27

é de

Louisville

et médecin à l

,

UofL

-

Jewish

Hospital

de Louisville (

Kentucky)

, dans le cadre de la première cohorte de 3 patients de l'étude de faisabilité (EFS) aux

É

tats-Unis. L

a

patient

e

de 57 ans souffrait d'une insuffisance cardiaque biventriculaire sévère et avait subi une chirurgie cardiaque plusieurs années auparavant

.

Dr. Mark S. Slaughter, chirurgien cardiaque à l'UofL Health - Jewish Hospital & University of Louisville

, et investigateur principal de l'étude,

déclare :

«

Le c

œ

ur artificiel Aeson

®

est suffisamment compact pour être implanté dans des cavités thoraciques plus petites, plus souvent rencontrées chez les femmes, ce qui donne de l'espoir à un plus grand nombre d'hommes et de femmes en attente d'une transplantation cardiaque et augmente les chances de réussite. Avec notre deuxième implantation d'Aeson

®

en l'espace d'un mois, nous acquérons rapidement de l'expérience, y compris chez

des patients ayant déjà subi une chirurgie cardiaque, et nous continuons à être impressionnés par les performances du dispositif.

»

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total chez une femme

Écrit par CARMAT

Samedi, 25 Septembre 2021 15:10 - Mis à jour Samedi, 25 Septembre 2021 16:27

Stéphane Piat, directeur général de CARMAT, conclut : « Cette troisième implantation aux États-Unis a été un événement marquant non seulement parce qu'elle nous a permis de finaliser le recrutement de la première cohorte de patients de l'EFS, mais surtout parce que c'est la toute première fois que notre dispositif vient en aide à une femme souffrant d'insuffisance cardiaque. Cette réussite confirme que les contraintes de taille pour les adultes sont minimales, ce qui nous rend très confiants dans le potentiel d'Aeson[®] à devenir une thérapie de choix pour une large population de patients . »

A propos de CARMAT

CARMAT est une société Medtech française qui conçoit, produit et commercialise le cœur artificiel Aeson[®]

®

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total chez une femme

Écrit par CARMAT

Samedi, 25 Septembre 2021 15:10 - Mis à jour Samedi, 25 Septembre 2021 16:27

. La société ambitionne de faire d

Aeson

®

la première alternative à la transplantation cardiaque et apporter ainsi une solution thérapeutique aux patients souffrant d

insuffisance cardiaque biventriculaire avancée, confrontés au manque notoire de greffons humains disponibles. Premier c

œ

ur artificiel physiologique au monde à être à la fois hautement hémocompatible, pulsatile et auto-régulé, Aeson

®

pourrait sauver chaque année des milliers de patients en attente d

une greffe cardiaque. Le dispositif offre aux patients qualité de vie et mobilité grâce au système d

alimentation externe ergonomique et portable, relié en permanence à la prothèse implantée.

Aeson

®

est commercialement disponible dans l

indication de «

pont à la transplantation

» dans l

Union-Européenne et dans les autres pays qui reconnaissent le marquage CE. Aeson

®

est également actuellement évalué dans le cadre d

un essai clinique de faisabilité aux Etats-Unis. Fondée en 2008, CARMAT est implantée en région parisienne avec son siège social de Vélizy-Villacoublay et un site de production à Bois-d

Arcy. La société s

appuie sur les talents d

une équipe pluridisciplinaire de plus de 200 personnes hautement spécialisées. Elle est cotée sur le marché Euronext

Growth

à Paris (

Mnémo

: ALCAR / ISIN

: FR0010907956).

CARMAT annonce la première implantation de son cœur artificiel total chez une femme

Écrit par CARMAT

Samedi, 25 Septembre 2021 15:10 - Mis à jour Samedi, 25 Septembre 2021 16:27
