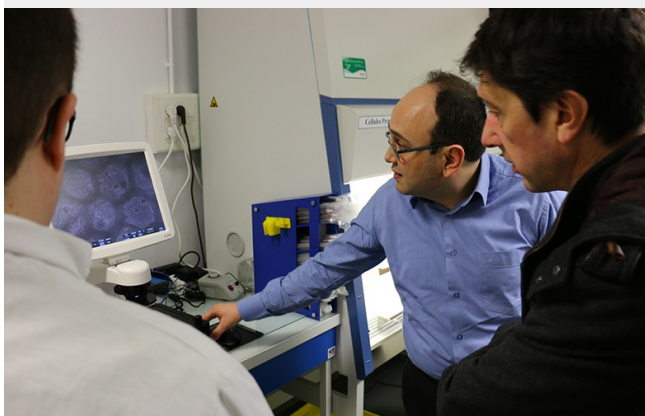


FAIRE UN DON

Soigner le cœur par thérapie cellulaire.



Toutes les affections cardiaques peuvent un jour ou l'autre produire un affaiblissement du muscle et conduire à une insuffisance cardiaque. Quand le pronostic vital est engagé, la seule solution à ce jour est de remplacer le cœur malade par un cœur sain.

Le **professeur Onnik Agbulut**, responsable de l'équipe de recherche Cellules Souches et biothérapies de l'université Pierre et Marie Curie à Paris, propose **une alternative** avec des dispositifs innovants de thérapie cellulaire.

La Fondation de l'Avenir est allée à sa rencontre, dans son laboratoire, quai Saint Bernard, pour une démonstration de son dispositif de création de biomatériaux.

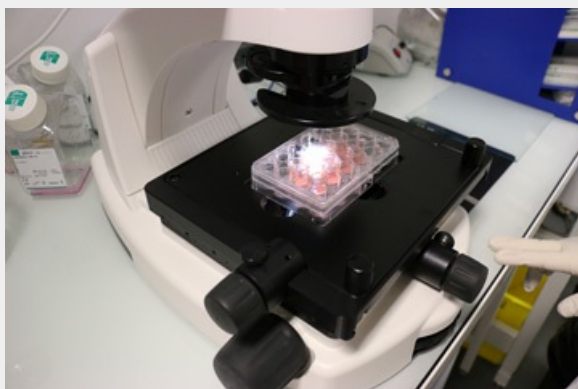
Le spectaculaire prend ici appui sur la simplicité. Une seringue émet un fin filet de collagène sur une coupelle d'aluminium. Guidé par un champ magnétique, il tisse en quelques minutes un biofilm qui pourrait servir un jour de support aux futurs traitements des insuffisances cardiaques.

Ce biomatériau parfaitement calibré a démontré son efficacité dans la greffe de cellules cardiaques pour aider au remplacement du tissu nécrosé.

Si les cellules cardiaques constituent le « principe actif », ce biomatériau fournit l'environnement propice à la survie du greffon. Le produit développé sera placé autour du cœur afin de restaurer une fonctionnalité physiologique du cœur malade. L'utilisation de cette approche est simple et constitue une véritable alternative à la transplantation cardiaque, permettant ainsi de soigner le cœur et empêcher sa dilatation.

Pour ses recherches sur le traitement de l'insuffisance cardiaque, le professeur bénéficie du **soutien de la Fondation de l'Avenir depuis 2009.**

Vous pouvez accéder au reportage photo de la visite en cliquant sur l'image ci-dessous :





AGENDA

Journée de l'Avenir :

La 10e édition se tient du 1er avril au 7 mai 2016. L'intégralité des dons récoltés seront reversés à des projets de **recherche sur les pathologies cardiovasculaires**.

[Plus d'info ici.](#)

Télémédecine en EHPAD mutualiste :

Publication d'un rapport sur les initiatives mutualistes en matière de télémédecine, avec le soutien de la Mutualité Française.

[En savoir plus.](#)

Un anniversaire pour la Fondation Sandrine Castellotti :

Les 15 ans de la Fondation seront organisés le **mercredi 25 mai 2016** à l'Institut Mutualiste Montsouris à Paris.

Traumatologie et dépendance :

Ouverture de l'appel à projets 2016 de la **Fondation Paul Bennetot**.

[En savoir plus.](#)



CONTACTEZ-NOUS



ACTUALITÉS

Nous suivre



SI VOUS AVEZ DES DIFFICULTÉS D'AFFICHAGE, [CONSULTEZ LA VERSION EN LIGNE](#)

MENTIONS LÉGALES | INFOS CNIL | [SE DÉSABONNER](#)