Comment changer le destin des personnes victime d'un AVC ?

ACCELÉRER LE PROGRAMME DE RECHERCHE BOOSTER, POUR SAUVER LE CERVEAU DES PATIENTS



L'Accident Vasculaire Cérébral (AVC)

L'AVC est une maladie fréquente et grave qui nécessite une prise en charge experte en urgence.

Il s'agit de la 1^{ère} cause de handicap acquis chez l'adulte, de la 2^{ème} cause de démence après la maladie d'Alzheimer et la 3^{ème} cause de mortalité chez l'homme.

En France, on estime qu'un AVC survient toutes les 4 minutes.

Ses principaux facteurs de risques sont en grande partie liés au mode de vie : hypertension artérielle, tabagisme, obésité, diabète, stress, fréquence cardiaque irrégulière, ...



BOOSTER est un projet de recherche sur l'AVC : lauréat d'un programme d'Investissements d'Avenir #France2030

Nous sommes à l'aube d'une véritable révolution pour les AVC. Demain, grâce aux résultats de nos recherches sur les caillots, aux récents progrès de la biologie et des algorithmes d'imagerie, les chemins cliniques des patients vont radicalement changer avec comme seul objectif : sauver le cerveau des patients!

Pr Mikael MAZIGHI, Neurologue à l'Hôpital Fondation Rothschild et pilote du projet BOOSTER

DES RÉSULTATS REMARQUABLES EN MOINS DE 4 ANS Leader mondial du traitement de l'AVC par thrombectomie



2 premières mondiales

- Identification de la cause de la résistance au traitement de référence.
- Identification d'un biomarqueur présent dans le sang des patients, permettant de déterminer si le patient est victime d'un AVC Ischémique ou hémorragique.

Prédiction de la résistance au traitement et du risque de handicap, grâce à l'analyse par l'Intelligence Artificielle de plus de 4 000 images IRM de patients victimes d'AVC.

Émergence d'un nouveau traitement qui fluidifie le sang et empêche la formation de caillots sans augmenter le risque hémorragique. Autre résultat de grande importance : il réduirait de moitié le risque de décès suite à un AVC. 140 000
personnes
victimes
d'AVC/an

Prévision
2030
+ 34 % d'AVC
Ischémique

1 personne sur 6 fera un
AVC au cours de sa vie

1 personne sur 6 fera un
AVC au cours de sa vie

1 personne sur 6 fera un
AVC au cours de sa vie



BESOINS 2024 POUR CE PROJET:

500 000€ pour l'acquisition d'équipements de pointe

Cet équipement permettra d'approfondir nos études sur les malformations artério-veineuses cérébrales, maladie rare responsable de l'évolution d'AVC hémorragique chez les enfants et jeunes adultes.





www.for.paris/donateur