

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

ACCELERER 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.

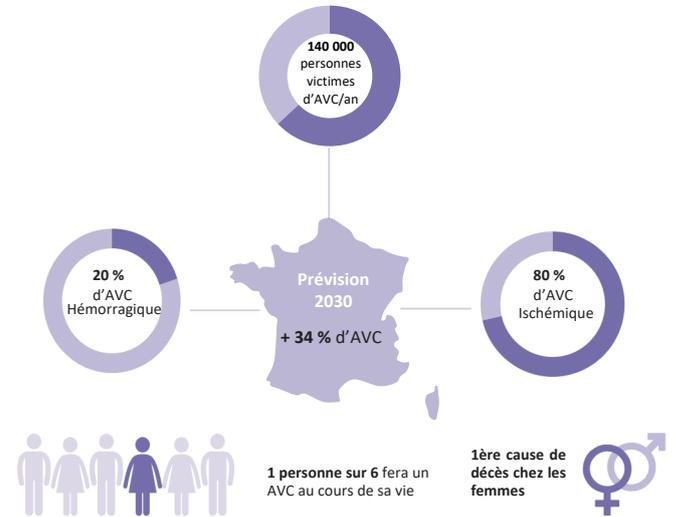
Il s'agit de la 1ère cause de handicap acquis chez l'adulte, de la 2ème cause de démence après la maladie d'Alzheimer et la 3ème cause de mortalité chez l'homme.

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



PORTEUR DE PROJET :
Pr MAZIGHI et son équipe

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.

BESOINS 2025 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.



**FLASHEZ,
DONNEZ,
CONTRIBUEZ !**



HÔPITAL FONDATION
Adolphe de ROTHSCHILD
Reconnu d'utilité publique depuis 1909

www.for.paris/donateur