

Le réseau de recherche STROKELINK (F-CRIN) révolutionne la prise en charge de l'AVC hémorragique avec des études innovantes

L'Accident Vasculaire Cérébral hémorragique responsable d'une rupture d'un vaisseau dans le cerveau, est l'un des AVC les plus meurtriers, touchant chaque année, 3,5 millions de personnes dans le monde mais il reste cependant souvent dans l'ombre de l'AVC ischémique. Aujourd'hui, le réseau de recherche STROKELINK (F-CRIN) fait un pas décisif pour les patients souffrant d'AVC hémorragique, avec de nouvelles études menées à l'échelle nationale et internationale.

En 2023, les accidents vasculaires cérébraux (AVC) restent la principale cause de handicap physique chez les adultes. Parmi eux, **l'AVC hémorragique**, ou hémorragie cérébrale, est **non seulement le plus mortel, mais également le moins étudié** par rapport à l'AVC ischémique. Il représente 20 % des AVC et touche chaque année **3,5 millions de personnes dans le monde**, dont environ 28 000 en France. Cette pathologie survient à la suite de la rupture d'un vaisseau sanguin dans le cerveau, entraînant la diffusion de sang dans le tissu cérébral, avec un **risque élevé de mortalité et de handicap**.



L'AVC hémorragique est **fréquemment lié à des maladies affectant les petits vaisseaux cérébraux**. Lorsqu'il survient dans les régions profondes du cerveau, il est le plus souvent associé à une pathologie des petites artères, souvent en lien avec des facteurs de risque vasculaires tels que l'hypertension artérielle. En revanche, lorsque l'hémorragie se produit dans les parties périphériques du parenchyme cérébral (tissu fonctionnel constitué de neurones et de cellules gliales), la cause principale est l'angiopathie amyloïde cérébrale, une maladie cérébrovasculaire. Plus rarement, les hémorragies peuvent être secondaires à un traumatisme, une malformation vasculaire ou une tumeur.

TIPITCH : des solutions concrètes et des études clés pour combattre l'hémorragie cérébrale

En cette journée mondiale de l'AVC, le réseau de recherche **STROKELINK (F-CRIN)**, **spécialisé dans l'AVC**, présente le programme national RHU TIPITCH, mené sous la direction du Pr Charlotte Cordonnier, coordinatrice du réseau et cheffe de service de Neurologie et de pathologies neurovasculaires au CHU de Lille, une pionnière de la recherche neurovasculaire. Avec un soutien financier de 9,6 millions d'euros, inédit dans le secteur de la recherche en hémorragies cérébrales, TIPITCH vise des solutions concrètes pour la prise en charge de l'AVC hémorragique : stopper l'hémorragie, évacuer le sang et limiter l'inflammation.

1 Arrêter le saignement : Développer un dispositif endovasculaire pour colmater la brèche du vaisseau lésé **avec une approche de navigation à l'intérieur des vaisseaux**.

2 Enlever le sang accumulé dans le cerveau : Utiliser des techniques mini-invasives (petites incisions) pour éliminer les résidus de l'hémorragie.

3. Réduire l'inflammation : Administrer un médicament pour diminuer l'inflammation et la sévérité du handicap

4. Favoriser un accès équitable aux innovations : Organiser la prise en charge dans tout le pays, avec un registre national pour améliorer la connaissance de la maladie.

« Ce dernier aspect permettra de mieux organiser le parcours de soins des personnes victimes d'une hémorragie cérébrale partout sur le territoire grâce notamment à la forte implication des associations de patients et le soutien du réseau d'infrastructure de recherche clinique française (F-CRIN). Cette démarche sera accompagnée de la mise en place d'un **registre national pour que chaque patient admis en unité neurovasculaire en France avec une hémorragie cérébrale puisse contribuer à une meilleure connaissance de la maladie.** » précise le Pr Charlotte Cordonnier.

Un réseau d'experts au service d'un objectif ambitieux

Porté par des **experts en neurologie, hématologie, neuroradiologie, et des chercheurs** des CHU de Lille, Tours, Toulouse, Limoges, Nancy, de l'INSERM et de l'université de Lille, ainsi que de **deux partenaires industriels**, Balt et Op2lysis, le programme TIPITCH vise à inclure **471 patients dans des études cliniques d'ici les cinq prochaines années.**

« Actuellement, nous sommes à l'étape de rédaction des protocoles et de déclaration aux autorités compétentes. Côté recherche fondamentale, nous avons commencé les preuves de concept. » ajoute le Pr Charlotte Cordonnier.

Une démarche ambitieuse avec un objectif clair : offrir enfin une meilleure prise en charge à des milliers de patients laissés sans traitement spécifique jusqu'à présent.

A l'échelle internationale, le réseau STROKELINK participe également à **l'étude TICH13-Fr (80 patients inclus à ce jour)**, évaluant l'efficacité d'un traitement : l'administration de **l'acide tranexamique** (molécule qui développe une action antihémorragique). Celui-ci favoriserait l'arrêt de **l'expansion du saignement au cours des 4h30 suivant le début des signes cliniques d'un AVC hémorragique.**

À propos de STROKELINK

Labellisé F-CRIN, coordonné par les Prs Charlotte CORDONNIER (CHU Lille) et Jean-Marc OLIVOT (CHU Toulouse), neurologues, STROKELINK est un réseau multidisciplinaire de la recherche sur les AVC. Actuellement composé d'une vingtaine de centres en France, STROKELINK a déjà contribué à de grands essais cliniques, et a pour objectif de promouvoir la recherche au-delà des hôpitaux universitaires afin de recruter de nouveaux patients, élément essentiel au développement de médicaments et nouveaux traitements au niveau national et international. Au plan international, les membres du réseau participent d'ores et déjà à l'Alliance mondiale des réseaux indépendants axés sur les essais sur les accidents vasculaires cérébraux et à l'European Stroke Organisation Trialists Alliance (ESOTA). Strokelink compte également collaborer avec d'autres centres experts à l'étranger, notamment au Royaume-Uni, en Allemagne, en Espagne, au Canada, en Australie et aux États-Unis.

Pour plus d'information : <https://strokelink-avc.fr/>

À propos de F-CRIN

Mise en place en 2012, portée par l'INSERM avec le soutien financier de l'ANR, du ministère de la Santé, de CHU, d'Universités, de fondations et d'acteurs privés, F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network) est une organisation d'excellence au service de la recherche clinique française. Elle a pour but de renforcer la compétitivité de la recherche clinique française à l'international, d'identifier et labelliser les réseaux de recherche, faciliter la mise en place d'essais cliniques académiques ou industriels, et développer l'expertise des acteurs de la recherche clinique, en mutualisant les savoir-faire, les objectifs et les moyens. L'organisation, qui dispose d'une unité de coordination nationale localisée à Toulouse, a déjà labellisé et fédère actuellement 16 réseaux d'investigation clinique ciblant des maladies d'intérêt général international (Parkinson, Sepsis, Asthme Sévère, Thrombose, Obésité, Cardio-néphrologie, Sclérose en Plaques, Maladies de la rétine, Maladies auto-immunes, Vaccinologie, Cardiologie, AVC, Troubles psychotiques, Dermatite atopique, Maladie de l'enfant, Maladie de Charcot), 3 réseaux d'expertise et de méthodologie (Maladies Rares, Dispositifs Médicaux, Epidémiologie) et une plateforme de supports sur mesure offrant l'ensemble des services nécessaires à la conduite des essais cliniques.

*Au total, F-CRIN représente une force de frappe de plus de 1400 professionnels en recherche clinique.
Pour plus d'informations : <https://www.fcrin.org/>*

Contact presse : EVE'VOTREDIRCOM – servicepresse@votredircom.fr - 06 62 46 84 82