

Le DHU NeuroVasc est dédié au développement des soins, de la recherche et de l'enseignement dans le domaine des maladies cérébro-vasculaires. Il associe différentes équipes cliniques et de recherche sur les sites du groupe hospitalier Lariboisière - Saint-Louis (université Paris 7) et de l'hôpital Sainte-Anne (université Paris 5) faisant partie du PRES « Sorbonne Paris Cité » permettant de couvrir les aspects multidisciplinaires de la pathologie.

Le programme de recherche et de soins du DHU est structuré en 5 grands volets intitulés : 1) Ischémie aiguë cérébrale : nouveaux biomarqueurs et nouvelles approches thérapeutiques ; 2) Maladies des petits vaisseaux cérébraux : des formes monogéniques aux formes multifactorielles, du laboratoire au chevet du patient ; 3) Maladies vasculaires hémorragiques : amélioration des algorithmes diagnostiques et de l'évaluation pronostique pour une prise en charge optimisée multidisciplinaire ; 4) Prévention ciblée des patients à haut risque d'AVC et de déclin cognitif ; 5) Amélioration du réseau et de l'accès des patients aux structures du DHU et harmonisation de leur évaluation clinique.

Le DHU a pour objectif de développer un programme d'enseignement comprenant en particulier des modules spécifiques sur les bases des pathologies cérébrovasculaires et des AVC pour les étudiants de niveau Master 1 et un Master international pour une « Approche multidisciplinaire en pathologie cérébrovasculaire et des AVC ». Il participera à l'élaboration de différentes ressources et outils interactifs basés sur le web pour la formation continue des professionnels et la communication avec les patients et les associations concernées.

Les membres du DHU Neurovasc Sorbonne - Paris-Cité souhaitent développer des partenariats industriels autour des thématiques du DHU, par exemple : 1) Le développement de nouveaux tests diagnostiques ; 2) L'utilisation de biomarqueurs comme aide diagnostique des AIT ou pour l'évaluation pronostique des hémorragies cérébro-méningées ou des infarctus cérébraux ; 3) L'identification de nouvelles cibles pour la prévention à l'avenir (populations à haut risque de récurrence d'AVC ou de déclin cognitif) ; 4) La mise en place de nouvelles stratégies thérapeutiques à partir de modèles expérimentaux ou chez l'animal ; 5) Le développement d'essais thérapeutiques chez l'homme ; 6) L'évaluation de nouveaux outils de quantification en imagerie neurovasculaire ; 7) Le développement de la pharmacogénétique dans le domaine de la pathologie neurovasculaire ; 8) L'évaluation de nouvelles méthodes d'information ou de formation basées sur le multimédia.



Coordinateur

Hugues CHABRIAT

Hôpital Lariboisière -
Fernand-Widal

Service de neurologie

2, rue Ambroise-Paré
75010 Paris

hugues.chabriat@lrb.aphp.fr

Tél. : 01 49 95 25 93

Équipes

Hôpitaux partenaires

Lariboisière
CHS Sainte-Anne

Universités partenaires

Paris Diderot
Paris Descartes

Organismes et structures partenaires

Inserm