

Un Modèle réaliste de la Thrombose dans les Anévrismes Intracrâniens

Chef de Projet et Coordinateur Scientifique: Guy Courbebaisse

Début : 1 février 2011 – Fin : Janvier 2014

Le risque de rupture des anévrismes intracrâniens (AI) a été longuement étudié. Cependant, on en sait très peu sur le mécanisme de la guérison, à savoir la formation d'un caillot (Thrombus) à l'intérieur de la cavité (lumière) après l'insertion d'un stent.



L'objectif central du projet est de développer et de valider un modèle biologique de la thrombose spontanée ou induite par stent dans un AI. A partir de ce modèle nous serons à même de calculer l'efficacité des stents utilisés basée sur sa capacité à induire une coagulation des anévrismes.

Stent : dispositif maillé et tubulaire dans la zone vasculaire où se trouve un anévrisme pour modifier le flux sanguin / Thrombose : coagulation du sang et formation d'un caillot permettant de combler le sac d'un anévrisme

Les Technologies de l'Information et de la Communication au service de la Recherche Médicale

