

Evaluation Prospective de l'activité du Système Nerveux Autonome (SNA) comme indicateur pronostic d'évènements cardiovasculaires et cérébrovasculaires dans une cohorte - PROOF

Centre hospitalier de St Etienne, laboratoire SNA-EPIS

Responsables scientifiques : Jean Claude BARTHELEMY, Frédéric ROCHE

Evaluer de façon prospective la valeur prédictive de l'activité du Système Nerveux Autonome (SNA), et de son déclin au cours du suivi (15 ans), sur la survenue d'évènements cardio-vasculaires et cérébro-vasculaires, et sur la mortalité toutes causes confondues, dans une population générale de sujets d'âge homogène, 65 ans à l'inclusion.

Des objectifs secondaires sont définis, analysant l'association entre activité du SNA et:

- 1) La présence et la sévérité des accidents vasculaires cérébraux à l'IRM,
- 2) Les performances neuropsychologiques,
- 3) Les facteurs de risques cardiovasculaires classiques,
- 4) La génétique des récepteurs spécifiques des neurotransmetteurs directement impliqués,
- 5) Les pathologies respiratoires du sommeil
- 6) Il sera réalisé des analyses temporelles pour déterminer les séquences chronologiques du déclin de l'activité du SNA et de la survenue de conditions pathologiques, y compris des conditions émergentes telles que les pathologies respiratoires du sommeil.

Critères d'inclusion

- Sujets âgés de 65 ans au moment de l'inclusion et inscrits sur la liste électorale de la ville de St Etienne.
- Sujets n'ayant pas présenté d'infarctus du myocarde ou d'accident vasculaire cérébral préalable, ni de diabète insulino-dépendant.