

Offre de stage 2017-2018

Projet :

Identification des facteurs prédictifs de mort subite après une douleur thoracique

Contexte :

La mort subite est une des causes de mortalité les plus fréquentes. Elle est intimement liée à la survenue d'un infarctus aigu du myocarde (IDM). Elle fait suite à une fibrillation ventriculaire résultant de l'occlusion coronaire. Parmi les 140 000 IDM survenus en France tous les ans, 30 000 sont victimes de mort subite. Les efforts de la médecine d'urgence pour optimiser la prise en charge de l'IDM, n'ont eu aucun effet préventif sur la survenue de la mort subite, cet événement survient généralement avant tout contact médical.

Problématique :

Les facteurs prédictifs de la survenue d'une mort subite dans les suites d'un IDM ne sont pas complètement élucidés. A part le diabète et certaines cardiopathies, les facteurs de risque de mort subite sont méconnus. Le réseau RESCUe est l'un des promoteurs du registre électronique français de l'arrêt cardiaque (RéAC) qui inclut 20 000 AC / an et dont la base de données comprend aujourd'hui plus de 70 000 AC. En parallèle RESCUe est porteur de l'observatoire des syndromes coronaires aigus (OSCAR) qui a inclus depuis 2009 plus de 8000 IDM. Une exploitation croisée de ces deux bases devrait permettre d'explorer les facteurs de risque de mort subite chez les patients inclus dans RéAC pour un AC faisant suite à un IDM et qui serait identifié par la notion de douleur thoracique.

Missions :

A partir des données du registre RéAC et d'OSCAR :

- Caractériser les facteurs de risque de mort subite après IDM
- Identifier les facteurs prédictifs de ressuscitation après mort subite en lien avec un IDM
- Proposer des mesures de prévention primaire de la mort subite
- Proposer des indicateurs de qualité du parcours de soins de la mort subite

Impact :

- Développer une nouvelle approche du patient susceptible de présenter une mort subite après douleur thoracique
- Valoriser ce travail avec une publication scientifique dans une revue à comité de lecture

Modalités :

- Durée : 24 semaines (Janv. - Juin)
- Localisation : CH Vienne / Lyon
- Rémunération : 400 €/mois

Contacts :

Laurie Fraticelli l.fraticelli@resuval.fr
 Carlos El Khoury c.elkhoury@resuval.fr