

Domaines de recherche:

- sténose aortique et implantation percutanée de valve aortique
- cardiologie interventionnelle impliquant le traitement des atteintes structurelles cardiaques
- imagerie coronarienne pour évaluer la progression/regression de l'athérosclérose
- approche radiale
- lésion de bifurcation

Projet de recherche en tant qu'investigateur principal aux HUG

1. Protocole n 09-139, étude PTOLEMY 2
*A Multi-center Study of the Safety and Efficacy of the **P**ercutaneous **T**ransven**O**us **M**itral Annuloplast**Y** System to Reduce Mitral Valve Regurgitation in Patients with Heart Failure*
2. Protocole n 10-137, Suivi clinique codifié des patients traités pour une sténose aortique sévère symptomatique (3 sous-groupes: patients traités conservativement, par CoreValve et par remplacement chirurgical)
3. Protocole n 10-138, étude Dalplaque 2
Étude de phase III multicentrique, randomisée, en double aveugle, contrôlée contre placebo, évaluant l'effet du traitement par dalcetrapib 600 mg sur l'athérosclérose, mesuré par échographie endocoronaire (IVUS), angiographie coronaire quantitative et par échographie carotidienne chez des sujets atteints de coronaropathie subissant une angiographie coronaire