

**CONAPE : Cohorte Nationale d'enfants avec Angiome Plan de membre inférieur
(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01364857)**

PHRCN 2009 - Promoteur : CHRU DE TOURS

Investigateur coordinateur : Pr Annabel MARUANI

Résumé : Cohorte multicentrique nationale incluant des enfants de 2 à 12 ans ayant une malformation capillaire d'un ou des 2 membres inférieurs : l'objectif principal est de mettre en évidence les facteurs pronostiques (cliniques et hémodynamiques) associées à une hypertrophie de membre. Durée de suivi dans la cohorte de chaque enfant de 5 ans.

Objectifs secondaires : recherche de mutations du gène *RASA1* et étude de la qualité de vie des enfants.

Principaux critères d'inclusion : enfants d'âge ≥ 2 ans et ≤ 12 ans, porteurs d'un angiome plan congénital sur un ou les deux membres inférieurs, quelle que soit la taille et les anomalies associées.

Principaux critères de non inclusion : antécédents de pathologies orthopédiques ou générales pouvant interférer avec la longueur des membres inférieurs (hémimélie, hypoplasie osseuse) ou acquises (traumatisme avec fracture, irradiation, infection ostéoarticulaire), et antécédents de pathologies obstructives artérielles.

Avancement du protocole : inclusions terminées (135 enfants), suivi des enfants en cours.