



Lettre d'information METHOFRACT

Cher membre du comité scientifique du GRIO,

Nous vous proposons de participer à une étude rétrospective sur la fragilité osseuse liée au Méthotrexate, intitulée METHOFRACT.

Cette ostéopathie est définie, depuis sa première description en 1970 chez des enfants traités par de fortes doses de méthotrexate pour une leucémie aiguë, par la triade douleur, ostéoporose et "fractures atypiques". Plusieurs cas ont été rapportés par la suite chez des patients traités par de faibles doses de Méthotrexate pour des maladies inflammatoires. La présentation est souvent celle d'une douleur articulaire mécanique, principalement au niveau des membres inférieurs. L'IRM reste l'examen de choix, mettant en évidence des fractures métaphysaires de fragilité assez typiques dans leurs caractéristiques et topographies.

Cette recherche a pour objectif de préciser les caractéristiques cliniques, biologiques et d'imagerie de cette entité mal connue, rare et potentiellement sous-diagnostiquée, afin de mieux la comprendre. Cette recherche a aussi pour but d'étudier son évolution dans le temps et d'améliorer sa prise en charge thérapeutique.

L'idée de ce projet est donc de mettre en place un recueil systématique, rétrospectif afin d'en préciser les mécanismes de développement, en récupérant les données biologiques et démographiques des patients atteints, mais aussi pour évaluer la présentation initiale et l'évolution en fonction du traitement instauré.

En cas de présentation clinique évocatrice, il faudra tout d'abord recueillir la non-opposition du patient (lettre de non opposition liée à ce message) et par la suite remplir les informations demandées dans le tableau de recueil.

Nous vous remercions pour votre implication dans ce projet,

Dr François ROBIN

Pr Pascal GUGGENBUHL

Pr Bernard CORTET