

Avertissement : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 22 mars 2016

Hôpital cantonal de Genève

Maladie de Crohn et RCUH : redéfinies par la génétique

Dr M. Girardin

L'article c'est « inherited determinants of Crohn's disease and ulcerative colitis phenotypes: a genetic association study. [Cleyne I](#), [Lancet](#). 2016 Jan 9;387(10014):156-67. »

Sachant que jusqu'à maintenant, 164 loci ont été identifiés en rapport avec les maladies inflammatoires de l'intestin (Crohn et Colite Ulcéreuse), l'étude s'intéresse à voir si le profil génétique des patients permet de prévoir quelle va être leur atteinte intestinale...plutôt iléale ou plutôt colique.

Les maladies inflammatoires de l'intestin seraient la conséquence d'une réaction immune exagérée contre le microbiote intestinal chez un individu génétiquement prédisposé, dans un contexte de facteurs environnementaux particuliers.

L'étude reprend environ 35'000 patients20'000 patients avec maladie de Crohn (C) et 15'000 avec Colite ulcéreuse (Cu) dans 49 centres d'Europe, Amérique du Nord et Australasie....et (si j'ai bien compris...) leur établit un profil géno-phénotypique...

3 loci...NOD2, MHC, and MST1 3p21...sont associés avec des phénotypes plutôt iléal ou colique avec des facteurs prédictifs de gravité mais (toujours si j'ai bien compris...) il y a un énorme chevauchement entre les 2 groupes et ça ne permet pas de distinguer entre les patients qui vont plutôt avoir un Crohn iléal par rapport à ceux qui vont plutôt avoir un Crohn colique...ou encore ceux qui vont avoir une Colite ulcéreuse...

Donc on peut dire qu'il y a un continuum entre le Crohn iléal, le Crohn colique et la Colite ulcéreuse...qu'il y a donc plutôt 3 entités que 2 (Crohn et Colite ulcéreuse seuls)...et que chaque patient a son profil particulier qui est déterminé essentiellement par la génétique...

C'est tout ce que j'arrive à retenir de cet exposé compliqué...

Et on se passera du bon mot du Chat pour l'occasion...



Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
ericbdh@bluewin.ch

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch