

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

Mardi 7 novembre 2017

Hôpital cantonal de Genève

Dosage de l'acide urique : faut-il encore le faire ?

Dr I. Guessous

L'article c'est "Serum uric acid levels and multiple health outcomes: umbrella review of evidence from observational studies, randomised controlled trials, and Mendelian randomisation studies, BMJ 2017;357:j2376 Xue Li" rien que le titre nous laisse pressentir que l'on ne va pas rigoler...

L'idée c'est de voir quelle sont les maladies qui peuvent être attribuées à l'hyperuricémie, en s'appuyant sur les différents travaux à disposition...revues et méta-analyses et en analysant la valeur de chacune d'entre elle...

Je ne vais pas entrer dans le détail de l'Umbrella Review, ni de la Mendelian Randomisation....

Le message principal c'est que la plupart des méta-analyses présentent des biais qui rendent ces dernières futiles pour un statisticien exigeant...

La conclusion du papier c'est que pour ce qui est de la goutte et de la néphrolithiase, il n'y a pas de doute...l'acide urique est responsable...

Pour ce qui est de la progression de l'insuffisance rénale chronique et de l'hypertension artérielle, c'est très suggestif...

Pour le reste...les études à disposition ne sont pas suffisamment bonnes pour en tirer des conclusions...

Nous voilà bien avancés...



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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch