

Avertissement: Notes prises au vol, erreurs possibles, prudence...

Mardi 7 janvier 2014
Hôpital cantonal de Genève
Vaccin contre l'infarctus?
Prof. F. Mach

L'athérosclérose est une maladie inflammatoire... on le sait depuis longtemps, et c'est pour cela que les statines sont sans doute si efficaces, car en plus de l'effet hypocholestérolémiant elles ont un effet anti-inflammatoire...

Différentes études dans le passé ont essayé de montrer, sans y parvenir vraiment le lien entre l'infarctus aigu et une infection à Chlamydia, à Helicobacter pylori, au CMV, à l'Herpes simplex, aux Picornavirus ou à des paradontoses.

Il y a eu des essais cliniques où l'on donnait des antibiotiques lors d'infarctus pour voir si l'on en changeait le décours ...ça ne marche pas...apparemment, on «n'attrape» pas un infarctus comme on «attraperait» la grippe ou autre chose...

On s'est aussi demandé si une infection ou une vaccination pouvait favoriser la survenue d'un infarctus (Risk of Myocardial Infarction and Stroke after Acute Infection or Vaccination. Liam Smeeth, & al; N Engl J Med 2004; 351:2611-2618), pour ce qui était des vaccins (pneumocoque, tétanos, influenza): non...pas d'augmentation des infarctus; pour ce qui était des IVRS (infections des voies resp. sup.)...peut-être une tendance à un peu plus d'infarctus après un épisode infectieux...

Le papier discuté aujourd'hui s'intitule «Ischaemic heart disease, influenza and influenza vaccination: a prospective case control study » .[Macintyre CR](#), Heart. 2013 Dec;99(24):1843-8

C'est une étude «cas contrôle» qui compare dans un hôpital de Sidney, les patients hospitalisés pour un infarctus à des contrôles sans infarctus vus pendant la même période en polyclinique.

L'outcome primaire était la preuve sérologique d'une récente infection à influenza.

12,4% des patients, versus 6,7% des contrôles avaient eu une infection récente à Influenza. Statistiquement le vaccin antigrippe aurait montré un effet protecteur.

Tout ça n'est pas très convaincant, surtout si l'on sait que le financement de l'étude est effectué par des fabricants de vaccin...essentiellement GSK & Sanofi Pasteur...

Mais même en Suisse des études ont montré que les maladies coronariennes aiguës ont un pattern saisonnier avec une fréquence augmentée en hiver et diminuée en été...

A New York depuis le 1^{er} trimestre 2003 après l'interdiction de fumer dans les lieux publics, la fréquence des infarctus a chuté de 1000/ mois ...peut-être parce que moins d'infections respiratoires, moins d'inflammations et moins de rupture de plaques... ?

On ne sait pas...



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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch