

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

Mardi 27 février 2018
Hôpital cantonal de Genève
CoroCT versus TE : métaanalyse
Dr R. N'Koulou

L'article c'est: "Coronary Computed Tomography Angiography vs Functional Stress Testing for Patients With Suspected Coronary Artery Disease A Systematic Review and Meta-analysis. Andrew J. Foy, JAMA Intern Med. 2017;177(11):1623-1631."

Il s'agit d'une métaanalyse qui compare le coroCT à d'autres investigations cardiologiques (écho de stress, IRM de stress, scintigraphie au thalium, test d'effort) lors de suspicion de maladie coronarienne.

13 études ont été retenues avec plus ou moins 10'000 patients dans le bras coroCT et 10'000 dans le bras autres tests fonctionnels.

Le résultat montre que le coroCT permet une diminution du nombre d'infarctus, mais une augmentation des angiographies et des revascularisations coronariennes invasives, tout comme une augmentation de la prescription de statines et d'aspirine, et ceci sans diminution de la mortalité cardiovasculaire ni des hospitalisations.

On retiendra aussi qu'en Suisse les pratiques varient d'un centre universitaire à un autre...

Je m'en suis tenu à un résumé minimal car l'argument reste quand même assez spécialisé pour les généralistes que nous sommes...

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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch