

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

Mardi 3 mai 2016

Hôpital cantonal de Genève

Traitement invasif de l'infarctus du myocarde après 80 ans ?

Dr G. Ehrat

L'article c'est : « Invasive versus conservative strategy in patients aged 80 years or older with non-ST-elevation myocardial infarction or unstable angina pectoris (After Eighty study): an open-label randomised controlled trial, Nicolai Tegn, Lancet Volume 387, No. 10023, p1057–1065, 12 March 2016 »

C'est l'étude « after eighty »...



Il s'agit de 457 patients de plus de 80 ans avec NSTEMI dans 16 hôpitaux norvégiens randomisés pour, soit une prise en charge invasive (coronaro + PTCA), soit une prise en charge non invasive.

Le critère de jugement primaire composite consistait en : un autre infarctus, une revascularisation en urgence, un AVC ou le décès.

En ce qui concerne un nouvel infarctus, c'est 17% avec la procédure invasive contre 30% avec la procédure non invasive et, en ce qui concerne la revascularisation en urgence, c'est 2% en invasif contre 11% en non invasif.

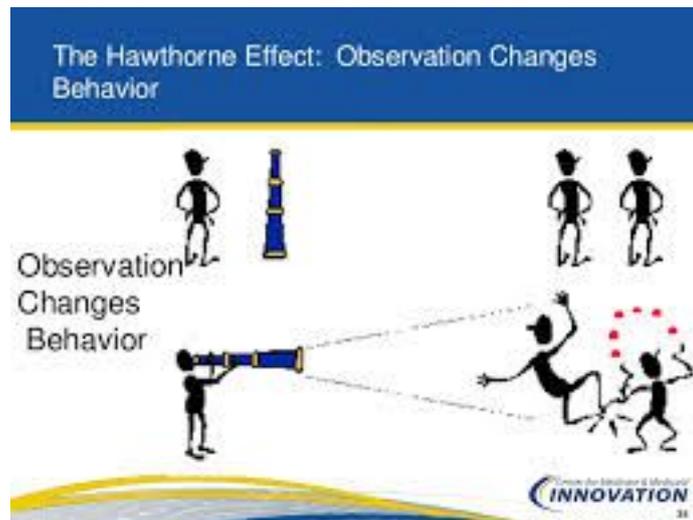
Pas de différence significative en ce qui concerne la mortalité...

Pas de différence non plus en ce qui concerne les complications hémorragiques.

On conclut qu'il n'y a pas d'arguments pour renoncer à la cardiologie interventionnelle après 80 ans...

On nous rappelle ce qu'est l'effet Hawthorne, en nous disant que peut-être il y aurait un biais de ce type...moi je ne vois pas très bien comment ?

L'**effet Hawthorne**, ou **expérience Hawthorne**, décrit la situation dans laquelle les résultats d'une expérience ne sont pas dus aux facteurs expérimentaux mais au fait que les sujets ont conscience de participer à une expérience dans laquelle ils sont testés, ce qui se traduit généralement par une plus grande **motivation**. Cet effet tire son nom des études de sociologie du travail menées par **Elton Mayo**, Fritz Roethlisberger et William Dickson dans l'**usine Western Electric de Cicero**, la *Hawthorne Works*, près de **Chicago** de 1924 à 1932.



(...vais faire du vélo en Ecosse, ne serai pas là la semaine prochaine !)

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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch