

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

Mardi 27 janvier 2015

Hôpital cantonal de Genève

Peut-on croire les résultats des études financées par l'industrie

Dr A. Gayet-Ageron

L'article c'est: «Industry sponsorship bias in research findings: a network meta-analysis of LDL cholesterol reduction in randomised trials of statins»
BMJ 2014;349:g5741. Huseyin Naci & al.

Il s'agit de voir si on peut croire les études financées par l'industrie, et pour ce faire on choisi 183 études de prévention secondaire chez des adultes, «statines versus placebo».

80% des études sont financées par l'industrie.

61% respectent le «double aveugle»

le score moyen de qualité des études est de 2,65/6

6% des études sont de hautes qualités, autant d'études financées que non financées par l'industrie.

Pas de différence d'effet des statines entre les études fiancées ou non financées.

L'intervalle de confiance (IC) est plus grand pour les essais non financés.

Il n'y a pas de différence d'effet des statines liés au financement de l'étude.

Le choix des contrôles et des bras actifs est similaire indépendamment du financement.

Apparemment l'industrie serait «blanchie» par cette métanalyse...

Mais il peut y avoir un biais de publication...c'est à dire qu'ont été publiées seules certaines études qui allaient dans un certain sens...

On pose la question sur les issues secondaires...tolérance, effets secondaires etc... peu évoqués...

Le type de financement des études reste souvent floue...

Et les éditeurs du BMJ...qui ont besoin de sponsors pour éditer leur journal....ont ils des conflits d'intérêts avec l'industrie...???

Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
transmis par le laboratoire MGD

ericbdh@bluewin.ch

colloque@labomgd.ch

