

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

Mardi 12 décembre 2017
Hôpital Cantonal de Genève

Lecture critique d'un article récent sur le TDCS

Dr O. Sentissi et Dr Idrissi

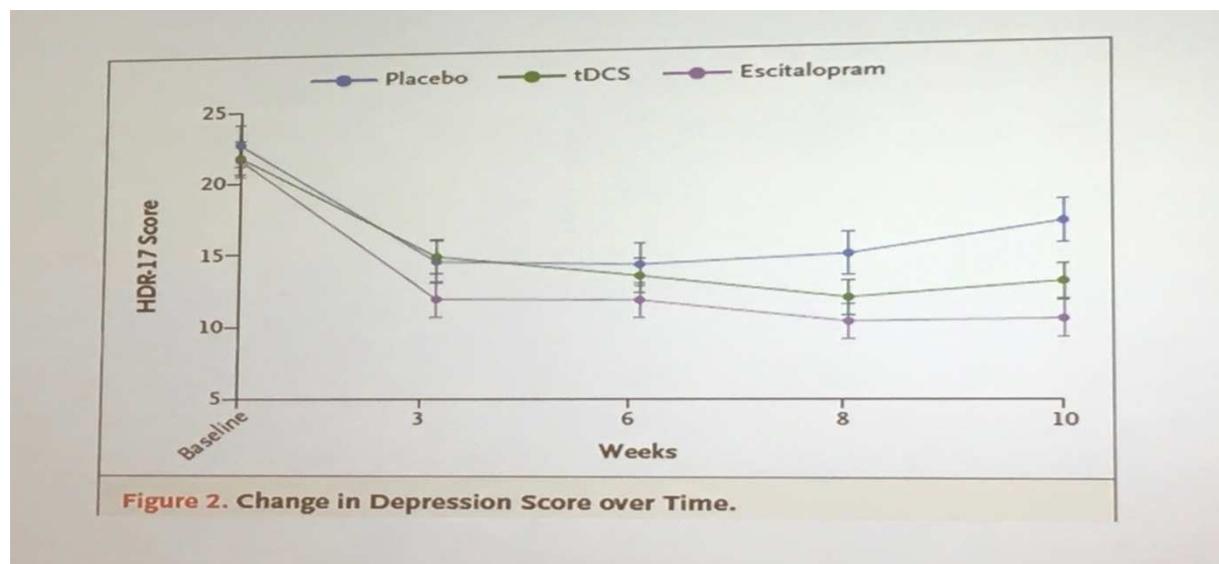
L'article c'est " Trial of Electrical Direct-Current Therapy versus Escitalopram for Depression, Andre R. Brunoni, N Engl J Med 2017; 376:2523-2533 ".

L'idée c'est de comparer pendant 10 semaines 3 groupes de patients déprimés...un groupe avec une stimulation électrique transcrânienne (TDCS) et un placebo oral, un 2è groupe avec une stimulation électrique factice (placebo) et de l'escitalopram, et un 3è groupe avec une stimulation factice et un placebo oral (2 placebos)...

Ci-dessous le dispositif de la stimulation transcrânienne...(0.25 – 2 mA)...on fait 15 sessions journalière de 30' suivies de 7 sessions hebdomadaires.

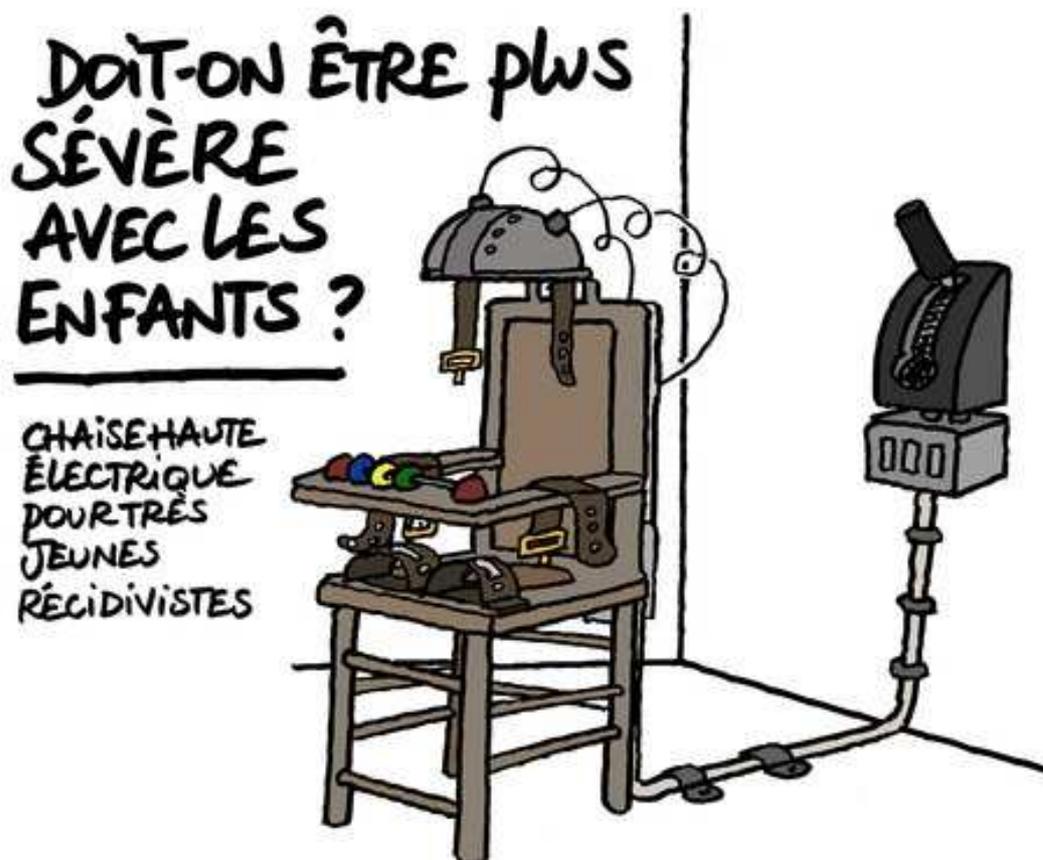


Le résultat est mitigé... la TDCS s'avère meilleure que le placebo, mais moins bonne que l'antidépresseur...



On en conclut que la TDCS n'est pas sans effets mais qu'il y a encore du chemin à parcourir avant de la prescrire comme antidépresseur seul...

L'électricité a peut-être encore des choses à nous apprendre...Affaire à suivre...



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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch