

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

Mardi 28 octobre 2014

Hôpital cantonal de Genève

Essai clinique aux HUG d'un candidat vaccin contre Ebola

Pre C.A. Siegrist

D'habitude, ça prend des années de mettre au point un vaccin...Vu l'urgence...la procédure a été raccourcie et 2 candidats vont être prochainement testés, l'un aux HUGs l'autre au CHUV.

Il s'agit de déterminer la sécurité vaccinale et de sélectionner la meilleure dose.

Les 2 vaccins comprennent un vecteur viral vivant atténué dans lequel 1 gène est remplacé par un autre codant pour la protéine de l'enveloppe du virus Ebola.

Le vecteur viral du vaccin testé à Genève est un adénovirus du chimpanzé et le vaccin s'appelle ChAd3-ZEBOV.

Celui du CHUV est un virus de la stomatite vésiculaire qui infecte habituellement le bétail et qui s'appelle rVSV-ZEBOV.

L'étude genevoise comprendra 115 sujets, dont 76 seraient déployables sur le terrain de l'épidémie (MSF, Croix Rouge etc...) et 39 sujets non déployables.

Dans chacun des groupes la moitié recevra une faible dose de vaccin et l'autre une dose plus forte.

Il n'y a aucun risque d'attraper la «maladie Ebola» vu que ce n'est que le gène de la protéine de l'enveloppe qui a été incorporée à l'ADN viral, et qui devrait permettre de fabriquer des anticorps contre l'enveloppe du virus Ebola.

80 singes auraient déjà été vaccinés sans effets secondaires mais chez les humains l'expérience est très limitée, avec seulement quelques professionnels de la santé vaccinés en post-infection, avec de fortes doses, et qui avaient présentés de la fièvre et des myalgies transitoires pendant 24 hres.

Les volontaires seront contrôlés aux jours 0,1,3,7 et 14.

Il faut avoir entre 18 et 65 ans, avoir été vacciné contre la grippe 2 semaines avant .

Si vous êtes intéressé à participer, inscrivez vous sur www.vsv-ebola.ch

En 4 semaines la Prof. A.C. Siegrist a réussi à mettre sur pied un protocole de 250 pages qui vient de recevoir le feu vert des commissions central d'éthique et de la WHO ethics research committee...

Course contre la montre et contre la mort...Il y a pas mal de volontaires qui désirent participer à cette étude... y compris les patrons du service des maladies infectieuses.



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

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch