
Genève, le 2 décembre 2014

Testé aux HUG, le vaccin expérimental canadien contre le virus Ebola est bien toléré par les volontaires

Depuis le 10 novembre, 34 volontaires ont déjà participé à l'essai clinique sur le vaccin expérimental VSV-ZEBOV réalisé par les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) à la demande de l'Organisation mondiale de la santé. Après la vaccination, chaque volontaire est resté une heure et demie sous surveillance au Centre de recherche clinique (CRC). Jusqu'ici, aucun effet secondaire préoccupant n'a été observé : les injections ont déclenché des réponses inflammatoires qui étaient attendues. Elles ont été d'intensité faible à modérée.

Depuis l'autorisation de Swissmedic, 34 volontaires (sur les 115 prévus) ont été reçus chacun à cinq reprises au Centre de recherche clinique des HUG et de la Faculté de médecine. La première visite a permis d'informer chaque participant et de dépister d'éventuelles contre-indications. Dans ce premier temps, chaque volontaire a d'abord confirmé sa participation, répondre à une interview, puis subi un examen médical et des prélèvements de sang et d'urine. A sa deuxième visite, après une brève interview et une nouvelle prise de sang, chacun a reçu une injection dans l'épaule de 10 ou 50 millions de particules de vaccin, ou d'un placebo. Tous ont été surveillés attentivement pendant 1h30, sans qu'aucune complication ne soit observée.

Pendant la semaine suivant l'injection, chaque volontaire a noté ses symptômes éventuels dans un carnet et est revenu quatre fois effectuer un contrôle au CRC (aux jours 1, 2, 3 et 7 après l'injection). Chaque visite a duré 20-30 minutes, le temps d'une courte interview et de la récolte d'échantillons. Les observations et les premières analyses ont montré que les volontaires vaccinés répondaient au vaccin par une réaction inflammatoire, exactement comme attendu. Ces réactions d'intensité faible à modérée ont duré de quelques heures à 2 ou 3 jours, sans effet secondaire préoccupant.

L'équipe des HUG suivra encore les volontaires à intervalle régulier : 2 semaines, un mois et trois mois après l'injection – par téléphone pour les volontaires qui seraient déployés à l'étranger dans les régions affectées par l'épidémie Ebola. Enfin, 6 mois après l'injection, une dernière visite est prévue qui sera accompagnée d'une prise de sang. Le but de ce suivi est, d'une part, de s'assurer que les deux doses de vaccin testées ne provoquent pas d'effets secondaires à long terme et, d'autre part, de vérifier si la réponse immunitaire contre le virus Ebola dépend de la dose de vaccin reçue.

Jusqu'au début 2015, les injections se poursuivront avec 15 volontaires chaque semaine. Les essais cliniques du candidat vaccin VSV-ZEBOV ont également débuté au Canada, aux Etats-Unis, en Allemagne et au Gabon; ils devraient commencer prochainement au Kenya.

A Genève, plus de 350 volontaires se sont annoncés pour tester ce vaccin expérimental. Les HUG tiennent à les remercier sincèrement de leur générosité et de leur solidarité. Désormais sont recherchés essentiellement des volontaires qui, à court ou moyen terme, se rendront peut-être dans une zone où sévit l'épidémie d'Ebola. Des volontaires qui, il faut le préciser, ne recevront pas de placebo pour des raisons éthiques.

Liens utiles

- www.vsv-ebola.ch
- images et séquences vidéo sur le déroulement de cet essai clinique disponibles sur la page: <http://www.hug-ge.ch/candidat-vaccin-ebola/medias>
- vidéo des préparatifs du VSV-ZEBOV à la Pharmacie des HUG
http://www.dailymotion.com/video/x29g4hp_préparatifs-pharmacie-hug-pour-le-vaccin-ebola_news

Plus d'informations

HUG, communication, tél. pour les médias (+41 22) 372 60 07