

preuve de Portugais (traduction)

Pour la première fois, le vaccin contre le virus Zika sera testé sur des humains.

L'agence américaine de médicaments (FDA selon le sigle en anglais) a approuvé ce lundi le lancement de tests de vaccins contre le virus Zika sur des humains. L'essai clinique a pour objectif de déterminer la sûreté et la tolérance du vaccin produit par l'entreprise américaine Inovio Pharmaceuticals, en partenariat avec l'entreprise sud coréenne GeneOne Life Sciences. Dans le cas où ce serait un succès, la prochaine phase de l'étude sera de vérifier l'efficacité du produit.

Le test, qui commencera dans quelques semaines, consistera en l'application du vaccin appelé G/15.5700 - sur 40 volontaires en bonne santé. Le produit est constitué d'ADN génétiquement modifié qui imite le virus. Lorsqu'il est injecté dans le corps, le produit arrive jusqu'aux cellules qui à leur tour commencent à produire des substances qui seraient normalement produites par le virus. Considérant Zika comme un envahisseur qui doit être attaqué, notre corps développe une réponse du système immunitaire qui stimule la production d'anticorps lymphocytes T, des cellules responsables d'identifier

et de tuer les cellules infectées, créant ainsi une mémoire immunitaire.

Si les résultats de cet essai sont positifs, la prochaine phase consistera à tester l'efficacité du vaccin sur des personnes infectées. Selon l'entreprise Inovio, les tests réalisés sur des animaux de grande taille - singes ou rongeurs - ont montré une forte réponse immunitaire provoquée par le GLS-5700.

Bien qu'il pense qu'une seule dose soit suffisante pour protéger du Zika, Joseph Kim, président de Inovio, a affirmé que l'entreprise testerait la sécurité et la tolérance... de régimes de deux ou trois doses, avec un mois d'intervalle entre chaque dose. Il espère que les résultats de la phase I soient disponibles à la fin de cette année.

Les Etats Unis recherchent ardemment le développement d'un vaccin contre le virus Zika, considéré par les autorités de santé comme une menace croissante pour le pays. Les informations sont du magazine Time.

"S'ai dit clairement que nous souhaitions mettre en place une stratégie forte pour en finir avec le virus. Et je redis à nouveau "Collègues, je veux que tous les efforts soient faits contre Zika, c'est vraiment très important". Nous mettons même la

pression sur les chercheurs " se confie Anthony Fauci, directeur de l'Institut National des allergies et maladies infectieuses.

Au delà du développement du vaccin, les principales priorités pour les autorités américaines de santé sont d'améliorer l'examen qui identifie l'infection et d'augmenter les recherches sur le fonctionnement du virus. Selon Fauci, jusqu'à présent les chercheurs ne s'étaient pas focalisés sur Zika, fait donné que les graves risques liés à la maladie n'avaient pas été identifiés.

Concernant le financement des recherches sur Zika, les autorités de santé vont analyser les donations déjà effectuées pour les scientifiques étudiant des virus similaires à Zika, puis compléter ces subventions par une somme spécifique à la maladie. Bien qu'il sache qu'il est improbable que le vaccin soit développé, testé et approuvé à temps pour combattre le virus actuel, Fauci affirme que son développement restera une priorité du gouvernement.

"Les choses comme cela tendent à ne pas s'en aller, des choses peuvent augmenter ou diminuer, mais ils ne vont pas disparaître. Il est donc nécessaire de commencer à travailler sur un vaccin aujourd'hui qui pourra être important d'ici six mois ou un an" affirme le directeur.