

Covid-19 : deux projets de vaccin produisent une « réponse immunitaire »

La course au vaccin contre le Covid-19 avance, avec les résultats d'essais cliniques encore préliminaires mais encourageants sur deux projets - l'un britannique, l'autre chinois. Publiés lundi 20 juillet dans la revue médicale britannique *The Lancet*, ces projets de vaccin génèrent « *une forte réponse immunitaire* » et sont bien tolérés par les patients.

- Le premier, développé par l'université d'Oxford en partenariat avec le groupe pharmaceutique AstraZeneca, a généré la production d'anticorps et de lymphocytes T, deux types de réponses immunitaires, dans un essai clinique sur plus de 1 000 patients.
- Le second projet, mené à Wuhan (Chine) par des chercheurs de plusieurs organismes, dont l'Ecole militaire des sciences médicales, et financé par le groupe de biotechnologie coté à Hongkong CanSino Biologics, a également entraîné cette double réponse immunitaire contre le coronavirus chez la plupart des participants, selon un essai distinct portant sur environ 500 personnes.

Ces essais cliniques sont encore dans une phase préliminaire (phase 1/2 et phase 2), qui teste la tolérance et l'apparition d'une réponse immunitaire après l'injection du vaccin, comparé à un placebo. Leur efficacité devra encore être établie dans un essai de phase 3, sur un nombre de participants plus important, avant d'envisager leur commercialisation à grande échelle. [En savoir plus]