Un nouvel anticorps pourrait être efficace contre tous les variants du Sars-CoV-2

Compte Test - 2021-10-17 18:21:58 - Vu sur pharmacie.ma

La maîtrise de la pandémie actuelle reste tributaire de l'émergence de nouveaux variants du Sars-CoV-2 qui peuvent être dotés d'une grande capacité de transmission, de l'apparition de résistance vis-à-vis des anticorps thérapeutiques mis sur le marché et d'une sensibilité aux vaccins qui s'estompe au fil du temps. Fort de ce constat, une équipe de chercheurs de l'École polytechnique fédérale de Lausanne et du Centre hospitalier universitaire de la même ville a mis au point un anticorps qui neutralise tous les variants connus du Sars-CoV-2. Les auteurs de l'étude ont démontré que l'anticorps monoclonal qu'ils ont isolé est très puissant et neutralise tous les variants préoccupants du Sars-Cov-2 à ce jour.
Cet anticorps, qui présente une protection prophylactique et complète dans le modèle de défi du hamster infecté par le Sras-CoV-2, pourrait avoir un effet préventif chez les sujets immunodéprimés qui ne répondent pas bien à la vaccination. Il peut également protéger les personnes déjà infectées et leur permettre d'éviter des formes sévères de la Covid-19.

Les chercheurs prévoient de démarrer les essais cliniques sur cet anticorps à la fin de l'année prochaine. Source : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34599871/