

神戸新聞 2020年07月21日 火曜日 面名 ター タ4 1ページ

【ワシントン共同】新型コロナウイルスのワクチンを開発する英オックスフォード大のチームと、中国の軍事科学院医療部門のチームがそれぞれ、接種した人に感染を防ぐ抗体ができ、有望だとする臨床試験の中間結果を英医学誌ランセットに20日発表した。

実用化には大規模な最終試験で安全性や有効性を確認する必要がある。英チームは既に英国やブラジルで最終試験に進んだ。共同開発する英製薬大手アストラゼネカは9月の供給開始を表明し、欧米諸国がワクチンの確保で合意している。日本政府も同社と確保を協議。同社は8月にも日本で臨床試験を始める方向。

英チームの試験には英国の18〜55歳の千人余りが参加。接種した人は感染した細胞を攻撃する免疫反応が強まって、抗体ができた。28日後に再度接種した人にはさらに強い反応があり、深刻な副作用はなかった。今回の結果は3段階ある臨床試験の1、2段階目で健康な人が対象。最終試験では実際に新型コロナウイルス感染を防ぐ効果があるかどうかも見極める。

新型コロナウイルス 9月供給向け最終試験へ

英ワクチンで抗体確認

中国チームの試験には18〜83歳の約500人が参加。深刻な副作用はなく、接種した人の多くに抗体ができた。いずれもウイルスの遺伝子の一部を別の安全なウイルスに入れて体内に運び、抗体を作らせる仕組み。

こうたい かくにん

① ワクチンで抗体を確認したと
はっぴょう
発表したチームはどこですか。

英

大

中国

きょうどうかい はつ えいせい やく おおて

② 共同開発する英製薬大手アストラゼネカは、何月を供給開始と表明していますか。また、日本で何月に臨床試験を始める方向ですか。

供給開始 月

日本で 月にも始める

しけん さんか

③ 英チームの試験に参加した人はどのような効果がありましたか。

せつしゅ かんせん さいぼう
摂取した人は感染した細胞を

 する

が強まって、 ができた。

④ この記事の感想を書きましょう。