

مضاد هرموني يفك الفيروس



بحسب نتائج دراسة تجربة ما قبل السريرية قام بها باحثون من جامعة بنسلفانيا، ونشرتها مجلة "الخلية" فإن الأدوية الهرمونية التي تقلل مستويات الأندروجين تساعد في نزع أذرع الفيروس التي يستخدمها لإصابة الخلايا الجسدية.

وضع الباحثون كيف أن هرمون الاندروجين ينظم 2 من المستقبلات الجسدية المستخدمة بوساطة الفيروس لدخول الجسم، وبوقفهما بمتبط الاندروجين (عقار مضاد للأندروجين) تم منع الفيروس من دخول الخلية والتكاثر بداخلها. ظهر ذلك أيضاً من خلال التجارب المختبرية.

توفر تلك النتائج مزيداً من المعرفة حول الآليات الجزيئية للفيروس، وتدعم أيضاً استخدام العلاجات المضادة للأندروجين لعلاج «كوفيد-19» الناجم عن الإصابة بفيروس كورونا، والتي يتم التحقيق فيها حالياً في التجارب السريرية، وقد أسفرت عن نتائج واعدة.

