



*Paxlovid, thuốc viên điều trị Covid-19 do Pfizer sản xuất tại Ascoli, Italia. Ảnh: Reuters.*

Ngày 14/12, Pfizer cho biết viên thuốc kháng virus SARS-CoV-2 của hãng hiệu quả giảm 90% trong việc ngăn ngừa nhiễm và tử vong nghiêm trọng nhất nhân có nguy cơ cao, và diễn biến trong phòng thí nghiệm cho thấy thuốc vẫn giữ được hiệu quả chống lại biến thể Omicron.

Tháng trước, nhà sản xuất dược phẩm Mỹ Pfizer cho biết thuốc uống điều trị Covid-19 có hiệu quả khoảng 89% trong việc ngăn ngừa nhiễm hoặc tử vong khi so sánh với giả dược, dựa trên kết quả thử nghiệm tạm thời tại khoảng 1.200 người. Diễn biến tại phân tích cuối cùng với thử nghiệm được tiết lộ hôm 14/12 bổ sung thêm 1.000 người.

Theo đó, không có ai được điều trị bằng thuốc Pfizer trong thử nghiệm tử vong, trong khi đó có 12 trường hợp tử vong nghiêm trọng nhất trong giả dược.

Thuốc Pfizer được dùng cùng với thuốc ritonavir kháng virus chỉ 12 giờ một lần trong năm ngày, bắt đầu ngay sau khi xuất hiện các triệu chứng. Nếu được cấp phép, thuốc đi u trừ mới này sẽ được bán với tên Paxlovid.

Trong một cuộc phỏng vấn, bác sĩ Mikael Dolsten, Giám đốc Khoa học của Pfizer cho biết: “Đó là một kết quả tuyệt vời”.

Ông Dolsten nói: “Chúng ta đang nói về một sự kiện đáng kinh ngạc như ngừng ng i được cấp u sng và ngừng ca nh p vi n được ngăn chặn. Và tất nhiên, nếu thuốc được uống kịp thời sau khi lây nhiễm, chúng ta có khả năng giảm số lây lan đáng kể”.

Pfizer cũng công bố dữ liệu ban đầu từ một nghiên cứu thử hai cho thấy ph i ng pháp đi u trừ này làm giảm tỷ lệ nh p vi n khoảng 70% trong một thử nghiệm nhỏ hơn nh ng ng i tr i ng thành.

Bác sĩ Dolsten hy vọng thuốc sẽ sớm được Cục Quản lý Thuốc phẩm và Dược phẩm Mỹ (FDA) và các cơ quan quản lý khác cấp phép sử dụng cho nh ng ng i có nguy cơ cao.

Pfizer đã trình dữ liệu lên FDA vào tháng trước, yêu cầu cấp phép sử dụng khẩn cấp (EUA) cho thuốc này.

Giáo sư, Tiến sĩ Paul Sax, Trường Y Harvard đánh giá: “Đây là nh ng kết quả rất thú vị”.

Ông Sax cho rằng FDA nên cấp giấy đồng ý nhanh quá trình cấp phép càng nhiều càng tốt, vì hiện có rất ít lựa chọn đi u trừ cho nh ng ng i có nguy cơ cao bên ngoài bệnh viện.

Hiện không có ph i ng pháp đi u trừ kháng virus đồng u ng nào cho Covid-9 được cấp phép tại Mỹ.

Các nhà phân tích d báo doanh thu trung bình năm 2022 là h n 24 t USD t thu c viên đi u tr Covid-19, nhi u h n m c doanh s t s n xu t vaccine sau năm 2021.

Đ i th Merck đã yêu c u c p phép kh n c p cho viên thu c kháng virus molnupiravir, nh ng trong th nghi m lâm sàng, lo i thu c này ch làm gi m t l nh p vi n và t vng trên nh ng b nh nhân có nguy c cao kho ng 30%.

M t s nhà khoa h c cũng đã đ a ra nh ng lo ng i v tính an toàn v kh năng gây d t b m sinh c a thu c Merck, cũng nh lo ng r ng nó có th khi n virus đ t bi n.

Ph ng pháp đi u tr c a Pfizer ho t đ ng theo cách khác. Nó là m t ph n c a nhóm thu c ch a ch t c ch protease hi n đ c s d ng đ đi u tr HIV, viêm gan C và các lo i virus khác.

Th nghi m trong phòng thí nghi m g n đây cho th y ho t đ ng ch ng l i bi n th Omicron c a thu c "v c b n là t t nh b t k bi n th SARS-COV-2 nào đ c quan tâm", ông Dolsten cho hay.

Công ty cho bi t h đã s n sàng xu t x ng 180.000 li u trình đi u tr trong năm nay và có k ho ch s n xu t ít nh t 80 tri u li u n a vào năm 2022.

Ông Dolsten cho bi t Pfizer đang tìm cách m r ng quy mô s n xu t thu c vì các bi n th m i nh Omicron có th đ y nhu c u v thu c kháng virus cao h n đáng k . Các vaccine hi n t i d ng nh kém hi u qu h n trong vi c ngăn ng a nhi m bi n th Omicron.

Pfizer đã đ ng ý cho phép các nhà s n xu t thu c cung c p các phiên b n c a thu c này cho 95 qu c gia có thu nh p th p và trung bình thông qua th a thu n c p phép v i nhóm y t công c ng qu c t Medicines Patent Pool (MPP). Tuy nhiên, ông Dolsten hy v ng trong năm t i lo i thu c này s ch y u do Pfizer s n xu t.

Chính phủ Mỹ đã đặt mua 10 triệu liều trình điều trị Covid-19 của Pfizer với giá 5,29 tỷ USD.

**Theo báo Nhân Dân.**