نیوز مدیکال / بر اساس یافته های یک تحقیق، داروی متفورمین تاثیر قابل توجهی در کاهش خطر مرگ در زنان مبتلا به کروناویروس دارد

written by رسول سعدونی | ۱۳۹۹/۰۹/۱۵



محققان دانشگاه پزشکی مینه‌سوتا و گروه یونایتدهلث در یکی از بزرگ‌ترین تحقیقات شهودی جهان دریافتند که متفورمین رابطه مستقیمی با کاهش قابل توجه خطر مرگ و میر در زنان مبتلا به بیماری کووید-19 دارد.

متفورمین داروی ژنریک شناخته شده‌ای برای مدیریت سطح قند خون در بیماران مبتلا به بیماری دیابت نوع 2 است. این دارو همچنین پروتئین های التهابزا چون TNF-alpha را که به نظر در تشدید کووید-19 موثر است را کاهش می‌دهد.

در این تحقیق که در نشریه لنست هلث لانجویتی چاپ شده، از اطلاعات حدود 6000 بیمار مبتلا به دیابت نوع 2 و یا چاقی مفرط که به دلیل ابتلا به کروناویروس بستری شده اند استفاده کرده و با بررسی اثر متفورمین بر میزان مرگ و میر ایشان به این نتیجه رسیده است. بر اساس این یافته ها، زنان مبتلا به دیابت و یا چاقی که به دلیل ابتلا به کووید-19 بستری شده و پیش از بستری دوره 90 روزه مصرف متفورمین را پشت سر گذاشته بودند، نسبت به زنانی که متفورمین مصرف نکرده بودند، بین 21 تا 24 درصد احتمال مرگ و میر کم‌تری داشتند.