

# آیا امکان دارد بیماران بهبود یافته COVID-19، مجدداً مبتلا شوند؟

The COVID-19 Pandemic in the US; A Clinical Update

JAMA Published online April 6, 2020. American Medical Association. Saad B. Ommar, MBBS, PhD. Preeti Malani, MD, MsJ.

Carol del Rio, MD.

در حالی که شواهدی از عفونت مجدد [reinfection] در سایر کرونا ویروس‌ها نشان داده شده است اما این اتفاق معمولاً برای ماه‌ها و سال‌ها رخ نمی‌دهد. بنابراین احتمال کمی دارد که SARS-CoV-2 دوباره کسی را مبتلا کند. برخی از این شواهد از مطالعه روی بوزینه‌های "rhesus" به دست آمده است. به طوری که حیوانات پس از مبتلا شدن اولیه و مبارزه با ویروس SARS-CoV-2 در ابتلای مجدد مقاومت نشان داده و عفونی نشدند.

در حالی که شواهد این نظریه را تقویت می‌کنند اما اطلاعات اخیر و تجربیات از ویروس‌های قبلی بدون موتاسیون‌های فصلی این نظریه را پشتیبانی نمی‌کنند. از این رو جای پژوهش‌های بیشتر در این زمینه در آینده خالی می‌باشند.

## □ دیدگاه‌های کلینیکال و اپیدمیولوژیکال جدید در پاندمی COVID-19

گزارش‌ها حاکی از آن است که در چین و ژاپن برخی از بیماران با COVID-19 پس از این که بهبود یافته و نتیجه RT-PCR آن‌ها منفی و از بیمارستان مرخص شده بودند؛ دوباره بستری و متعاقب آن مجدداً تست RT-PCR از آن‌ها گرفته و نتیجه آن مثبت شده بود! از اطلاعات قابل دسترس کنونی معلوم نیست که آیا واقعاً آن‌ها مجدداً به بیماری COVID-19 مبتلا شده‌اند [re-infection] یا این که در زمان ترخیص اولیه از بیمارستان نتیجه RT-PCR آن‌ها منفی کاذب گزارش شده است؟!