

# چقدر طول می کشد اپیدمی کرونا دوبرابر شود؟ و فاصله زمانی بین شروع علایم در یک فرد خانواده و ابتلای نفر بعدی چقدر است؟



Review

## A Systematic Review of COVID-19 Epidemiology Based on Current Evidence

Minah Park, Alex R. Cook \*, Jue Tao Lim , Yinxiaohe Sun and Borame L. Dickens

در این مقاله مروری که حاصل بررسی ۳۱۷ مقاله اپیدمیولوژیک است و در مجله فوق با ایمپکت 5.6، بیان می دارد که **۳ تا ۷ روز** طول می کشد تا **سایز اپیدمی** کرونا **دو برابر** شود.

فاصله بین شروع علایم در یک فرد در خانواده و شروع علایم در فرد دیگر در اکثر موارد ۴ تا ۷ روز است (که اصطلاحاً **serial interval** گفته می شود). این مفهوم با دوره کمون (**incubation period**) متفاوت است و جنبه کاربردی بیشتری دارد. چرا که در عمل بیماران از ما به طور مثال می پرسند "همسرم از دو روز پیش دچار علامت شده، تا چند روز دیگر امکان دارد من هم بگیرم؟" **serial interval** به این سوال پاسخ می دهد.

برای آنفلوانزا این عدد ۲ تا ۴ روز، یعنی کوتاهتر است.