

بررسی سؤالات در ابتلای مجدد به COVID-19

اسفند ۹۸

COVID19 Relapse

گرد آوری و تدوین:
دکتر رضا میرشاهی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آیا امکان ابتلای مجدد فرد مبتلا شده و بهبود یافته وجود دارد؟

کهربله به نظر می‌رسد وجود دارد، اما نیاز به مطالعات بیشتر است.

امکان ابتلای مجدد چند درصد است؟

کهربله تاکنون در سطح جهان، تنها در ۵ بیمار گزارش شده است (تقریباً ۵ در صد هزار). یک مورد در ژاپن که جزییات آن مشخص نیست و ۴ مورد در چین که بدون علامت بوده‌اند، اما تا ۱۳ روز بعد از مرخص شدن مجدد، جواب PCR ایشان مثبت شده است، قبل از ترخیص دو بار جواب تست PCR منفی بوده است.

آیا بین ابتلای مجدد و فاکتورهای دموگرافیک رابطه‌ای وجود دارد؟

کهربله ۴ بیمار چین از پرسنل بهداشت بودند. ۳ نفر از آنها سرپایی درمان شده و یک نفر بستری بوده است. سن مبتلایان بین ۳۰ تا ۳۶ بوده است.

آیا ابتلای مجدد بخاطر باقی ماندن و به نهفتگی رفتن ویروس در بدن است یا بعزت انتقال مجدد از افراد مبتلای دیگر؟

کهربله به نظر می‌رسد به دلیل نهفتگی ویروس یا منفی کاذب تست‌ها بوده است. چون هیچ یک از افرادی که آن ۴ بیمار با آنها ارتباط داشتند، پس از ترخیص به ویروس مبتلا نبوده و نشدند.

آیا امکان بررسی امکان ابتلای مجدد هر فرد بهبود یافته با تست‌های آزمایشگاهی وجود دارد؟

کهربله

اگر وجود دارد این تست‌ها کدامند؟

کهربله RT-PCR

آیا ابتلای به کرونا ایمنی می‌دهد؟

کهربله، بله، اما نیاز به مطالعات بیشتر و طولانی‌تری است.

منبع:

Lan L, Xu D, Ye G, et al. Positive RT-PCR Test Results in Patients Recovered From COVID-19, JAMA. Published online February 27, 2020. doi:10.1001/jama.2020.2783 [Level of evidence: 4]