

بسمه تعالی

برادر و استاد ارجمند جناب آقای دکتر حسینی

رئیس محترم کمیته علمی ستاد کرونا

با سلام و احترام، در خصوص این مطلب که آیا گزارش اخیر محققین چینی تغییری در وضعیت، کنترل و ویروس جدید کرونا، ایجاد می کند؟ به استحضار می رساند که در روز ۸ اسفند تفسیرهای خوبی را در این رابطه از دوستان در شبکه های مجازی دیدم که متأسفانه لابلای انبوه پیام ها گم شدند. باید به شیوه انتقال از طریق آئروسل های معلق در هوا (ریزقطره های عفونی) در طغیان بیماری کرونا ۲۰۱۹، باور داشته و اهمیت بالایی بدهیم. اینجانب بر اساس شواهد اپیدمیولوژیک در بررسی سوابق بیماران در ایران تا حدود زیادی به این شیوه انتقال (هوابرد) واقف شده بودم. توصیه می نماید که مدیریت کنترل انتقال ویروس جدید کرونا از طریق آئروسل های معلق در هوای اماکن سر بسته، خیلی روشن و واضح در دستورالعمل های مرتبط درج شود، مردم را باید به عدم حضور طولانی در اماکن پر ازدحام و سر بسته و استفاده از راهکارهای تهویه مناسب آگاه کرد. ویروس جدید کرونا می تواند علیرغم تاکید فراوان که تاکنون بر انتقال از سطوح آلوده و تماس فرد به فرد بوده است، از طریق ریز قطره های عفونی نیز منتقل شود که به مراتب شیوه انتقال خطرناکتری است. آئروسل های ویروسی برای مدت ها در هوا معلق می مانند. آنها قطرات ریز عفونی می باشند که بطور جزئی یا کلی میکروارگانیسم ها را در خود جای داده و در هوا تا قرار گرفتن بر سطوح، معلق می مانند. این ذرات با دامنه ۰/۱ تا ۵ میکرون به راحتی به درون کیسه های هوایی شش ها فرو برده می شوند و در آنجا جای می گیرند. هر چند که در بازدم بسیاری از این ریز قطره ها به بیرون پرتاب می شوند، ولی بخشی از آنها در شش ها جایگزین شده و عفونت را دامن می زنند. این قطرات عفونی در فضاهای بسته برای مدتهای طولانی در هوا معلق مانده و بعضی از آنها حالت عفونی خود را برای مدت ها حفظ می کنند. استفاده صحیح از ماسک و تهویه دادن مناسب فضاهای بسته مانند فضای بسته متروها، کلاس های درس، مطب ها، درمانگاههای سرپایی و بیمارستانها و غیره بویژه در فصل زمستان بسیار اهمیت دارد. بنابراین باید هر چه سریعتر غفلت از اطلاع رسانی درباره این طریق انتقال مطلب به مردم، کارکنان، پزشکان، کادر پرستاری و... جبران شده و تمهیدات لازم برای گنجاندن این مهم در دستورالعمل های منتشر شده پیشگیری و کنترل بیماری کرونا ۲۰۱۹، آورده شود.

با احترام

هلاکوئی ۹ اسفند ۹۸