



آیا ویروس کرونا از طریق هوا منتقل می‌شود؟

دانشکده بهداشت و موسسه ملی تحقیقات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران در پاسخ به این پرسش متداول که آیا ویروس کرونا از طریق هوا "آئروسول" منتقل می‌شود یا خیر:

دانشکده بهداشت و موسسه ملی تحقیقات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران در پاسخ به این پرسش متداول که آیا ویروس کرونا از طریق هوا "آئروسول" منتقل می‌شود یا خیر: هنوز پاسخ قطعی در خصوص انتقال بیماری از طریق ذرات هوا (آئروسول) وجود ندارد اما ویروس می‌تواند با ذرات بسیار ریز معلق در هوا ترکیب و موجب تشکیل آئروسول شود. آئروسول‌های حامل ویروس که در هوا شناورند می‌توانند در اثر استنشاق باعث بروز بیماری شوند. پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: کنترل ویروس کرونا در مقایسه با بیماری‌های مشابه دیگر (مانند سارس، مرس و غیره)، کمی دشوارتر است؛ زیرا سرعت انتقال آن بالا است.

متأسفانه این بیماری در مراحل اولیه علائم بالینی ندارد و علائم آن شامل: تب، سرفه‌های خشک و غیره در مراحل پیشرفته بیماری دیده می‌شود. همین مساله، کنترل ویروس کرونا را سخت‌تر می‌کند. از این رو آگاه شدن از راه‌های انتقال و رعایت اقدامات پیشگیرانه، بهترین روش برای نابودی بیماری است.

نتایج پژوهش‌های علمی نشان می‌دهد: اصلی‌ترین راه انتقال ویروس کرونا، انتقال فرد به فرد است که از طریق "تماس" با "قطره" صورت می‌گیرد. در حالت "تماسی"، رعایت نکردن فاصله یک تا دو متری با فرد بیمار، سبب انتقال می‌شود. همچنین قطرات ناشی از بازدم، سرفه، عطسه یا صحبت کردن فرد بیمار می‌تواند موجب انتقال بیماری از طریق "قطره"، شود.

هنوز پاسخ قطعی در خصوص انتقال بیماری از طریق ذرات هوا (آئروسول) وجود ندارد اما ویروس می‌تواند با ذرات بسیار ریز معلق در هوا ترکیب و موجب تشکیل آئروسول شود. آئروسول‌های حامل ویروس که در هوا شناورند می‌توانند در اثر استنشاق باعث بروز بیماری شوند.

بنا بر اعلام وبدا، در خصوص انتقال کرونا ویروس از طریق هوا یا همان آئروسول‌ها هنوز شواهد علمی قوی وجود ندارد. اما با توجه به احتمال انتقال از طریق ذرات هوا، توصیه می‌شود حتی المقدور از ماندن طولانی مدت در یک محیط بسته که تراکم آئروسول در آن زیاد است دوری و اقدامات بهداشت فردی را رعایت کنید.