

## مقدمه

خانواده کوروناویروس‌ها به عنوان یکی از علل مهم سرماخوردگی چندان در نزد جامعه بهداشت و درمان جهان جدی تلقی نمی شدند تا اینکه در سال ۲۰۰۲ کوروناویروس سارس (SARS) به عنوان یک گونه جدید کوروناویروسی از خفاش به گربه چینی منتقل شد و از آن به انسان انتقال یافت و باعث بیماری تنفسی شدید با ۱۰ درصد کشندگی گردید. در تابستان ۲۰۰۳ این ویروس بطور کلی ناپدید شد.

سال ۲۰۱۲ کوروناویروس جدیدی از طریق شترهای عربستان به انسان منتقل شد که مرس (MERS) نام گرفت. این کوروناویروس با کشندگی حدود ۳۰ درصد ۷ سال است که همچنان در عربستان و کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس و پاکستان وجود دارد.

در دسامبر ۲۰۱۹ طغیان بیماری حاد تنفسی با کوروناویروس دیگری در شهر ووهان چین شروع شد. در حال حاضر ویروس عامل این بیماری را به اختصار nCoV-۲۰۱۹ نامگذاری موقت نموده اند تا اطلاعات بیشتر به دست بیاید. علی رغم سرعت انتشار بالای این بیماری درصد کشندگی کمتری نسبت به گونه های قبلی دارد (حدود ۲.۵ درصد).

این بیماری هم یک بیماری قابل انتقال از حیوان به انسان است، اما هنوز راه های انتقال، مخازن حیوانی و علائم دقیق بالینی آن مشخص نشده است و نیاز به مطالعات بیشتر دارد.

## علائم بیماری کورونا ویروس

علائم بیماری شامل تب، سرفه و تنگی نفس می باشد. گزارش های اولیه ای در مورد علائم غیر تنفسی مانند تهوع، استفراغ یا اسهال وجود دارد. بسیاری از افراد در طی چند روز بهبود می یابند. با این وجود، برخی افراد به ویژه کودکان، زنان باردار، افراد سالخورده یا افرادی که سیستم ایمنی



ضعیفی دارند، ممکن است به یک عفونت جدی تر مانند برونشیت یا پنومونی مبتلا شوند.

## درمان و واکسن



در حال حاضر واکسن و درمان مناسب برای nCoV-۲۰۱۹ شناخته نشده است. اما با درمان های مراقبتی ویژه در بیمارستان ها تعدادی از بیماران بهبودی یافته اند.

تنها راه مقابله با بیماری پیشگیری از ابتلا و رعایت اصول بهداشت فردی و محیطی است.