

در تاریخ 31 دسامبر 2019، مسئولان بهداشتی چین، به واسطه مجموعه‌ای از موارد ذات‌الریه گزارش شده در شهر ووهان کشور چین، یک نوع تازه (یا جدید) از ویروس کرونا را کشف کردند (که با نام COVID-19 شناخته می‌شود).

ویروس‌های کرونا یک خانواده بزرگ از ویروس‌ها هستند که بین انسان‌ها و حیوانات در گردش‌اند. ویروس‌های کرونای انسانی شایع هستند و عموماً با بیماری‌های خفیف مانند سرماخوردگی‌های معمولی ارتباط دارند، و به راحتی از فردی به فرد دیگر منتقل می‌شوند. با این حال بعضی از گونه‌های خاص ویروس کرونا وجود دارند که در گذشته از حیوانات به انسان‌ها منتقل شده و بیماری‌های حادتری در انسان ایجاد کرده‌اند، مانند سندرم تنفسی حاد یا سارس (SARS) و سندرم تنفسی خاورمیانه یا مرس (MERS). این نوع از ویروس‌ها سخت‌تر از فردی به فرد دیگر منتقل می‌شوند.