

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

مهدی ضمیری- برلین

۱۴ دسمبر ۲۰۲۰

پژوهش‌های جدید می‌گویند کرونا پیش از آنچه تصور می‌شد در گردش بوده است



امریکا بالاترین آمار مبتلا و تلفات کرونا در دنیا را دارد

بیش از ۳۰۰ هزار تلفات و بالای بیست میلیون مبتلا به کرونا

بررسی‌های جدید حاکی است که ویروس سارس – "کرونا ی-۲" هفته‌ها یا حتی ماه‌ها پیش از آن که گمان می‌رفت در دنیا در حال انتشار بوده است. تقریباً یک سال پیش بود که یک بیماری ویروسی تنفسی جدید در چین گزارش و بعد در دنیا فراگیر شد. شروع رسمی این همه‌گیری ۳۱ دسمبر ۲۰۱۹ (دهم دی ۹۸) است زمانی که مسئولان بهداشتی شهر ووهان چین درباره یک بیماری ناشناخته هشدار دادند. اکنون دانشمندان مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های امریکا رد این ویروس را پیش از این تاریخ رسمی گرفته و نتایج پژوهش‌شان را در نشریه بیماری‌های عفونی بالینی منتشر کرده‌اند. این پژوهشگران پس از یازده ماه با بررسی گذشته نگر ۳۹ نفر را در سه ایالت امریکا شناسایی کرده‌اند که دو هفته قبل از اعلام رسمی چین در خونشان پادتن کرونا وجود داشته است.

اولین مورد کرونا در امریکا ۲۱ جنوری ۲۰۲۰ یعنی سه هفته بعد از اعلام چین شناسایی شد. پژوهشگران خون ۷۳۸۹ نفر را که بین ۱۳ دسمبر ۲۰۱۹ و ۱۷ جنوری ۲۰۲۰ در سراسر امریکا خون اهداء کرده بودند بررسی کردند و پادتن کرونا را در ۱۰۶ نمونه یافتند. وجود پادتن در خون به این معنی است که فرد در معرض این ویروس قرار گرفته و سیستم ایمنی اش پاسخ دفاعی داده است.

از این تعداد، پادتن کرونا در ۳۹ نمونه خون دیده شد که بین ۱۳ تا ۱۶ دسمبر در ایالت‌های کالیفرنیا، اورگن و واشینگتن اهداء شده بودند. پادتن کرونا در ۶۷ نمونه خون هم یافت شد که اوایل جنوری در ایالت‌های کانت تیکات، آیووا، ماساچوست، میشیگان، رودآیلند و ویسکانسین اهداء شده بودند، یعنی قبل از شیوع گسترده کرونا در این ایالت‌ها. اکثر این افراد مرد بودند با میانگین سن ۵۲ سال. پژوهشگران امریکائی نمونه خون‌هایی را که صلیب سرخ ماه‌ها پیش گرفته بود، بررسی کردند.

پژوهشگران این تحقیق البته می‌گویند احتمال دارد این پادتن‌ها در واکنش به انواع دیگر ویروس کرونا که در دنیا شایع هستند ایجاد شده باشد اما معتقدند این تعداد افراد دارای پادتن کرونا در آن مقطع زمانی خاص احتمالاً به این دلیل بوده که برخی از آنها با ویروس جدید کرونا در تماس قرار گرفته بودند. این محققان با این حال شیوع گسترده کرونا در جامعه امریکا را پیشتر از اواخر فبروری اوایل اسفند بعید می‌دانند.

لحظه دقیق ظهور ویروس سارس کرونای ۲- ممکن است هرگز مشخص نشود. نشانه‌هایی هست که این ویروس هفته‌ها یا حتی ماه‌ها قبل از اولین شیوع در دسمبر ۲۰۱۹ در ووهان، در حال انتشار بوده است. پژوهشگران مرکز کنترل بیماری‌های امریکا می‌گویند یکی از محدودیت‌های مطالعه‌شان این بوده که نتوانستند به این سؤال پاسخ دهند آیا این افراد در خود امریکا در معرض ویروس کرونا قرار گرفته بودند یا در مسافرت به کشورهای دیگر. نمونه خون‌هایی را که در این مطالعه بررسی شدند، صلیب سرخ جمع‌آوری کرده بود که می‌گوید فقط سه درصد اهداء کنندگان خون گفته بودند تا یک ماه پیش از اهدای خون سفر خارجی داشته‌اند و از بین این افراد هم فقط پنج درصد به آسیا سفر کرده بودند.

در کشورهای دیگر دنیا هم پژوهش‌هایی به نتایج مشابهی رسیده‌اند. بتازگی تحقیقی در ایتالیا نشان داد که اواخر نومبر ۲۰۱۹ (اوایل قوس)، سه ماه پیش از شناسایی سرایت بیماری در این کشور، ویروس کرونا در گردش بوده است. پژوهشگران دانشگاه میلان با بررسی نمونه‌هایی که از حلق و بینی ۳۹ فرد مبتلا به بیماری تنفسی بین سپتمبر ۲۰۱۹ و فبروری ۲۰۲۰ (اوایل سنبله تا حوت ۹۸) گرفته شده بود، یک کودک چهار ساله مبتلا به کرونا را یافتند که ۳۰ نومبر (نهم قوس) از او نمونه‌گیری شده بود.

در ماه مه نیز دانشمندان فرانسوی گفتند بررسی نمونه‌های یک بیمار مبتلا به عفونت ریه در ۲۷ دسمبر در نزدیکی پاریس نشان داده‌اند و در واقع کرونا داشته است پژوهشگران در چند کشور رد کرونا را چند ماه پیش از اعلام رسمی در فاضلاب شهری یافتند در چند کشور هم محققان رد ویروس کرونا را هفته‌ها یا ماه‌ها قبل از اعلام رسمی همه‌گیری در فاضلاب شهرها گرفته‌اند.

فاضلاب شهرهای میلان و تورین ایتالیا در ۱۸ دسمبر ۲۰۱۹ گرفته بود؛ مدت‌ها پیش از شناسایی اولین مورد. همان موقع پزشکان در این شهرها از یک عفونت ریوی عجیب سخن گفته بودند. در بارسلونای اسپانیا هم رد ویروس در نمونه فاضلاب اواسط جنوری پیدا شد؛ یعنی چهل روز قبل از شناسایی اولین مورد محلی.

درباره زمان ورود کرونا به برزیل هم پرسش‌های مطرح شده است. یک مرد بازرگان ۶۱ ساله که از سفر به ایتالیا برگشته بود اولین مورد کرونا بود که در این کشور در تاریخ ۲۶ فبروری پارسال شناسایی شد. در آن زمان ایتالیا تبدیل به کانون بیماری شده بود. اما محققان دانشگاه سانتا کاتارینای برزیل رد ویروس را در نمونه فاضلابی پیدا کردند که ۲۷ نومبر ۲۰۱۹ برداشته شده بود. تحقیق بنیاد اسوالد وکروز هم می‌گوید حداقل یک ماه پیش از شناسایی رسمی اولین مورد، یک بیمار دیگر مبتلا به کرونا در برزیل بین ۱۹ تا ۲۵ جنوری وجود داشته است. مشخص نیست آیا این موارد به سفر ربط داشته است یا نه.

به این ترتیب هنوز روشن نیست ویروس کرونای جدید از چه زمانی شروع به آلوده کردن انسان کرده و معلوم هم نیست از چه حیوانی به انسان سرایت کرده است. ابتداء تمام توجه ها بر بازار فروش حیوانات وحشی زنده و مرده در ووهان متمرکز شد چرا که تعداد زیادی از اولین مبتلایانی که شناسائی شدند به این بازار مرتبط بودند. ولی دانشمندان نمی دانند آیا این ویروس در آنجا ظاهر شد یا در آنجا از شرایط استفاده کرد تا از فردی به فردی دیگر منتقل شود. در خود چین هم تاریخ اولین ظهور کرونا به عقب برگشته است اوایل امسال در نشریه پزشکی لنست پزشکان در ووهان گزارش کرده بودند که اولین مورد شناخته شده کرونا اول دسمبر ۲۰۱۹ بوده است و هیچ ارتباطی هم به بازار فروش حیوانات نداشته است بعضی کارشناسان می گویند ویروسی با توانائی همه گیری جهانی بعید است ماه ها بدون این که شناسائی شود در سراسر سیر دنیا کند و بیشتر احتمال دارد توانسته باشد چند هفته، به خصوص در زمستان در نیمکره شمالی، دور از دید فعال شده باشد.

ضمیمه برلین (۲۰۲۰/۱۲/۱۳)