

خوش می‌کنم به باده مشکین ششام جان
کز دلق پوش صومعه پوی ریا شند
سر خدا که عارف سالک به گس نگفت
در حیرت کم به باده فروش از کجا شند

خوش آنکه نام تو گویی
به یادگار گذاشت
که عمر بی‌نمر نیکه
عمری نمر دست
برون اعتصامی



وقت شرعی فردا	برگ
انسان صبح	۰۴:۳۴
طلوع آفتاب	۰۵:۴۸
اذان ظهر	۱۲:۰۱
غروب آفتاب	۱۸:۳۴
انسان مغرب	۱۸:۳۲

برگ
زندگی کشف خود نیست، ساختن خود است...

جرج برنارد شو

برش

القاعده چگونه هزینه حملات ۱۱ سپتامبر را تامین کرد؟

شمارش معکوس برای وقوع مرگبارترین حمله تروریستی تاریخ معاصر در روزهای پایانی تابستان سال ۲۰۰۱ در سکوت کامل سیستم‌های نظارت مالی بین‌المللی در جریان بود. در حالی که افسرهای امنیتی درگیر تحلیل قطعات ناقص اطلاعاتی درباره مظنونانی نظیر «زکریا موسوی» بودند، شبکه پیچیده‌ای از انتقال وجوه نقد و حواله‌های بانکی، زیرساخت لجستیکی ۱۹ هواپیما را در خاک آمریکا تثبیت می‌کرد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از دی‌وی‌زیون، در ششم سپتامبر ۲۰۰۱ (تنها پنج روز پیش از برخورد هواپیماها به برج‌های دوقلو و پنتاگون) «فایز احمد» (فایز راشد احمد حسن القاضی بنی‌حماد) یکی از عناصر به‌اصطلاح «حیم فشار و مهار فیزیکی» که بعداً به ریون پرواز ۱۷۵ یونایتد ایرلاینز کمک کرد، مبلغ ۸۰۵۵ دلار را از حساب خود در بانک «سان‌تراست» فلوریدا به حسابی در بانک «استندارد چارترد» منتقل کرد. این حساب متعلق به «مصطفی‌الهی‌سوی» یکی از کلیدی‌ترین تسهیل‌کنندگان و متصدیان مالی شبکه القاعده برای عملیات ۱۱ سپتامبر بود.

این تراکنش، بخشی از موج بازگرداندن پول‌های مازاد رایبندگان بود. ۸ سپتامبر نیز «محمد عطا» سرتم‌عمالی، مبلغ ۷۸۶۰ دلار را طی دو نوبت از شعب «فوسترن یونیون» که مرید به نام مستعار هوساوی در امارات حواله کرد، مبلغی که هوساوی روز بعد با مدارک شناسایی در سراقی «وال‌استریت» دوی دریافت کرد. این تراکنش‌ها آغازگر بیش از دو جین انتقال پول و ارسال بسته‌های پستی طی دو هفته پایانی منتهی به ۱۱ سپتامبر بود که مجموع آن به حدود ۶۵ هزار دلار رسید.

تیم لجستیک در سایه شیخ‌نشین‌ها

عملیات مالی القاعده اساساً بر دوش دو واسطه ارشد داشت: «مصطفی‌الهی‌سوی» که عمدتاً امور مالی و لجستیکی افراد تیم اجرایی و کمک‌ها را هدایت می‌کرد، و «علی عبدالعزیز علی» که پشتیبانی خلبانان آموزش‌دیده در هسته هامبورگ را بر عهده داشت.

هوساوی در ژوئن ۲۰۰۱ با افتتاح حسابی در شعبه بانک «استندارد چارترد» در شارجه امارات و بعداً یک صندوق پستی، سازگار با شرایطی را تألیف زد. او روز بعد با مدارک جعلی، القاعده، بلیت‌های پرواز بین‌بینی حماد و سعید الغامدی را برای سفر از دوی به اورلانو خریداری کرد. هوساوی همچنین با دریافت و کال‌نامه رسمی از هواپیماهای پان، دسترسی نام به حساب‌ها و کارت‌های ویزا پیدا کرد تا چرخه تأمین مالی تا آخرین لحظات مختل نشود.

شکاف‌های مرگبار در رادار سیستم بانکی

بزرگ‌ترین انتقال برون‌مرزی در ۱۷ سپتامبر ۲۰۰۰ رقم خورد زمانی که خلبانان توربست (محمد عطا، مروان الشحی و زیاد جراح) مبلغ هنگفت ۷۰ هزار دلار را از مبدأ امارات از طریق سراقی «بوی‌ای اس‌جنت سنتر» در بر دوی دریافت کردند. علی عبدالعزیز علی این حواله را با نام مستعار «مصام منصور» ارسال کرد.

با وجود حجم سنگین تراکنش‌ها، هیچ‌کدام از این جابه‌جایی‌ها «گزارش فعالیت مشکوک مالی» را در سیستم‌های بانکی ایالات متحده یا بین‌المللی فعال نکرد. براین‌دگان با ترکیب هوشمندانه‌ای از پول نقد ورودی، کارت‌های بانکی و اعتباری آمریکا و اروپا، حساب‌های جاری خارجی و چک‌های مسافرتی، ردیای مالی خود را پنهان نگه داشتند. همچنین حفظ حساب‌های بانکی در آلمان از سوی هسته هامبورگ، پوشش مناسبی برای قرار از نظارت‌های سخت‌گیرانه فراهم کرد.

سرنخ‌هایی که هرگز به هم متصل نشدند

هوساوی علاوه بر پشتیبانی از عوامل مستقیم، برای ارسال پول به زکریا موسوی در داخل آمریکا نیز اقدام کرد. او در ۲۵ اوت با نام مستعار «عبدالرحمن الغامدی» درخواست صدور کارت ویزای اضافی کرد و تصویر «خالد شیخ محمد» (طراح اصلی سیتامبر) را ضمیمه پرونده ساخت. نام مستعار الغامدی پیش‌تر در پرونده توطئه تروریستی ناگام «بوجینکا» در سال ۱۹۹۵ ثبت شده بود، اما ساختار اطلاعاتی امنیتی وقت آمریکا نتوانست این پیوندهای مالی، اسامی مستعار و هشدارهای متعدد را پیش از فاجعه ۱۱ سپتامبر در کنار یکدیگر قرار دهد.

میکروب‌ها و تغییرات اقلیمی: نبرد نامرئی بر سر آینده زمین (بخش دوم)

اقیانوس‌ها؛ یک جهان میکروسکوپی عظیم



آغاز شود. همان موجودات میکروسکوپی که در برخی شرایط می‌توانند در تولید گازهای گلخانه‌ای نقش داشته باشند، می‌توانند بخشی از راه‌حل بحران اقلیمی نیز باشند. میکروارگانیسم‌ها سال‌هاست در تصفیه فاضلاب، تجزیه مواد آلی، کشاورزی، تولید مواد زیستی و بسیاری از فرایندهای صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. امروزه پژوهشگران به دنبال راه‌هایی هستند که از ظرفیت میکروب‌ها برای بهبود سلامت خاک، افزایش بهره‌وری کشاورزی، مدیریت پسماند، کاهش برخی آلاینده‌ها و افزایش ذخیره کربن

اگر تصور می‌کنیم دستان میکروب‌ها فقط به خاک محدود می‌شود، باید نگاهمان را به اقیانوس‌ها ببریم. اقیانوس‌ها میزبان تعداد عظیمی از میکروارگانیسم‌ها هستند و این موجودات در چرخه‌های زیستی و شیمیایی مهم، به‌ویژه چرخه کربن در طبیعت نقش دارند.



صبا فاردیان

فیتوپلانکتون‌ها و سایر میکروارگانیسم‌های دریایی می‌توانند کربن را جذب کنند و از طریق شبکه‌های غذایی و فرایندهای زیستی، به چایه‌جایی و ذخیره کربن در اقیانوس تأثیر بگذارند. اما افزایش دمای آب و تغییر شرایط شیمیایی اقیانوس‌ها می‌تواند ساختار این جوامع میکروبی را تغییر دهد. بنابراین تغییر اقلیم می‌تواند حتی به دورترین و عمیق‌ترین نقاط این جهان میکروسکوپی نیز نفوذ کند.

اما آیا میکروب‌ها فقط تهدید هستند؟ خیر؛ و شاید همین‌جا مهم‌ترین بخش داستان

اشاره

شواهدی از موج شدید کووید ۱۹ وجود ندارد

تشخیص دهم و مدیریت کنیم و با اطلاع‌رسانی به مردم، ضرورت مراقبت بیشتر از افراد پرخطر را یادآور شویم.

تأمین و توزیع واکسن آنفلوآنزا توسط وزارت بهداشت دنبال می‌شود

آنفلوآنزا هم یکی دیگر از بیماری‌هایی است که افراد زیادی به آن مبتلا می‌شوند، اینکه اسماض وضعیت آنفلوآنزا نسبت به سال گذشته چه تغییری داشته است، سؤالی است که رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت در مورد آن می‌گوید: «لگوی گردش آنفلوآنزا اسماض با سال گذشته تفاوت‌هایی دارد و باید بر اساس داده‌های نظام مراقبت تفسیر شود. در حال حاضر شواهدی از موج شدید آنفلوآنزا وجود ندارد.» به گفته او، در نمونه‌های بررسی‌شده، آنفلوآنزا نوع ۵ سهم قابل توجهی داشته و نمونه غالب در این روزهاست. او در مورد اینکه واکسن آنفلوآنزا چه قدر با سویه‌های در گردش مطابقت دارد، می‌گوید: «واکسن آنفلوآنزا بر اساس سویه‌هایی که احتمال گردش آنها پیش‌بینی می‌شود، هر سال به‌روزرسانی می‌شود. سال گذشته تغییری را در آنفلوآنزا ایجاد شد و مانند سالان گذشته، واکسنی که اسماض تهیه شود بر اساس سویه‌های غالب سال گذشته است.»

مرادی در مورد ضرورت تزریق واکسن آنفلوآنزا می‌گوید: «توصیه اصلی منجر به گردهای پرخطر است، به‌ویژه سالمندان دارای بیماری‌های زمینه‌ای و افرادی که احتمال عوارض شدید در آنها بیشتر است.» او در مورد اینکه در حال حاضر وضعیت بیماران بستری آنفلوآنزا چگونه است، می‌گوید: «بیماران بستری آنفلوآنزا چگونه است و به‌ویژه سالمندان دارای بیماری‌های زمینه‌ای و افرادی که احتمال عوارض شدید در آنها بیشتر است.» او در مورد اینکه در حال حاضر وضعیت بیماران بستری آنفلوآنزا چگونه است، می‌گوید: «بیماران بستری آنفلوآنزا چگونه است و به‌ویژه سالمندان دارای بیماری‌های زمینه‌ای و افرادی که احتمال عوارض شدید در آنها بیشتر است.»

مرادی در مورد اینکه آیا واکسن آنفلوآنزا در کشور به اندازه کافی وجود دارد، می‌گوید: «هر شرایط حاضر کشور، واکسن آنفلوآنزا در چارچوب برنامه

در حال گردش هستند

مرادی در پاسخ به این پرسش که آیا با موج جدیدی از بیماری‌های تنفسی مواجه هستیم؟ می‌گوید: «بر اساس یافته‌های نظام دینامی عفونت‌های تنفسی در چند هفته اخیر ماند برخی از کشورهای آسیایی مثل چین و کره جنوبی و برخی از کشورهای اروپایی روند افزایش موارد کووید-۱۹ را شاهد هستیم، اما شواهدی از یک موج شدید و کنترل‌نشده وجود ندارد. کووید-۱۹ در حال حاضر مانند بسیاری از ویروس‌های تنفسی، یک بیماری بومی است و در ماه‌های افزایش و کاهش دارد.» او در پاسخ به این سؤال که آیا سوبه جدیدی از کرونا شناسایی شده که نیازمند نگرانی باشد، می‌گوید: «تا این مرحله شواهدی از ظهور سوبه‌های کلامات‌ویزه‌نازده، پایش و بررسی سوبه‌های در گردش همچنان ادامه دارد. سوبه‌هایی که در حال حاضر در دنیا و در کشور ما در گردش هستند از نوع زیرگونه‌های اومیکرون هستند.»

رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت در مورد وضعیت بستری بیماران کووید-۱۹ می‌گوید: «افزایش موارد ابتلا از ما به معنای افزایش متناسب موارد شدید و بستری نیست. در حال حاضر شواهدی از فشار غیرمعمول ناشی از کووید-۱۹ بر بیمارستان‌ها گزارش نشده است. هر چند ابتلا به عفونت‌های تنفسی و کووید-۱۹ به‌ویژه در افراد سالمند موجب بیماری شدیدتری که نیازمند بستری باشد، می‌شود.» اما آیا مرگومیر نلانی از کرونا در جامعه افزایش یافته است؟ او می‌گوید: «بیزان مرگومیر اصلاً با داده‌های شدید بانمی می‌باشد. مقایسه نیست، با این حال، کووید-۱۹ همچنان برای سالمندان و افراد دارای بیماری‌های زمینه‌ای می‌تواند خطرناک باشد.» آیا احتمال شدت‌گیری موج جدید وجود دارد؟ مرادی پاسخ می‌دهد: «افزایش‌های دورهای کووید-۱۹ قابل انتظار است و نمی‌توان وقوع آنها را به‌طور کامل متنبی دانست، مهم این است که با مراقبت و پایش مستمر، افزایش موارد را زود

پس از ماه‌ها فروکش کردن ثبت کرونا، آمارهای تازه از بازگشت آرم این ویروس حکایت دارد. افزایش سهم موارد مثبت کووید-۱۹ در میان مبتلایان به عفونت‌های تنفسی، بار دیگر این سؤال را مطرح می‌کند که آیا کشور در آستانه موج تازه‌ای از کرونا قرار دارد؟

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایران، دکتر قباد مرادی، رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با اشاره به روند بیماری‌های تنفسی در کشور می‌گوید: «گرچه موارد کووید-۱۹ در چند هفته گذشته روند افزایشی داشته است، به نظر می‌رسد این روند اکنون به ثبات رسیده و در حال حاضر شواهدی از شکل‌گیری یک موج شدید و خارج از کنترل وجود ندارد.» به گفته رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت، در هفته منتهی به ۷ شهریور، ۹۱ درصد از مراجعان دارای علامت عفونت‌های تنفسی، از نظر کووید-۱۹ مثبت بوده‌اند.

مرادی با تأکید بر اینکه این افزایش نیازمند توجه و مراقبت بیشتر است، اما نمانده یک وضعیت بحرانی نیست. می‌گوید: «هر همین مقطع زمانی در سال گذشته نیز میزان مثبت‌شدن تست کووید-۱۹ در محدوده‌ای مشابه قرار داشت. یکی از اهداف نظام دینامی وزارت بهداشت، رصد عفونت‌های تنفسی برای اطلاع‌رسانی به مردم برای مراقبت و کنترل است. این روزها در کنار کووید-۱۹ و آنفلوآنزا، سایر ویروس‌های تنفسی نیز در گردش هستند. هر وقت وضعیت نیاز به مداخله داشته باشد اطلاع‌رسانی خواهد شد. حالا فقط به مردم توصیه می‌شود آداب بهداشت تنفسی را بیشتر رعایت کنند. بنابراین شرایط فعلی بیش از آنکه موجب نگرانی عمومی باشد، نیازمند افزایش مراقبت‌هاست، یعنی این وضعیت رنگ هشدار برای مراقبت بیشتر است، نه رنگ خطر برای ایجاد نگرانی عمومی.»

کووید-۱۹، آنفلوآنزا و راینوویروس در کشور