

ویژه‌ها

گزارشی از مواضع اخیر مقامات اروپایی درباره فعالیت‌های هسته‌ای ایران

اروپا همچنان در مسیر بیانیه‌بازی

اروپایی‌ها که در بیش از دو سال ونیم سپری شده از خروج آمریکا از برجام، نشان دادند کاری جز صدور بیانیه انجام نمی‌دهند این روزها نیز همچنان در حال بیانیه‌بازی هستند با این تفاوت که در اظهارات و مواضع و بیانیه‌های اخیر خود علاوه‌بر ابراز نگرانی درباره فعالیت‌های هسته‌ای ایران که در واکنش به بدعهدی طرف مقابل افزایش یافته است نسبت به فعالیت‌های منطقه‌ای و موشکی جمهوری اسلامی ایران نیز زیاده‌خواهی می‌کنند....

۲

تناقض درباره بازگشایی مدارس موجب سردرگمی دانش‌آموزان و والدین شده است

بلا تکلیفی ادامه دارد



۱۸

چشم‌انداز تحولات سیاسی ایالات متحده در مصاحبه اختصاصی جام جم با نظریه‌پرداز برجسته آمریکایی

چامسکی: ترامپ خود آمریکاست

۱۲



کسالت ناشی از چند ماه خانه‌نشینی و تشویش را در این زمستان سرد، فقط به عشق می‌توان درمان کرد که بیاید، دستت را بگیرد و ببردت به یکی از شمالی‌ترین بخش‌های پایتخت، به آرامش این روزهای نیاوران که زیر سایه یک ویروس بدبویه، از بند راهبندان و شلوغی رها شده است. در شهرت‌ترین نقطه این محله، در فرهنگسرای بزرگ اما صمیمانه نیاوران، نمایشگاهی برپاست به نام «آل علی علیه السلام». نمایشگاهی از نقاشی‌های حسن‌روح‌الامین که از ۱۲ دی‌ماه به نمایش درآمده و بناست تا پایان همین هفته در معرض تماشا بماند....

عکس جام جم ۹

گزارش خبری

چرا واکسن ایرانی کرونا قابل اعتمادتر است؟



داشته باشیم که واکسن کرونا به ما بدهد؟ به همین دلیل رهبر معظم انقلاب نگرانی خود را راجع به واردات واکسن از این کشورها بیان کردند و این نگرانی ایشان کاملاً به جاست و نشان می‌دهد که نگران مردم هستند؛ از سوی دیگر واکسنی باید برای مردم مورد استفاده قرار گیرد که عارضه کمتر و فایده بیشتری داشته باشد زیرا ما واکسن کرونا را به افراد سالم جامعه‌مان تزریق خواهیم کرد و در نتیجه باید عوارض واکسن‌های کرونا به دقت مورد بررسی قرار بگیرد. به گفته او نگرانی‌هایی درخصوص عوارض ناشی از واکسن کرونا از نوع mRNA وجود دارد؛ برای مثال این واکسن‌ها ممکن است سرطان‌زا باشند، کدینگ‌های مختلف پروتئینی ایجاد کنند یا باعث ایجاد موتاسیون (جهش) ژنی شوند.

تلاش همراه با فناوری روز

آن‌طور که این متخصص ریه به تسنیم گفته وزارت بهداشت وسواس زیادی در دادن مجوز به واکسن‌های داخلی کرونا و واکسن‌های خارجی دارد و پس از بررسی‌های لازم، واکسن‌های کرونا وارد کشور خواهند شد؛ از سوی دیگر دانشمندان ایرانی در حال تلاش برای ساخت واکسن کرونا در پلتفرم‌های مختلف هستند. یکی از پلتفرم‌هایی که در حال دریافت مجوز است نیز همین نوع mRNA است. او ادامه داد: نگرانی و سؤالاتی درباره واکسن‌های نوع ژنتیکی مطرح شده اما این مساله نباید منجر به ایجاد این تصور شود که ایران توانایی تولید این نوع واکسن را ندارد؛ چراکه کارشناسان کشور در حال کار کردن روی تکنولوژی ساخت واکسن نیز هستند. وی در پاسخ به این پرسش که آیا تفاوتی در واکسن‌های کرونا از نوع mRNA در ایران و خارج از کشور وجود دارد، تأکید کرد: تفاوت این است که واکسن mRNA در ایران تولید می‌شود، بنابراین خود دانشمندان ایرانی روی آن کار می‌کنند و این امر یکی از نگرانی‌های ما را برطرف می‌کند زیرا وقتی این واکسن در کشور خود ما ساخته می‌شود، دیگر نگران کدینگ ژنتیکی خاصی نیستیم. □

گروه جامعه از همان روزهای آغازین فراگیری کرونا واکنش معمول کشورهای مختلف تلاش برای ساخت واکسن بوده‌و حالا وپس از گذشت حدود یک سال برخی از کشورها موفق به ساخت واکسن شده‌اند و برخی دیگر از کشورها آغاز به واکسیناسیون عمومی کرده‌اند. در این فرآیند البته که حرف و حدیث‌های بسیاری هم مطرح شده اما سوال مهم این است که این واکسن‌ها تا چه حد قابل اطمینان و بدون عارضه هستند و آیا این واکسن‌ها نجات‌بخش بشر از چنگال ویروس کرونا هست یا خیر؟ عاطفه عابدینی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مسوول ICU اورژانس بیمارستان مسیح دانشوری در گفت‌وگو با تسنیم به این پرسش پرداخته است. آن‌طور که او گفته در حال حاضر واکسن‌های مختلفی برای ویروس‌ها ساخته شده که این واکسن‌ها از ویروس کشته یا ضعیف‌شده ساخته می‌شوند و واکسن‌های جدید کرونا نیز از نوع mRNA هستند.

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با بیان این که سال‌هاست از واکسن‌های ضعیف یا کشته‌شده استفاده می‌کنیم، افزود: مثلاً واکسن فلج اطفال سال‌هاست استفاده می‌شود؛ مگانسیم اثر این نوع واکسن‌ها به این صورت است که وقتی قسمتی از ویروس یا پروتئین ویروس یا ویروس ضعیف یا کشته‌شده را به بدن فرد تزریق می‌کنیم، باعث می‌شویم سیستم ایمنی بدن فرد تحریک شود تا وقتی مواجهه واقعی با عامل بیماری‌زا داشت، پاسخ قوی‌تری به بیماری بدهد و ویروس را کنترل کند.

خطر مجوزهای اورژانسی

به گفته عابدینی در زمان حاضر در تمام جهان اپیدمی کرونا را داریم و قطعاً تمام مجوزهایی که برای تمام واکسن‌های کرونا، از هر نوع، شرکت و کشوری صادر می‌شود، مجوزهای اورژانسی است؛ همین واکسن‌هایی که مجوز استفاده اورژانسی را دریافت کرده‌اند در برخی افراد یکسری عوارض ایجاد کرده و حتی منجر به بروز مرگ و میر شده‌اند! او معتقد است اگر کرونا به این شدت در جهان گسترش نیافته بود، ماه‌ها و حتی سال‌ها زمان نیاز بود تا برای استفاده از این واکسن‌های کرونا، مجوز داده‌شده و تأییداتش در سال‌های بعدی نیز مشخص شود. مسوول ICU اورژانس بیمارستان مسیح دانشوری در پاسخ به این پرسش که چرا از برخی کشورها مانند آمریکا و انگلیس نباید واکسن کرونا وارد کنیم، گفت: روزهایی که در اوج شیوع کرونا در ایران قرار داشتیم و مرگ و میرهای زیادی را تجربه می‌کردیم، نیاز به یک سری داروها برای درمان بیماران کرونایی داشتیم؛ آن زمان کشورهایی مانند آمریکا که اکنون سازنده واکسن کرونا هستند با تحریم‌هایی که اعمال کردند، امکان دسترسی ما به این داروها را بین برد و اگر همت دانشمندان ایران نبود، چه کسی پاسخ نداشتن داروهای مورد استفاده در درمان کرونا را می‌داد؟ به گفته این فوق‌تخصص ریه وقتی کشوری در اوج روزهای کرونا به ما دارو نداد، چرا باید انتظار

درنگ

زمان مناسب برای قطع زنجیره انتقال

برای کنترل و مهار یک بیماری که تبدیل به اپیدمی شده باید ماهیت بیولوژیک عامل بیماری‌زا را به خوبی بشناسیم و نسبت به وضعیت اپیدمیولوژیک آن بیماری نیز آگاهی نسبی داشته باشیم. وقتی از زنجیره انتقال حرف می‌زنیم، هدف نهایی رسیدن به قطع این زنجیره است، بنابراین تصمیماتی هم که اتخاذ می‌شود باید همسو با این هدف باشد. ما در بیماری‌های عفونی مثل کرونا شاهد وجود شش حلقه هستیم که همه اینها در کنار هم زنجیره انتقال را تشکیل می‌دهند. اولین حلقه وجود عامل بیماری‌زا است و دوم، مخزن یا منبعی که عامل بیماری‌زا را در خود نگه می‌دارد چرا که ویروس خارج از بدن موجود زنده قادر به حیات نیست. سومین حلقه اما درگاه خروجی عامل بیماری‌زا و چهارمین آن، راه انتقال عامل بیماری است که با حلقه‌های میزبان جدید و حساسیت میزبان جدید به عنوان حلقه‌های پنجم و ششم تکمیل می‌شود.

اساساً رویکردهایی که برای پیشگیری و کنترل اپیدمی‌ها اعمال می‌کنیم، این است که بدانیم کجای این شش حلقه می‌توانیم مداخله کنیم تا به قطع زنجیره انتقال منجر شود و تا وقتی که این اتفاق نیفتد، زنجیره انتقال این بیماری همچنان وجود خواهد داشت.

به عنوان مثال، تصمیم برای اجباری کردن ماسک منجر به مداخله در حلقه درگاه ورودی زنجیره انتقال می‌شود یا در مورد راه انتقال می‌توانیم تصمیم به رعایت فاصله اجتماعی بگیریم تا خللی در کارکرد این حلقه ایجاد کنیم. نکته مهم این که انجام مداخلات این چنینی برای قطع چرخه انتقال در زمانه ثابت این بیماری بهتر عمل می‌کند، به این مفهوم که در شرایط ثابت کرونا بهتر می‌توانیم محدودیت‌های احتمالی را ایجاد و تأثیر آن را آشکارا در میزان ابتلا و مرگ و میر مشاهده کنیم.

در حال حاضر، تعداد افراد حساس جامعه نسبت به ویروس کرونا بسیار زیاد است، موج دوباره هم در شرایطی رخ می‌دهد که این افراد با عوامل بیماری‌زا مواجه می‌شوند، درحالی که ما هنوز با ایمنی جمعی و طبیعی فاصله بسیاری داریم و از سوی دیگر هنوز هم واکسن برای مهار ویروس در اختیار نداریم. درواقع هنوز به مرحله کنترل اپیدمی نرسیده‌ایم. باین حال شیوه مؤثر در مداخلات همچنان تأکید بر بیماریابی است، رویه‌ای که در شرایط کنونی - که موج سوم کرونا کاهش پیدا کرده - پیاده‌سازی آن قابل انجام است. به عبارت دیگر به جای این که سراغ همه جمعیت برویم به سمت ایزوله کردن یک درصد جمعیتی که آلوده شده‌اند، می‌رویم و به این طریق شانس مواجهه افراد حساس با عامل بیماری‌زا را کاهش می‌دهیم. این نوع مداخله در شرایط کنونی می‌تواند تأثیر به‌سزایی در مهار بیماری داشته باشد. □



جعفر قناد پاشی

تحلیلگر مسائل منطقه

هراس از قدرتمند شدن سوریه

اعلام نظر نخست وزیر سوریه در مورد هدف قرار گرفتن هفت نفتکش که به سمت این کشور در حال حرکت بودند نگرانی‌هایی را دامان زده است. به هر صورت آقای حسین عرتوس مسوول اجرایی سوریه است و باید درباره کمبودهایی که این کشور دچار آن است توضیحات لازم را بدهد. واقعیت آن است که سوریه طی چند سال اخیر درگیر پیچیده‌ترین جنگ چریکی با مخوف‌ترین و خشن‌ترین گروه‌های تروریستی شده و به اعتقاد بسیاری از کارشناسان، این جنگ به مثابه جنگی جهانی است، چون علاوه بر تروریست‌ها، رژیم صهیونیستی و کشورهای غربی و ارتجاع عرب هم آتش بیاران این معرکه هستند اما با این وصف، دولت این کشور توانسته در این عرصه به موفقیت‌های بزرگی در اداره این جنگ و حل مشکلات مردم این کشور و همچنین شکست جریان‌های تروریست و نیروهای اجبر شده غربی و عربی دست پیدا کند.

این نکته هم قابل تأمل است که جنگ در سوریه همچنان ادامه دارد و به پایان نرسیده و به نظر می‌رسد با توجه به موفقیت‌ها، مردم این کشور همچنان مجبورند هزینه‌هایی را در قبال این موفقیت بپردازند. تقریباً به صورت هفتگی اسرائیلی‌ها نقاطی از سوریه را مورد هدف قرار می‌دهند. دلیل این کار هم کاملاً مشخص است. به هر صورت رژیم اشغالگر قدس نگران قدرتمندتر شدن سوریه است و اگر این کشور قوی شود برای اسرائیل این نگرانی وجود دارد که سوریه به‌الاحره توانایی آزادسازی بلندی‌های جولان را پیدا کند. ضرورت آزادسازی جولان نه تنها از سوی مردم و دولت سوریه بلکه از سوی مجامع بین‌المللی مثل مجمع عمومی سازمان ملل متحد هم به رسمیت شناخته شده است. این مجمع به صورت سالانه حداقل دو بار با انتشار قطعنامه‌هایی بر آزادسازی مناطق اشغال شده سوریه تأکید می‌کند و شورای امنیت هم این حق را هم به صورت جداگانه و هم به صورت تلویحی برای آزادسازی جولان تأیید می‌کند. قدرتمندتر شدن سوریه آثار دیگری هم می‌تواندندسازی حزب‌ا... و حماس را در پی دارد. بنابراین هدف از این اقدامات ایدایی و وارد کردن ضرباتی مثل هدف قرار دادن نفتکش‌ها، تضعیف بنیه اقتصادی سوریه و ضربه زدن به ورود سوخت به این کشور و به ستوه آوردن مردم سوریه است. این نکته را هم نباید از نظر دور داشت که گرچه سوریه از سوی برخی کشورها در تحریم به سر می‌برد اما با این وصف هدف قرار گرفتن نفتکش‌ها به صورت علنی و آشکار آن هم در دریای سرخ که معبر بزرگی است تبعات متعددی دارد و عواملی که دست به این اقدام زدند نمی‌خواهند این تبعات را بنپذیرند و از این رو هیچ کشور یا جریانی مسوولیت هدف قرار دادن این نفتکش‌ها را نپذیرفته است.

سوریه به سال‌های اخیر اهداف مختلفی برای ادامه مقاومت خود در قبال این جنگ ویرانگر دنبال می‌کند. هدف اصلی، حفظ تمامیت ارضی و هدف دیگر به دست آوردن امنیت و دستیابی به اقتداری است که بازآرندگی در پی خواهد داشت. نکته دیگر این که سوریه هم در چند سال اخیر توانسته تا حدود زیادی به بازسازی بپردازد و موفقیت‌های خوبی را در تأمین خواسته‌های مردم این کشور کسب کند. حتی گام‌های مهمی هم برای کلید زدن رونق اقتصادی سوریه برداشته شد. طبعاً وقوع اتفاقاتی از قبیل ایجاد مشکل برای تأمین سوخت مردم سوریه با هدف جلوگیری از رسیدن به این توانایی و کامیابی‌ها و همچنین تحت فشار قرار دادن مردم و دولت این کشور است. □

**آگهی مزایده**  
**شماره ۹۹/۵/م**

**فروش املاک و مستغلات بانک تجارت**  
**با شرایط استثنایی به صورت اقساطی**

شرح در صفحات ۸ و ۹، ۶، ۵

**ویژه‌نامه**  
**استانی**  
**فیروز کوه و**  
**آذربایجان شرقی**

درجانه سرد، پیروز کوه