



**پنج مرگ عجیبی  
که در طول تاریخ  
رخ داد**

صفحه ۲



استاندار فارس در دیدار فرزندان شاهد  
و ایثارگران شاغل در استانداری:  
**فرزندان شهدا و ایثارگران  
باید کارکنان و مدیران الگو  
باشند**

صفحه ۲



چهارشنبه ۲۵ فروردین ۱۴۰۰ / رمضان ۱۴۴۲ / ۱۴۰ آوریل ۲۰۲۱ / سال بیست‌وهفتم / شماره ۲۰۵۰ / بها ۶۰۰۰ تومان

تولودaily@gmail.com | پست الکترونیک: | آدرس سایت: www.tolounews.com

منطقه جنوب ایران (فارس/خوزستان/بوشهر/کهگیلویه و بویراحمد/هرمزگان)

**همراه با تحلیل خبر**

سید عباس عراقچی معاون سیاسی وزارت

امور خارجه:

**آغاز غنی سازی ۶۰ درصدی ایران**

۲

فوت ۴۵ معلم در ۱۴ ماه گذشته

در تهران

۲



معاون استاندار فارس خبر داد:

**فارس، رتبه چهارم کشوری در پرداخت  
تسهیلات کرونایی به کارگاه‌های تولیدی**

۴

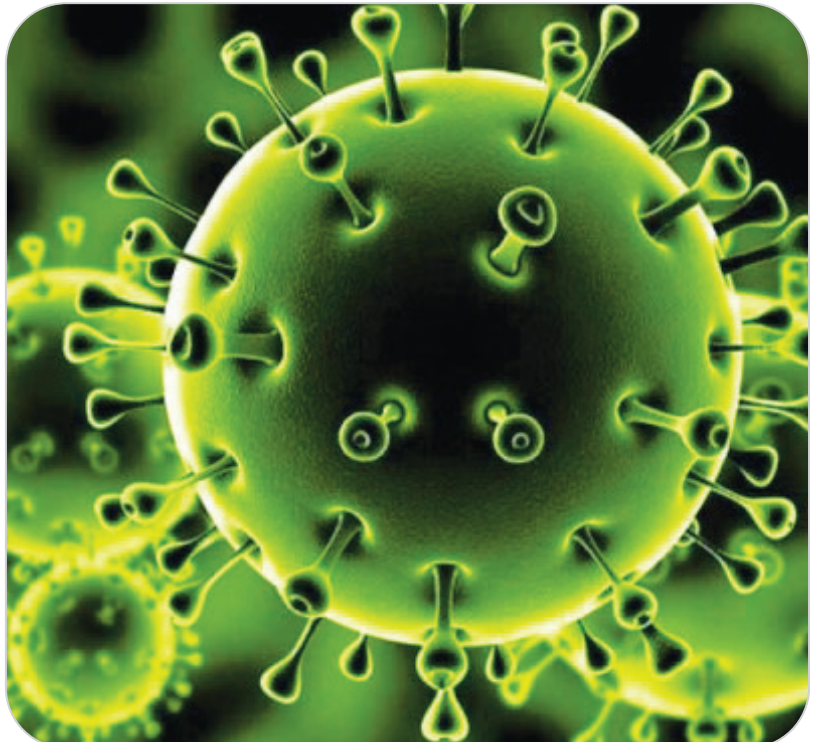
مدیرکل تشخیص و وصول درآمد شهرداری شیراز خبر داد:

**تصویب لایحه بخشودگی ۵۰ درصد از جریمه  
معوق چک‌های مؤدیان**

۴

# زمان پایان کرونا در جهان اعلام شد

حداقل ۶۰ سال برای ریشه کنی ویروس لازم است



صفحه ۱

روسیه:

## می‌توانیم نقش واسطه بین ایران و آمریکا را داشته باشیم



صفحه ۲

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی اهواز  
**خوزستان با کمبود پزشک  
متخصص در زمینه کرونا  
مواجه است**

صفحه ۳

رئیس مرکز تشخیص و پیشگیری از جرائم  
سایبری پلیس فتا:

**کمین مجرمان سایبری برای  
اخاذی و تهدید**

صفحه ۷

### خانواده‌های کم در آمدی که از سر ناچاری «پوست مرغ» می‌خورند



مسئولان ناتوان از کنترل قیمت مرغ هستند و صف‌های دریافت مرغ دولتی هر روز طولانی‌تر می‌شود. قرارگاه ساماندهی بازار مرغ اخیراً در فروردین ماه قیمت مصوب مرغ را از ۲۰ هزار و ۴۰۰ تومان به ۲۴ هزار و ۹۰۰ تومان افزایش داد یعنی حدود ۲۵ درصد گرانی بیشتر تا تولیدکنندگان انگیزه بیشتری برای تولید و عرضه مرغ به بازار داشته باشند؛ مسئولان وعده دادند با افزایش قیمت مرغ مصوب، قیمت مرغ غیردولتی که بالای ۳۰ هزار تومان بود نیز با افزایش تولید و عرضه، کاهش پیدا کند و به قیمت مصوب نزدیک شود، اما بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد همچنان در عمده مرغ‌فروشی‌های سطح شهر تهران و بسیاری دیگر از شهرها قیمت مرغ بالاتر از ۳۰ هزار تومان است و برای دریافت مرغ با نرخ مصوب مردم باید ساعت‌ها در میدان میوه و تره‌بار در صف بایستند. اگر قیمت در دسترس مردم را همان ۳۰ هزار تومان در نظر بگیریم خیلی دور از انتظار نیست که دهک‌های کم درآمد به ناچار خرید مرغ را کنار بگذارند. مسیر افول سطح تغذیه نگران‌کننده است. در حاشیه تهران و کلانشهرها که معمولاً محل سکونت کارگران غیررسمی و زنان سرپرست خانوار است دیگر تقاضا از پای مرغ به پوست مرغ رسیده است و در همین روزهایی که در آن به سر می‌بریم در شهریار مردم برای پوست مرغ کیلویی ۸ تا ۹ هزار تومان می‌پردازند تا بتوانند با این پوست پر از هورمون که بدون تردید منشأ بیماری‌های گوارشی و عروقی بسیار است برای فرزندان خود سوپ درست کنند و کمی پروتئین چاشنی نان خالی سفره‌ها نمایند.

باید یادمان باشد که در مسیر اوج و شتاب موج چهارم کرونا هستیم و بیش از هر زمان دیگر مردم نیاز به تغذیه سالم دارند تا بتوانند خود را از احتمال ابتلا به این ویروس مرگبار نجات دهند، اما آیا تغذیه با پوست مرغ می‌تواند ایمنی و سلامت بدن را تأمین کند؟! تکالیف فراموش شده قانون اساسی توفیقی ادامه می‌دهد: این در حالیست که مطابق قانون اساسی سه قوه در ارتباط با تأمین معیشت مردم مسئولیت دارند و باید به میدان بیایند. قانون اساسی می‌گوید همه مردم باید مسکن مناسب داشته باشند؛ همه باید درمان و آموزش رایگان داشته باشند؛ این‌ها که فراهم نشده هیچ؛ سفره‌های مردم هم روز به روز بیشتر قیچی می‌شود تا جایی که کم درآمدها امروز پای مرغ می‌خورند!

در اسفندماه تصویری در رسانه‌ها منتشر شد که پروتئین فروشی‌های پایین شهر، پوست مرغ را کیلویی ۶ هزار تومان به مردم می‌فروشد؛ این قیمت البته مربوط به اسفندماه سال قبل است و اخبار نشان می‌دهد که در فروردین ماه پوست مرغ در حاشیه‌های شهر تهران از جمله شهریار و اسلامشهر کیلویی هشت یا حتی ۹ هزار تومان به فروش می‌رسد. در قانون اساسی بارها تأکید شده که همه شهروندان باید زندگی شایسته و توأم با منزلت انسانی داشته باشند، اما وقتی به قانون عمل نمی‌شود هر روز و هر سال شاهد کاسته شدن از سطح کیفی زندگی مردم هستیم؛ از سطح منزلت دهک‌های کم درآمد تا جایی کاسته شده که مجبورند خلأهای سفره را با پوست مرغ، ماده‌ای پر از هورمون و بی‌کیفیت، پر کنند!

به گزارش ایلنا، «پای مرغ دارید؟» این جمله سؤالی را با خجالت بسیار سالهاست که از زبان مادران و سرپرستان خانوار می‌شنویم که در نهایت استیصال برای تأمین حداقل‌های پروتئینی سفره‌های فرزندانشان به مغازه‌های فروش مرغ و گوشت مراجعه می‌کنند. این جمله شاید امروز دیگر خیلی تعجب‌انگیز نباشد چراکه کوچک‌تر شدن هرچه بیشتر سفره‌های مردم، پدیده‌های ناراحت‌کننده‌تری را در سبد خانوارهای کم درآمد و حاشیه‌نشین قرار داده است: خرید پوست مرغ به قیمت چندین هزار تومان!

پوست مرغ کیلویی هشت تا نه هزار تومان! در اسفندماه تصویری در رسانه‌ها منتشر شد که پروتئین فروشی‌های پایین شهر، پوست مرغ را کیلویی ۶ هزار تومان به مردم می‌فروشد؛ این قیمت البته مربوط به اسفندماه سال قبل است و اخبار نشان می‌دهد که در فروردین ماه پوست مرغ در حاشیه‌های شهر تهران از جمله شهریار و اسلامشهر کیلویی هشت یا حتی ۹ هزار تومان به فروش می‌رسد. در شرایطی که گروه‌های کم درآمد و کارگران و بازنشستگان حداقل‌بگیر بیش از دو سال است که تقریباً گوشت قرمز را کامل از سفره‌های خود حذف کرده‌اند تنها گزینه روی میز برای تأمین نیازهای پروتئینی خانوارها، گوشت مرغ بود که آنهم به مدد افزایش سرسام‌آور قیمت‌ها و ناتوانی روزافزون کم درآمدها به نظر می‌رسد به طور کامل از سبد خرید دهک‌های فرودست حذف شده است.

### زمان پایان کرونا در جهان اعلام شد

حداقل ۶۰ سال برای ریشه کنی ویروس لازم است



کیوانی با طرح این سؤال که آیا ریشه کنی این ویروس اقدام صحیحی است یا خیر، ادامه داد: برای ریشه کنی بیماری آبله که ۳۰ سال قبل اعلام شد این بیماری ریشه کن شده است، همه دنیا اقدام کردند، ضمن آنکه ویروس آبله تغییرات زیادی نداشت، چون ماده ژنتیکی آن از نوع DNA است، ولی ویروس‌هایی که ماده ژنتیکی آنها RNA هستند، تغییراتشان زیاد است، از این رو به نظر می‌رسد که نمی‌توان امید به ریشه کن شدن ویروس کرونا داشت، ولی می‌توان آن را کنترل کرد تا همه‌گیری آن کاهش یابد.

وی ابراز امیدواری کرد که کنترل ویروس کرونا با واکسن‌های صورت گیرد و یادآور شد: مهار ویروس با واکسن‌های ۱۰۰ درصد نیست؛ چرا که ممکن است با تزریق واکسن، فرد مجدداً مبتلا شود، به ویژه واکسن‌هایی که حاوی پروتئین سطحی و شاخک ویروس مانند واکسن آمریکایی و انگلیسی هستند.

کیوانی با بیان اینکه حتی این احتمال وجود دارد که افرادی که واکسن دریافت می‌کنند در مواجهه با ویروس وحشی‌تر در آینده عوارض بیشتری در آنها ایجاد شود، یادآور شد: ولی این امر مانع از عدم اجرای واکسن‌های نیست و باید واکسن‌های انجام شود.

این محقق ویروس‌شناس، بهترین واکسن را، واکسن دانست که از سوش‌ها و واریانت‌هایی گرفته شده باشد که در آن جامعه در حال چرخش است، در غیر این صورت واکسن کشوری در کشور دیگر اثرگذاری ندارد، ضمن آنکه کشورها از این طریق می‌توانند امیدوار باشند که در آینده با جهش‌هایی که در این ویروس ایجاد می‌شود، متناسب با آن، واکسن جدیدی را تولید کنند.

**مصونیت ۷۰ درصدی بعد از واکسن‌های**

این استاد ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران، به جهش‌های ویروسی و تولید واکسن اشاره و خاطر نشان کرد: در حال حاضر و با توجه به جهش ویروس کرونا، واکسن‌های تولید شده احتمالاً مصونیت ۶۰ تا ۷۰ درصدی در بدن ایجاد می‌کنند، ولی اینکه ماندگاری واکسن در بدن به چه میزان است، نمی‌توان چیزی اعلام کرد و امیدهایی برای ماندگاری این واکسن در بدن به مدت دو سال وجود دارد، مشروط بر آنکه تشدید شدن بیماری بعد از واکسن‌های ایجاد نشود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران با بیان اینکه اگر داروی ضد کرونا معرفی شود و عوارض جانبی نداشته باشد، شاید دیگر نیازی به واکسن‌های نباشد، اظهار کرد: نمونه آن آنفلوآنزای خونی H1N1 است که داروی اوسلتامیویر (Oseltamivir) برای درمان مبتلایان به این ویروس تجویز می‌شود.

حسین کیوانی، استاد ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران با بیان اینکه جهش‌های ویروسی غیرطبیعی نیستند، گفت: جهش در ویروس‌ها ایجاد می‌شود و این امر نیز در ویروس کرونا رخ می‌دهد. به گزارش رویداد۲۴، دکتر حسین کیوانی، استاد ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران با بیان اینکه جهش‌های ویروسی غیرطبیعی نیستند، گفت: جهش در ویروس‌ها ایجاد می‌شود و این امر نیز در ویروس کرونا رخ می‌دهد، ولی این جهش‌ها در برخی از ویروس‌ها کمتر و در برخی دیگر از ویروس‌ها بیشتر است.

وی ادامه داد: در برخی از جهش‌های ویروسی که در بعضی از جوامع ماندگار می‌شود، ممکن است ویروس خصوصیتی را پیدا کرده باشد مثلاً قدرت سرایت آن بیشتر شده باشد که این امر به دلیل آن است که ویروس راحت‌تر به سطح سلول بچسبد و یا بیماری‌زایی آن بیشتر شود. کیوانی با تأکید بر اینکه این موارد، پدیده‌ای است که برای ویروس‌ها رخ می‌دهد، اظهار کرد: از آنجایی که در سال‌های اخیر دنیا بر روی ویروس کرونا تمرکز کرده است، در زمینه جهش‌های این ویروس بزرگ نمایی شده و تصور می‌شود اتفاق جدیدی رخ داده است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران، با اشاره به برخی از تصورات در زمینه خطرناک شدن ویروس با جهش آن، با تأکید بر اینکه ویروس با جهش‌هایی که دارد، خطرناک‌تر نمی‌شود، یادآور شد: جهش به صورت یک امر طبیعی در همه موجودات رخ می‌دهد، ولی از آنجایی که تکثیر ویروس‌ها بسیار زیاد است، ممکن است از یک ویروس که وارد بدن می‌شود، چند میلیارد ویروس تولید شود، از این رو طبیعتاً جهش‌های آن نیز بیشتر خواهد شد.

وی تفاوت ویروس‌ها را در قدرت بیماری‌زایی و قدرت سرایت آنها دانست و خاطر نشان کرد: در نهایت این ویروس به سمت کاهش قدرت بیماری‌زایی به پیش می‌رود، در غیر این صورت اگر ویروس همه افراد جامعه را از بین ببرد، بقای ویروس‌ها نیز زیر سؤال خواهد رفت. ویروس‌ها نیز همانند انسان‌ها که برای بقای خود تلاش می‌کنیم، برای آنکه بقای خود را حفظ کنند، در تلاش هستند.

کیوانی با تأکید بر اینکه ما باید بپذیریم که ویروس یک موجود زنده است و برای بقای خود تلاش می‌کند گفت: بر این اساس این ویروس برای بقای خود یا افراد بیشتری را آلوده می‌کند، یا جهش‌هایی در ویروس کرونا رخ می‌دهد که افراد بیشتری مبتلا شوند و یا شاید یک روزی به صورت مزمن در برخی از نواحی که ما به آنها «مخزن» می‌گوییم، باقی بمانند و یا شاید در حیوانات خانگی ماندگار شوند.

این محقق حوزه ویروس‌شناسی با بیان اینکه ویروس کرونا همانند اجساد خود برای بقا هر اقدامی را انجام خواهد داد، اضافه کرد: من موضوع جهش‌های ویروسی را تنها در رسانه‌ها مشاهده می‌کنم، وگرنه ویروس‌شناسان و زیست‌شناسان می‌دانند که جهش‌های ویروسی روال طبیعی حیات ویروس‌ها و همه موجودات است.

**آیا می‌شود به ریشه کنی کرونا امیدوار بود**

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران در خصوص امکان ریشه کنی ویروس کرونا، توضیح داد: برای مهار ویروس کرونا، در برهه‌های این ویروس کنترل می‌شود تا موارد جدید ابتلا به آن کاهش یابد و یا در برخی موارد اقدام به ریشه کنی می‌شود. برای ریشه کنی ویروس کرونا ۳۰ تا ۴۰ سال زمان نیاز است تا این ویروس ریشه کن شود.