اهدای خون در روزهای کرونایی بی‌خطر است

بشیر حاجی‌بیگی، سخنگوی سازمان انتقال خون گفت: ویروس کرونا از طریق اهدای خون قابل انتقال نیست و بنابراین اهدای خون حتی در روزهای شیوع ویروس، عملی بی‌خطر و مطمئن تلقی می‌شود. وی افزود: تاکنون هیچ سندی مبنی بر این‌که ویروس کرونا از طریق خون منتقل می‌شود وجود ندارد، بنابراین ویروس کرونا از طریق خون انتقال نمی‌یابد./جام جم دیلی

کوتاهی در پرداخت تسهیلات حمایتی کرونا

ولی تیموری، معاون گردشگری وزارت میراث و گردشگری با اشاره به اختصاص ۳۰۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای حمایت از صنعت گردشگری و معرفی ۲۰ هزار متقاضی به سامانه کارا و بانک‌ها، گفت: اهمال‌کاری و کوتاهی در پرداخت تسهیلات حمایتی کرونا پذیرفته شده نیست. وی افزود: تاکنون بیش از ۲۰ هزار متقاضی واجد شرایط دریافت وام از سوی معاونت گردشگری به سامانه کارا معرفی شده است./ایسنا

برخی کارشناسان معتقدند شرکت فایزر مراحل تست انسانی و حیوانی را به طور کامل پشت سر نگذاشته است

گفت‌وگو با عضو کمیته علمی کشوری واکسیناسیون کووید- ۱۹

واکسن‌های غربی با عجله ساخته شده‌اند

لیلا شوقی

جامعه

دیروز دوباره بحث برسر واردات واکسن کرونا و سرنوشت واکسن ایرانی کرونا داغ شد. رهبر معظم انقلاب به صراحت اعلام کردند که خرید واکسن از کشورهای انگلستان و آمریکا ممنوع است. سخنگوی جمعیت هلال‌احمر نیز از این خبرداد که ورود ۱۵۰ هزار دوز واکسن کرونای شرکت فایزر از آمریکا توسط هلال‌احمر به کشور منتفی است. اما چرا نباید به واکسن تولید شرکت‌های آمریکایی و انگلیسی اعتماد کرد؟ این پرسشی است که در ادامه با محمدرضا صالحی، عضو کمیته علمی کشوری واکسیناسیون کووید- ۱۹ در میان می‌گذاریم. او می‌گوید واکسن‌های شرکت‌های آمریکایی و انگلیسی، مراحل تست انسانی و حیوانی را به طور کامل پشت سر نگذاشته و در طولانی مدت ممکن است عوارض زیادی برای افراد به همراه داشته باشد.

دیروز رهبری از دانشمندان به خاطر تلاش‌هایی که در تولید واکسن داشتند، تشکر کردند.

بله، من از رهبری به خاطر حمایت‌های همیشگی ایشان از بحث علوم پزشکی و سایر علومی که در کشور انجام می‌شود، تشکر می‌کنم. با هدایت ایشان در چند دهه گذشته شاهد اعتلای علم و دانش در کشور هستیم. حمایت‌هایی که می‌تواند کمک‌کننده افزایش سطح سلامت، رفاه و وضعیت اجتماعی افراد باشد، بنابراین بیانات ایشان همیشه نقطه قوتی برای ما بوده است.

بخشی دیگر از بیانات رهبری مربوط به ممنوعیت واردات واکسن از آمریکا و انگلیس است.

واکسن‌های تولید این کشورها، واکسن‌های بر پایه ژنوم است، شاید اولین بار باشد که چنین واکسن‌هایی اجازه پیدا کرده‌اند که در مرحله واکسیناسیون عمومی شرکت کنند. از طریق این روش در گذشته تلاش‌هایی برای تولید واکسن ویروس ابولا و مرس شده بود. این مطالعات اما با گذشت زمان حقایقی را نشان داد. حقیقت این است حیوان‌هایی که در فاز حیوانی این نوع واکسن بودند، عوارض بدی از خود نشان دادند و این باعث شد توسعه واکسن انجام نشود و به مرحله انسانی نرسد. درباره ویروس کرونا هم همین اتفاق افتاده است. برای ساخت این نوع واکسن که در انگلستان و آمریکا تولید می‌شود، از مطالعه حیوانی خیلی سریع عبور کردند و با شرایط اضطرار اجازه استفاده این واکسن‌ها در کشورهای مختلف داده شد. یکی از مهم‌ترین مشکلات این نوع واکسن این است که عوارض طولانی‌مدت این واکسن‌ها هنوز مشخص نیست و این یکی از نگرانی‌های عمده‌ای است که کشورهای سازنده تولید واکسن دارند. در واقع مشکل بزرگ این واکسن‌ها، عوارض ناشناخته و طولانی‌مدت آنهاست.

پس چرا در کشورهای انگلیس و آمریکا، واکسیناسیون سراسری با این واکسن‌ها انجام شده است؟

در ایالات متحده، انگلستان و در برخی دیگر از کشورها، آمار مرگ و میر ناشی از بیماری کرونا بسیار بالاست. آمار بالای ابتلا و مرگ و میر، فشار بسیار زیادی را به سیستم دولتی این کشورها وارد کرد، بنابراین ممکن است تصمیماتی بگیرند که با واکسیناسیون، در مدت زمان اندکی، آمار ابتلا و مرگ و میر ناشی از کرونا را کاهش دهند.

شرکت فایزر سابقه بدی در زمینه آزمایش واکسن در آفریقا دارد. به نظرتان این اتفاق می‌تواند قابل تکرار باشد؟

بله، شرکت‌ها به دور از اشتباه نیستند. به عنوان مثال در یک بازه زمانی، در شرکت بوئینگ هواپیماهایی فروخته شد که روی آنها یک‌سری از تست‌های ایمنی را انجام ندادند. ما باید دقت لازم را به کار ببریم. ما باید بهترین و باکیفیت‌ترین واکسن را انتخاب و بعد آن را به کشور وارد کنیم.

برای خرید واکسن از هر کشوری باید به چه نکاتی توجه کنیم؟

در بحث محصولات سلامت در سازمان غذا و دارو، کارشناسان بسیار متبحری داریم، مخصوصا در بحث بیوتکنولوژی و راستی‌آزمایی داروها. در این بخش مسلما کارشناسان، آزمایش‌های دقیقی انجام خواهند داد و در صورت تایید آنها بهترین محصول وارد کشور خواهد شد.

برای خرید واکسن از چین و روسیه هم شرایط همین طور خواهد بود؟

هر محصول سلامتی که وارد کشور می‌شود، حتما تست‌های مناسب روی آن انجام خواهد شد. فرقی ندارد از کدام کشور محصولی وارد شود، مهم این است که در کشور، همه آزمایش‌های لازم انجام می‌شود.

آخرین خبرها از واکسن ایرانی که به مرحله آزمایش انسانی رسیده چیست؟

تا به حال دو مرحله تزریق انجام شده است.

آیا در افراد داوطلب، عوارضی دیده شده است؟

بله عوارض قابل قبولی وجود داشته است. عوارضی مانند تب خفیف و درد موضعی محل تزریق در برخی افراد داوطلب دیده شد. اما عوارض حادی در هفت نفر داوطلبی که واکسن کرونا به آنها تزریق شده، دیده نشده است. همه آنها در شرایط روحی و جسمی خوبی به سر می‌برند.

این یعنی مراحل مطالعاتی شما طبق برنامه انجام خواهد شد؟

بله، درست است. ما آخرین معاینات را به کمک گروه پزشکی انجام دادیم و خوشبختانه عارضه جدی ندیدیم. اطلاعات مربوط را بررسی کردیم و امروز شنبه قرار است اطلاعات را دسته‌بندی کنیم و به گروه ایمنی واکسن ارائه دهیم. کمیته ایمنی اطلاعات مطالعات بالینی را بررسی خواهد کرد و این کمیته است که مشخص می‌کند تزریق گروه بعدی در چه زمانی انجام شود. در روزهای بعدی به هفت نفر دیگر واکسن تزریق می‌شود و سه‌شنبه همین هفته هم دوز دوم واکسن را به سه نفر داوطلب اول تزریق می‌کنیم.

واکسن تولیدی کشورمان چه تفاوتی با واکسن کشورهای دیگر دارد؟

در کشورهای مختلف، پلتفرم‌های متفاوتی برای تولید واکسن ارائه می‌شود. هر کشوری با توجه به موقعیت و شرایطی که دارد، پلتفرم‌های متفاوتی را آزمایش می‌کند. در کشور ما هم تا جایی که می‌دانم بیش از پنج پلتفرم در حال توسعه است. یکی از این پلتفرم‌ها واکسن ویروس غیرفعال‌شده است. این پلتفرم یکی از قدیمی‌ترین پلتفرم‌های تولید واکسن در جهان بوده و از این جهت حائز اهمیت است که عوارض این پلتفرم در دنیا شناخته و پذیرفته‌شده است. ایمنی‌زایی این واکسن نسبت به واکسن‌های دیگر قابل توجه است.

۲۰۲۱ هم با پروتکل‌های بهداشتی

جامعه+

درست است که این روزها همه درباره واکسن کرونا صحبت می‌کنند و امیدوارند با واکسیناسیون سراسری، ویروس کرونا را به صورت سراسری از بین ببرند، اما موضوع اینجاست که در برخی کشورها هم که واکسیناسیون سراسری انجام شده است، آمار ابتلا و مرگ و میر ناشی از ویروس کرونا همچنان بالاست. آن طور که محمدرضا صالحی، عضو کمیته علمی کشوری واکسیناسیون کووید- ۱۹ می‌گوید این نکته توجه به پروتکل‌های بهداشتی و درمانی را نشان می‌دهد. این که درست است در سال جدید میلادی، یعنی ۲۰۲۱، امید به دستیابی به واکسن کرونا افزایش پیدا کرده، اما سازمان جهانی بهداشت، بارها اعلام کرده حتی افرادی که واکسن کرونا تزریق کرده‌اند باید ماسک بزنند و دست‌هایشان را بشویند. توجه به پروتکل‌های بهداشتی تا پایان ریشه‌کنی ویروس کرونا همچنان باید ادامه داشته باشد؛ نکته‌ای که البته رهبری هم بارها نسبت به آن تاکید کردند، یعنی رعایت پروتکل‌های بهداشتی و توجه به بهداشت فردی مانند استفاده از ماسک و نیز شست‌وشوی دست‌ها.

مشهد در زمینه نوآوری پیشروتر از تهران است

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در چهلمین از افتتاح طرح‌های کلان ملی کشور که با عنوان پوشش تدبیر و امید برای جهش تولید که طی آن ۵ طرح ملی دانش‌بنیان و کارخانه نوآوری افتتاح شد، گفت: در حال حاضر شهر مشهد در زمینه فناوری پیشروتر از تهران است.

سورنا ستاری در این مراسم با اشاره به این که شهر مشهد در زمینه فناوری بسیار نوآور است، ادامه داد: از شهردار شهر مشهد برای بسیار تشکر می کنم، امکانات این شهر در زمینه نوآوری پیشروتر از تهران بوده و شهرداری مشهد توانسته است کارخانه قدیمی را به کارخانه نوآوری و محلی برای فعالیت شتاب دهنده ها و استارت آپ ها تبدیل کند. او با اشاره به رتبه چهل و سوم تهران در میان شهرهای نوآور دنیا، افزود: رتبه تهران در این زمینه از برخی شهرهای بزرگ دنیا چون برلین بالاتر بوده اما با این حال مشهد در این زمینه پیشروتر از تهران است. گفتنی است کارخانه نوآوری مشهد با ۱۰ هزار متر مربع زیر بنای فیزیکی اولین کارخانه نوآوری شرق کشور است که در سال ۱۳۹۷ با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و توسط شهرداری مشهد شکل گرفته شد.

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
شرکت ملی فولاد ایران (سهامی خاص)

تهیه کلیه مصالح، تجهیزات، ماشین‌آلات و احداث کامل ساختمان ۲ طبقه نگهبانی درب صنعتی مجتمع فولاد میانه شماره ف م/۴۸۴۰/۱۳۹۹

شرکت ملی فولاد ایران (مجتمع فولاد میانه) در نظر دارد، **به منظور تهیه کلیه مصالح، تجهیزات، ماشین‌آلات و احداث کامل ساختمان ۲ طبقه نگهبانی درب صنعتی مجتمع فولاد میانه با انجام مناقصه عمومی نسبت به انتخاب پیمانکار واجد شرایط** اقدام نماید.

لذا از کلیه پیمانکارانی که؛ **الف)** دارای گواهی صلاحیت معتبر صادره از سازمان برنامه و بودجه، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سایر مراجع ذیصلاح می‌باشند با ارائه گواهینامه معتبر ایمنی پیمانکار صادرشده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ **ب)** دارای شخصیت حقوقی (با ارائه مستندات آن طبق اسناد درخواستی در مناقصه)، دعوت می‌گردد طبق شرایط ذیل جهت دریافت اسناد مناقصه در مهلت مقرر اقدام نمایند:

۱ **تاریخ فروش اسناد:** **۱۳۹۹/۱۰/۲۲** لغایت پایان وقت اداری **۱۳۹۹/۱۰/۲۷** از ساعت **۸** صبح لغایت **۱۴:۳۰**

۲ **تحویل پیشنهادات:** مناقصه‌گرها پیشنهادات خود را در پاکات؛

الف: اصل ضمانتنامه بانکی ب: اسناد تکمیل شده مناقصه و مستندات مورد درخواست ج: پیشنهاد قیمت

به صورت لاک و مهر شده ارائه می‌نمایند.(ارائه اسناد به صورت یک نسخه کامل کاغذی و یک نسخه به صورت لوح فشرده الزامی است.)

تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در اسناد مناقصه به صورت دقیق و خوانا و ارسال مدارک و مستندات مربوطه با امضای صاحبان امضاء مجاز و ممهور به مهر واحد متقاضی شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.

تاریخ تحویل پیشنهادات: حداکثر تا پایان وقت اداری **۱۳۹۹/۱۱/۰۸** می‌باشد.

۳ **هزینه دریافت اسناد:** واریز مبلغ **۱،۰۰۰،۰۰۰** ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره **۰۱۱۱۵۱۰۱۲۸۰۰۰** بانک ملی شعبه مرکزی میانه، کد شعبه **۴۸۱۱**، به‌نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع فولاد میانه) بابت هزینه خرید اسناد (**غیرقابل استرداد**)

۴ ارائه ضمانتنامه بانکی به مبلغ **۵۵۰،۰۰۰،۰۰۰** ریال (پانصد و پنجاه میلیون ریال) با اعتبار **۳ ماه** با یک بار قابل تمدید، یا واریز وجه نقد به شماره حساب **۰۱۱۱۵۱۰۱۲۸۰۰۰** بانک ملی شعبه مرکزی میانه، کد شعبه **۴۸۱۱**، به‌نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (**مجتمع فولاد میانه**) به شناسه ملی **۱۰۱۰۲۱۵۸۰۲۲**

۵ **اعتبار پیشنهادات:** **۳ ماه** از تاریخ تحویل پیشنهادات

۶ **حداقل نمره ارزیابی کیفی:** **۶۰** امتیاز از **۱۰۰** می‌باشد.

۷ **محل انجام کار:** استان آذربایجان شرقی، میانه، جنب ایستگاه راه‌آهن، صندوق پستی ۵۳۱۳۵/۱۱۱۱

۸ **محل فروش و تحویل اسناد:**

الف- تهران، خیابان ولی عصر(عج)، بالاتر از میدان ولی عصر(عج)، پلاک **۱۷۱۳**، شرکت ملی فولاد ایران، طبقه ۴، دفتر مجتمع فولاد میانه

ب- آذربایجان شرقی، میانه، جنب ایستگاه راه‌آهن، مجتمع فولاد میانه، امور قراردادها، صندوق پستی ۵۳۱۳۵/۱۱۱۱

۹ هزینه آگهی منتشره مناقصه در **۲** نوبت به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۰ به پیشنهادات فاقد تضمین، مشروط و مبهم ترتیب اثر داده نخواهد شد. پیشنهاددهنده (مناقصه‌گر) براساس اسناد ارسال شده بررسی و شرکتی که مستندات کامل را ارائه نموده و حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نموده باشد، پیشنهاد قیمت آن بازگشایی خواهد شد.

۱۱ **تلفن‌های تماس:** **۰۲۱-۸۴۸۱۳۴۸۸** و **۰۴۱-۵۲۳۳۸۰۰۹**

۱۲ آدرس پورتال شرکت که یک نسخه از فراخوان در آن نیز درج می‌گردد: **www.niscoir.com**

شرکت ملی فولاد ایران

م الف/ ۳۲۷۹

کارت اعتباری ویژه فرهنگیان

بانک دی در راستای ارج نهادن به زحمات شاغلین عزیز در حوزه ارزشمند آموزش و پرورش، طرح "کارت اعتباری ویژه فرهنگیان" را ارائه نموده است.

بانک دی
DAY BANK

مرکز ارتباط با دی: ۰۲۱-۲۸۹۳۰
www.day24.ir