

اعضای کمیسیون بهداشت مجلس و کارشناساندر گفت وگوبا «شهروند» تأکید کردند

واکسن از کشورهای دوست می رسد



ملیحه محمود خواه | در چهار سالی که ترامپ به صندلی ریاست جمهوری ساختمان بیضی شکل کاخ سفید تکیه زده بود، به همراه همدستانش در نیگه دیگر دنیا بیشترین تحریم ها را علیه کشور ما اعمال کردند. تحریم داروهایی که مورد نیاز بیماران خاص و سرطانی بود، مهم ترین ظلمی بود که در حق بیماران ایرانی روا داشتند.

ادعای واهی فایزر

همین چند وقت پیش بود که شرکت فایزر ادعا کرد می خواهد مقادیری از واکسن ساخت این شرکت را به ایران اهدا کند، اما بسیاری از کارشناسان بر این باورند که کشورهای غربی بسیاری از آزمایش های انسانی را روی مردم کشورهای جهان سوم انجام می دهند و به این طریق مردم کشورهای دیگر را به موش های آزمایشگاهی خود تبدیل می کنند. اما مقام معظم رهبری با دوراندیشی و تدبیر خرید واکسن از کشورهای متخاصم را ممنوع اعلام کرد تا بار دیگر دست این دشمنان برای مردم روشود.

از کشورهای مورد اعتماد واکسن وارد شود

اما با این وجود، جای یک سوال باقی می ماند، زیرا به گفته بسیاری از کارشناسان تا خرداد ماه سال آینده طی مراحل آزمایشگاهی واکسن کرورنی ایرانی ادامه دارد و از سوی دیگر بسیاری از پزشکان نگران پیک چهارم کرونا در اواخر بهمن و اسفند هستند و به همین دلیل بحث تزریق واکسن تا زمانی که واکسن داخلی تولید شود، مطرح می شود.

سید محمد پاک مهر، نایب رئیس کمیسیون بهداشت مجلس شورای اسلامی در گفت وگوبا «شهروند» بر این باور است که واردات واکسن در این شرایط از کشوری مانند چین و روسیه که هم به تولید واکسن دست پیدا کرده اند و هم دوستی شان برای ما به اثبات رسیده است، می تواند جایگزینی برای واکسن تولیدی انگلیس و آمریکا به شمار برود. او در ادامه می گوید: «فرمایش مقام معظم رهبری صدر صد اجرایی و عملیاتی می شود و نگاه کمیسیون بهداشت و درمان نیز پیش از این هم این بود که ما برای مردم واکسن تهیه کنیم، اما نگاه ما برای تهیه واکسن تولید داخل است، زیرا کشور ما از جمله کشورهایی بوده که نگاهش از ابتدا به تولید واکسن داخلی است و از همان زمانی که شیوع کرونا در کشور شروع شد، کارشناسان و دانشمندان ایرانی تلاش برای ساخت این واکسن را آغاز کردند.»

کشور مادر حوزه تولید واکسن موفق بوده است

او ادامه می دهد: «نگاه گذرا به تاریخ نشان می دهد که کشور مادر حوزه تولید واکسن موفق عمل کرده است.»
به اعتقاد پاک مهر سلامت و اعتماد به واکسن در این شرایط حساس بسیار اهمیت دارد و ادامه می دهد: «موضوع اعتماد عمومی برای تزریق واکسن بسیار اهمیت دارد و نکته مهم این است که واکسنی که به مردم تزریق می شود، عوارض زیادی به دنبال نداشته باشد. در مرحله بعد بحث ایجاد ایمنی در بدن در تولید واکسن اهمیت دارد که نباید از نظر دور شود.»
این مقام مسئول با تأکید بر اینکه در زمان تحریم آمریکا و انگلیس بدترین فشارهای اقتصادی را برای مردم کشور ما ایجاد کردند، ادامه می دهد: «از زمان شروع تحریم های ناعادلانه آمریکا علیه کشور ما این کشورها از دادن بسیاری از داروها که مورد نیاز بیماران کشور ما است، سرباز زده اند، حالا چطور می توان به آنها اعتماد کرد که واکسن را به طور رایگان در اختیار ما قرار دهند.»

او ادامه می دهد: «نگاه کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی ترغیب تولید واکسن داخلی است و این باعث مباحثات است که دو شرکت هم به مراحل آزمایش انسانی رسیده اند، اما تا زمانی که واکسن داخلی به تولید انبوه برسد، می توان از واکسن کشورهایی که از تولید واکسن آنها اطمینان داریم، استفاده کنیم. به طور مثال در حال حاضر روابط خوبی بین کشور ایران با کشورهایی مانند چین و روسیه وجود دارد و خصم و دشمنی که کشورهای غربی و در رأس آن آمریکا با ما دارند نیز این دو کشور با ما ندارند. بنابراین به نظر می رسد واردات واکسن از این کشورها در زمان اضطرار تا زمان تولید واکسن در داخل کشور مشکلی نداشته باشد.»

باتکنولوژی ساخت واکسن روسیه و چین آشنایی

واکسن های چینی و روسی از جمله گزینه هایی هستند که در حال حاضر واردات آن مورد توجه قرار گرفته، زیرا بررسی هان نشان داده که تکنولوژی که برای ساخت این واکسن ها مورد توجه قرار گرفته، بسیار مطمئن تر از نمونه های غربی است و کارشناسان داخلی به نحوه تولید این واکسن ها آشنا بوده و به آن اعتماد دارند. این در حالی است که تولید واکسن فایزر آمریکایی بسیار جدید است و هنوز عوارضی که می تواند در بلندمدت ایجاد کند، بسیار ناشناخته است. این موضوعی است که آمیتیس رضوانی، مدیر آزمایشگاه بالینی مرکز تحقیقات انستیتو پاستور

در گفت وگوبا «شهروند آنلاین» مطرح می کند و معتقد است که چین موفقیت چشمگیری در تولید واکسن داشته است و می توان از تجارب این کشور استفاده کرد.

چین دو نوع واکسن تولید کرده است

او در توضیح واکسن چینی می گوید: «کشور چین دو نوع واکسن تولید کرده است، واکسن اول اکتیویت بوده و معنای آن این است که ویروس را در مرحله اول کشت و در مرحله بعد آن را با مواد شیمیایی غیرفعال می کنند که روشی است که سال های سال با این تکنولوژی آشنایی داریم و به قول معروف جواب خود را پس داده است. در واقع ما با این روش تولید واکسن آشنا هستیم و هر دو نوع واکسن چینی با این روش تولید می شود.»

عوارض طولانی مدت تولید واکسن مهم است

رضوانی معتقد است که اگر قرار است واکسنی در کشور وارد شود، باید واکسنی باشد که از نظر علمی تأیید شده باشد و مطمئن باشیم که نتایج و عوارض بدی به دنبال نخواهد داشت. این واکسن باید از نظر عوارض جانبی مشکلی نداشته باشد و پاسخ ایمنی در برابر بیمار را افزایش دهد. عوارضی مانند تب و کپهرو غیره نداشته و مطمئن باشیم که در بلندمدت مثلا ۹ تا ۱۰ سال بعد عارضه ای در بدن ایجاد نکند، زیرا مدت زمان زیادی لازم است که نتایج و عوارض یک واکسن مشخص شود و باید از واکسنی استفاده شود که روش تولید آن مشخص بوده و اطمینان حاصل کنیم که مشکلی برای فرد ایجاد نخواهد کرد، اما در مورد واکسن کرونا به دلیل آنکه پاندمی است و اورژانسی به آن نیاز داریم، باید مواردی را در نظر بگیریم. او ادامه می دهد: «واکسن فایزر از تکنولوژی جدیدی ساخته شده که برای ما ناآشناست و حتی تولیدکنندگان آن نمی دانند که تا چند سال آینده این واکسن ها چه عارضه ای به همراه خواهد داشت، به همین دلیل عقلانی ترین است که از واکسنی استفاده شود که سیستم تولید آن برای ما آشنا باشد، از سوی دیگر نتایجی که در حال حاضر واکسن فایزر از خود نشان داده، آنقدرها نیز قابل قبول نبوده و شاهد مرگ های ناگهانی و عوارض جانبی برای انسان های زیادی بوده ایم.»

باید واکسنی وارد شود که به آن مطمئن باشیم

حسینعلی شهریاری، رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس نیز معتقد است که هنوز برنامه مشخصی برای ورود واکسن کرونا ساخت چین به کشور وجود ندارد، اما بیانات مقام معظم رهبری برای همه ما فصل الخطاب به شمار می رود. ایشان در بیانات خود اعلام کردند که اگر قرار است واکسنی به کشور وارد شود، باید این اطمینان خاطر به مردم داده شود که این واکسن ها برای مردم ضرری نداشته باشد. او با اشاره به اینکه همه مسئولان موظف به اجرای فرمایشات معظم اله هستند، ادامه داد: «مادر کمیسیون بهداشت، درمان و آموزش پزشکی پیگیری ما را انجام می دهیم. در نامه ای که به رئیس جمهوری به عنوان رئیس کمیسیون بهداشت و درمان هم نوشته ایم، تأکید کرده ایم واکسنی که به کشور وارد می شود، باید توسط مسئولان این حوزه آزمایش شده و با اطمینان این واکسن وارد کشور شود.»

تلاش کشورها برای ساخت واکسن

محمد عباسی، فوق تخصص ایمونولوژی نیز در گفت وگوبا «شهروند آنلاین» تأکید می کند: «از همان زمانی که کرونا پایش به روی کره خاکی باز شد و راهش را به همه کشورها باز کرد، بحث ساخت واکسن کرونا نیز در دنیا داغ شد. آمریکا با سروصدای زیاد شروع به تولید واکسن و درست درمان

انتخابات جنجالی از واکسنش رونمایی کرد و خیلی زود آن را برای فروش به دنیا عرضه کرد تا از این طریق درآمد زیادی کسب کند. اما تولید واکسن و درآمد ناشی از فروش آن چیزی نبود که انگلیسی ها بتوانند از آن چشم پوشی کنند و دو هفته از سروصدای آمریکایی ها از تولید واکسن کرونا نگذشته بود که انگلیس هم اعلام کرد واکسن کرونا را با کارایی ۹۰ درصد تولید کرده است.»

کشورهایی که بی صدا واکسن تولید کردند

او در ادامه تأکید می کند: «آنها برای آنکه امتیازی نسبت به واکسن کرورنی آمریکایی هم داشته باشند، اعلام کردند که واکسن تولیدی شان هم شرایط سخت نگهداری فایزر در دمای منفی ۷ درجه را ندارد و هم خیلی راحت تر حمل و نقل و هم سریع تر جابه جایی می شود. اما در این میان کشورهایی هم بودند که واکسن تولید کردند، اما سروصدای آمریکایی ها و بوق و کرنای انگلیسی ها را به راه نینداختند. این فوق تخصص ایمونولوژیست تأکید کرد که یکی از این کشورها چین بود که بی سروصدا واکسن تولید و مردمش را در برابر کرونا واکسینه کرد، اما به اندازه کشورهای دیگر سروصدا به راه نینداخت، اما با این وجود، مشتری های زیادی نیز برای محصولش پیدا کرد، هم برزیل از آنها واکسن خرید و هم اندونزی مردمش را با واکسن چینی در برابر کرونا واکسینه کرد و ترکیه نیز میزان زیادی از این واکسن را پیش خرید کرده است.»

تهیه واکسن از ویروس های مرده

او با تأکید بر اینکه کرونا واک یکی از واکسن های چینی است که از ویروس های مرده تهیه شده است، ادامه می دهد: «تزریق آن سبب می شود تا دستگاه ایمنی بدن در مقابل آن واکنش نشان دهد بدون اینکه بیماری شدید ایجاد کند.» این واکسن از یک تکنولوژی قدیمی ساخته شده که نتایج موقتی به دنبال داشته، این در حالی است که واکسن های آمریکایی و انگلیسی رمز ژنتیک کار می کنند، به این معنا که بخشی از کد ژنتیک ویروس کرونا به بدن وارد می شود تا بدن شروع به ساخت پروتئین های ویروسی کند. البته بدن کل ویروس را نمی سازد و فقط باعث می شود تا سیستم دفاعی فعال و قادر به مقابله با ویروس شود.

هنوز واکسنی خریداری نشده است

عباسی تأکید می کند: «در حال حاضر هنوز ایران واکسنی از چین خریداری نکرده، اما یکی از مهم ترین گزینه های خرید واکسن برای کشور ما، چین به شمار می رود، زیرا هم روابط این دو کشور خوب است و هم چین در برابر تحریم های آمریکا قد علم کرده و اجازه نمی دهد که آمریکا در روابط تجاری این کشور دخالتی داشته باشد.»

انسولین، فقط برای یک ماه

مدیر کل داروی سازمان غذا و دارو: کمبودها اغلب مربوط به برندهای خارجی است

شهروند | به اندازه یک ماه مصرف کشور انسولین داریم. مدیر کل داروی سازمان غذا و دارو در حالی این خبر را اعلام می کند که به گفته او، باید به اندازه سه ماه ذخیره داشته باشیم. حیدر محمدی معتقد است انسولین های متنوع در کشور داریم و شرایط مثل قبل نیست که فقط یک مدل انسولین داشته باشیم. «انسولین های وایالی و قلمی متنوعی در کشور داریم و در کمیسیون هایی که امسال داشتیم، رأی دادیم تا تولید داخل انسولین های قلمی هم داشته باشیم.»

به گفته محمدی، مصرف انسولین در کشور بالا رفته در حالی که قیمت استفاده از انسولین در کشور ما نسبت به منطقه خیلی پایین است. «به طور مثال انسولین در کشور همسایه شاید حدود ۲۵ هزار تومان باشد که در کشور ما بدون پوشش بیمه ۳۰ هزار تومان و با پوشش بیمه ۳ هزار تومان خواهد بود.» او این تفاوت قیمت را موضوعی برای وسوسه برخی افراد می داند که دست به قاچاق این داروی زنده، «این ماجرا کم است، ولی به هر حال وجود دارد.»

مدیر کل داروی سازمان غذا و دارو معتقد است چون ابزار تشخیص دیابت در کشور زیاد شده و روز به روز دیابتی ها بیشتر می شوند، در واقع انقلابی در مصرف انسولین به وجود آمده. «چون در میزان تولید و واردات ما این هجوم مصرف وجود نداشت. کمبودی در کشور نداریم و ممکن است مقطعی در بعضی مناطق جغرافیایی انسولین با برندهایی تمام شود که از طرف دانشگاه علوم پزشکی اعلام می کنند و سهمیه ها را جابه جایی کنیم.»

به باور محمدی، شرایط متغیر است و ارزش تغییر می کند، شرکت ها هم در نبود ارز نمی توانند ذخیره ای داشته باشند، در صورتی که اگر مشکلات ارزی نداشته باشیم، خیلی راحت می توانستیم ذخیره انسولین را بیشتر کنیم. امیدواریم با همت بانک مرکزی و تغییراتی که در مسئولان ظالم ایالت متحده به وجود آمده، بر این مشکل تأثیر مثبت بگذارد، اینکه دولت آمریکا حوزه بهداشت و درمان را هم شامل تحریم ها محسوب کرده، کار غیر اخلاقی تاریخی است.

او با اشاره به اینکه در تولید داخل کمبودی نیست و این کمبودها اغلب برای برندهای خارجی است، گفت: «امیدواریم با این انسولین هایی که به سمت تولید آن می رویم، مشکلات ما حل شود و انسولین در سیستم دارویی چیزی خاصی نیست و امیدوارم که مشکلات حل شود.»

موج جدید؛ بیش از ۱۰ هزار مرگ به دنبال دارد

شهروند | سخنگوی ستاد ملی کرونا از درگیر شدن ۶۰ کشور به ویروس جهش یافته انگلیسی خبر می دهد. به باور علیرضا رئیسی ویروس جهش یافته قدرت سرایت بیشتری دارد و جوانان را بیشتر درگیر می کند، همچنین قدرت کشندگی و میزان مرگ و میر مبتلایان در ویروس جدید بیشتر از ویروس های قبلی است. «اگر پروتکل ها را به دقت رعایت نکنیم، منجر به مشکلاتی می شود.» رئیس معتقد است در برخی مناطق ساده انگاری و عادی انگاری اتفاق می افتد و این خطرناک است. او می گوید یادمان نرود در تیر و مرداد چگونه وضعیتی پیدا کردیم که موج جدید شکل گرفت و مرگ و میر افزایش یافت. «در هر موج جدید شیوع کرونا بیش از ۱۰ هزار مرگ جدید رخ می دهد و ۱۰ هزار خانواده را غارت می کند.»

به گفته سخنگوی ستاد ملی کرونا در حال حاضر ۱۹ شهر نازنجی، ۱۵۷ شهر زرد و ۲۵۶ شهر آبی داریم و هیچ شهر قرمز در کشور نداریم. رئیس نگران رشد ۴۷ درصدی تردها نسبت به اول دی ماه است. «این وضعیت نگران کننده است، چون هر گونه عدم رعایت پروتکل وضعیت را تغییر می دهد.» او می گوید ما مسئول سلامت مردم هستیم و وظیفه داریم هشدار بدهیم؛ هر نوع تجمعی باعث بیماری و منجر به افزایش مرگ و میر می شود. «در مقوله سلامت هیچ معامله ای نخواهیم کرد و محکم ایستاده ایم و هشدار می دهیم تا همه مردم پروتکل ها را رعایت کنند.» سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا از احتمال بازگویی پروتکل ها و محدودیت ها خبر می دهد. «با تغییر رنگ شهرها و وضعیت مناسب تر شاهد افزایش تجمعات و تردها هستیم.» رئیس ادامه می دهد: «خانواده ها به هیچ وجه کوتاه نیایند و پروتکل ها را خودشان جدی بگیرند، توجه کنند و ویروس جدید جوان ترها را درگیر می کند. باید مراقبت کنیم، چون ویروس کرونا ضعیف نشده، بلکه قوی تر شده است.»

یک شرکت دارو سازی واقع در استان البرز جهت تکمیل کادر پرسنلی خود به مشاغل ذیل نیاز مند می باشد:

| ردیف | عنوان شغل | جنسیت | مدارک تحصیلی | میزان سابقه کار مرتبط با رزومه کاری |
|------|------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ۱ | مدیر کنترل کیفی | آقا/خانم | دکترای شیمی تجزیه - داروساز | حداد ۴ سال |
| ۲ | مدیر منابع انسانی و پشتیبانی | آقا | حداد کارشناسی ارشد رشته های مرتبط | حداد ۵ سال |
| ۳ | رئیس IQC | آقا/خانم | حداد کارشناسی شیمی - مهندسی شیمی | حداد ۵ سال |
| ۴ | مسئول واحد HSE | آقا | کارشناس ایمنی بهداشت حرفه ای | حداد ۳ سال |

داوطلبان میتوانند رزومه کاری خود را به آدرس ایمیل: 1399.2021@gmail.com تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ ارسال نمایند.