



هیزم خارجی روی آتش آشوب داخلی

نگاهی به اظهار نظر‌های مداخله‌جویانه چهره‌های سیاسی خارجی در باره اعتراضات اخیر ایران

۱۰



دستگاه‌های کم‌کار در دولت هوشمند

آخرین فرصت برای اتصال دستگاه‌ها به پنجره ملی خدمات هوشمند، پایان دی ماه است

۱۱



پایتخت قرمز شد

حجم‌الاینده‌ها در تهران در حالی روبه‌افزایش گذاشته که بیش از ۳هزار شهروند پایتخت، هر ساله به‌خاطر آلودگی هوا جان خود را دست می‌دهند

۱۲

هلمشهری یک جامعه



«سِرْم» به سامان رسید

کمبود سرم که از اواخر شهریور منجر به سهمیه‌بندی آن با اولویت بیمارستان‌ها شده بود، اکنون با تامین ماهانه ۱۷ میلیون عدد سرم

و بیشترین میزان توزیع در بازار مصرف کشور برطرف شد

تقاضا و کمبود سرم در بازار دارویی کشور کمتر شده‌است. با افزایش تولید و واردات، آرامش نسبی در بازار مصرف سرم برقرار شده و به‌گفته مسئولان سازمان غذا و دارو با تامین ۱۷ میلیون عدد سرم در ماه اکنون بیشترین میزان تامین و توزیع در بازار مصرف کشور رقم تاریخی در این کشور به‌دهنده؛ عددی که در فروردین امسال ۶،۵ میلیون بوده و اکنون در مهر به ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار عدد رسیده‌است. خطوط جدید تولید سرم هم در تعدادی از شرکت‌های سرم‌ساز راه‌اندازی شده و در برخی شهرها از جمله تبریز، اردبیل، ایلام و جنوب کشور هم به‌زودی تولید سرم وارد مدار خواهد شد. وضعیتی که سبب تولید سرم در کشور را سنگین‌تر خواهد کرد و پس از تامین بازار داخلی، به صادرات هم می‌رسد. البته هنوز توزیع سرم در داروخانه‌ها به وضعیت عادی برنگشته، اما دیگر از آن مراجعات مکرر بیماران هم خبری نیست و در مراکز درمانی نسبت به چند ماه گذشته، دسترسی بیشتری به سرم‌ها وجود دارد.

گزارش

سرم تشویق و به بهانه ضعف جسمانی پس از کرونا و بیماری‌های فصلی، انواع ویتامین‌ها، آنتی‌بیوتیک‌ها و کورتون‌ها را همراه با سرم به آنها تزریق می‌کنند. هر چند که به‌گفته متخصصان تزریق بیوسته سرم بدون نیاز و تجویز پزشک می‌تواند عوارضی هم داشته باشد. شهاب‌الدین جنیدی جعفری، عضو هیأت‌مدیره انجمن داروسازان تهران در این‌باره می‌گوید: «جامعه پزشکی و مردم باید به این امر واقف باشند که لزوماً برای رفع هر مشکل نیاز به تجویز و مصرف دارو از جمله سرم نیست و گاهی اوقات با رعایت برخی اصول می‌توان به هدف درمانی مطلوب دست یافت.» به‌گفته سرم‌سازان اختصاصی پیدا کرد. یعنی در ماه می رسید اما امسال با وجود افزایش ۴۰ تا ۵۰ درصد بیش از میزان معمول تامین سرم باز هم کمبودها رقم خورده‌ است. از سوی دیگر برخی هم اینطور عنوان می‌کردند که به‌صرفه‌نبودن هزینه تولید سرم‌ها، منجر به کاهش تولید و تقویت این کمبودها شده اما تولیدکنندگان در گفت‌وگو با همشهری اعلام کردند که با وجود به‌صرفه‌نبودن تولید، همچنان این محصول را ۱۰ هزار تومان ادامه داده و هیچ زمانی تولید را به افزایش قیمت منوط نکرده‌اند. البته آنها تأکید می‌کنند که با گذشت بیش از ۳۰سال از عمر صنعت سرم‌سازی در کشور، اکنون نیمی از هزینه‌ها به‌حیایت از فعالان این حوزه وجود دارد و با عبور از کمبودهای فعلی باید برنامه‌ریزی لازم برای تقویت این صنعت صورت بگیرد.

دلایل افزایش مصرف سرم

اواسط شهریور بود که زمزمه‌های کمبود سرم بیشتر از هر زمان دیگری به گوش رسید، کمبودهایی که البته در ۲،۵سال شیوع کرونا، اتفاق جدیدی هم نبود. در پیک چهارم و پنجم کرونا میزان مصرف به‌دلیل تزریق برخی داروها همراه با سرم افزایش یافت و بیماران با مشکلات متعددی مواجه کرد. هر چند در پیک ششم با سوسیه‌ومیکروب دیگر از آن تقاضای شدید برای سرم‌ها خبری نبود، اما باز هم مصرف کم نشد و حتی مسئولان سازمان غذا و دارو هم از افزایش ۵۰درصدی مصرف در سال جاری نسبت به سال‌های پیش شیوع کووید ۱۹-خبر دادند. شرایطی که منجر به سهمیه‌بندی توزیع سرم، با اولویت بیمارستان‌ها شد اما بیماران بخش خصوصی را در داروخانه‌ها و بازار آزاد سرگردان کرد. ۷مدل سرم در کشور تولید می‌شود که برای سرم‌های ۵۰۰میلی لیتری داروها ۵،۵۰۰ و برای یک لیتری ها ۲۳،۵۰۰تومان قیمت گذاری شده، اما در کمبودهای اخیر سرم‌ها به راحتی در بازار آزاد و سایت‌های اینترنتی با قیمت‌های کلانی ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰هزار تومانی در دسترس بودند و بدون محدودیت فروخته می‌شدند. گفته می‌شود که افزایش جراحی‌ها و مصرف داروهای بیهوشی، گرمای هوا و بیماری‌های گرمسیری، افزایش سرم‌تراپی، تغییر در الگوی درمان، شیوع بیماری‌های فصلی و گوارشی و حتی اصرار به تزریق سرم از سوی برخی پزشکان افزایش مصرف سرم را تقویت کرد. پیگیری‌های همشهری هم نشان می‌دهد در برخی در مانگاه‌ها هم بیماران را به تزریق

طبیسی، در دوران کرونا دپو و ذخایر مراکز درمانی، شرکت‌های پخش و تولیدکنندگان تمام شد و با توجه به مصرف بالای سرم در برخی پیک‌ها فرصت برای ذخیره مجدد در اختیارمان نبود. «البته در دوران کرونا افزایش تولید سرم داشتیم. برخی خطوط که داروهای بیمارستانی را تولید می‌کردند و آن زمان به‌دلیل توقف در جراحی‌ها میزان تولیدشان کاهش پیدا کرده بود، به تولید سرم اختصاص پیدا کرد. یعنی علاوه بر ۳میلیون عدد تولید ماهانه، ۲۷۰۰تا ۸۰۰هزار عدد سرم هم اضافه تولید داشتیم. اما با توجه به اینکه داروهای بیمارستانی حیاتی و مورد نیاز بیماران هستند، این روند متوقف شد و مجدداً خطوط به تولید اختصاصی خود برگشتند.» این فعال حوزه دارو تأکید می‌کند: «به جز سرم، داروهای حیاتی دیگری هم در این شرکت تولید می‌شود که برخی از آنها تولید این سرم‌ها در اختیار دارند. با توجه به دیوی این داروها با وجود تعطیلی خطوط، مشکلی در این‌باره وجود نداشت اما در نهایت سفارشات‌های اورژانسی از بیمارستان‌ها دریافت کردیم و برای ایجاد ذخایر جدید هم باید خط‌های تولید به شرایط قبلی خود برمی‌گشت.»

طبیسی درباره اینکه چه اقداماتی برای رقم نخوردن دوباره این کمبودها صورت گرفته، بیان می‌کند: «به هر حال سازمان غذا و دارو اطلاعات کل شرکت‌ها، مصرف و توزیع را در اختیار دارد و آنها را رصد می‌کند. هر جایی که عرضه و تقاضا به هم‌بخوانی نداشتند، اقداماتی انجام می‌شود، ازجمله واردات که طی این مدت هم وجود داشته‌ است. اما باید به این مسئله هم توجه جدی داشت که صنعت سرم‌سازی از نظر تامین ماشین‌الات و تجهیزات با محدودیت‌هایی مواجه شده‌ است. عمر این صنعت بیش از ۲۰سال و نیاز است که نوسازی، به‌روزرسانی و حتی انطباق با تکنولوژی‌های جدید در آن صورت بگیرد.» به‌گفته او انتظار می‌رود با عبور از کمبودهای فعلی، قیمت‌گذاری سرم‌ها منطقی شود. «در مقایسه با سایر فرآورده‌های دیگر که حتی به اندازه سرم حیاتی و ضروری نیستند، این محصول هنوز به قیمت منطقی خود رسیده تا تولیدکنندگان بتوانند بخشی از در آمد خود را صرف تجهیزات کنند. آنها حتی نمی‌توانند هزینه‌های جانبی خود را پوشش دهند. کمسیون قیمت‌گذاری بر اساس

افزایش تولید سرم تا پایان سال جاری

توزیع سرم در کشور به بیشترین میزان تامین رسیده و ماهانه ۱۷میلیون عدد سرم توزیع می‌شود. این خبر را محمد بیکانپور، مدیر کل امور دارو در سازمان غذا و دارو به همشهری اعلام می‌کند و می‌گوید: «هم‌اکنون ماهانه بین ۱۳ تا ۴میلیون واحد سرم به‌صورت وارداتی در کشور توزیع می‌شود و تولید داخل هم به حدود ۱۴میلیون عدد در ماه رسیده‌ است.» به‌گفته بیکانپور، این میزان با توجه به راه‌اندازی خطوط جدید تولید در شرکت‌های دارویی تولیدکننده سرم، تا پایان سال افزایش خواهد یافت و بیش از نیاز مصرف کشور خواهد بود. «هم‌اکنون برنامه پخش و نظارت بر عهده معاونت غذا و دارو است و گزارش آن به‌صورت هفتگی در اختیار ما قرار می‌گیرد تا در صورت بروز کمبود به سرعت نسبت به توزیع سرم اقدام شود.»

قیمت تمام شده، تصمیم‌گیری می‌کند اما باید به هزینه‌های نوسازی، تجهیز، توسعه و به‌روزرسانی هم توجه شود. باید شرکت‌های بیمه و دولت توجه ویژه‌ای در این‌باره داشته باشند، تمرکز بر روزمرگی و رفع کمبودهای مقطعی می‌تواند در طولانی‌مدت منجر به بروز مشکلاتی شود.»

۱۳تر مثبت افزایش تولید سرم در کشور

در داروپخش هم علاوه بر تولید ماهانه ۳میلیون سرم قرار است با راه‌اندازی خط جدید امار تولید دوبرابر و به ۶میلیون عدد در ماه برسد. محمدمسعود علی‌مرا، مدیرعامل کارخانجات داروپخش در این‌باره به همشهری می‌گوید: «هم‌اکنون روزانه ۹۵ تا ۱۰۰هزار عدد سرم تولید می‌شود و بعد از تأیید وزارت بهداشت، با توجه به راه‌اندازی خط جدید، تولید افزایش خواهد یافت. خط جدید در ۳فاز افزایش تولید دارد، فاز اول در ماه آینده ۳۰درصد، فاز دوم در اواخر امسال ۴۰درصد و تا تابستان سال آینده هم تولید سرم در این شرکت به ۵۵،۵میلیون عدد در ماه خواهد رسید.»

علی‌مراود مطرح شده درباره توقف یا کاهش تولید سرم طی ماه‌های اخیر را تأیید نمی‌کند: «طی این مدت آنقدر توقف وجود نداشته که منجر به کاهش تولید و کمبود شود. فعالیت شرکت‌ها عمدتاً ۳۰روزه است و اگر به دلایلی ازجمله خرابی دستگاه‌ها، یک روز هم تعطیل شوند، این عدد در پایان ماه به‌کمتر از ۵،۲۸میلیون عدد در ماه هم نمی‌رسد. عمده خروجی تولید ماهانه همین ۳میلیون عدد است.» او در پاسخ به این سؤال که چرا شرکت‌های سرم‌سازی زودتر اقدام به راه‌اندازی خطوط تولید برای افزایش ظرفیت و جلوگیری از کمبودهای فعلی نکرده‌اند، توضیح می‌دهد: «در پخش تولید هیچ مشکلی نداریم و بر اساس نیاز کشور تولید ادامه دارد. اما به‌صورت ناگهانی با افزایش مصرف مواجه شدیم که عددی بیش از ۵۰درصد بود و با توجه به اینکه کلیه شرکت‌ها با تمام ظرفیت مشغول تولید هستند، نمی‌توان افزایش ناگهانی تولید بیشتر را انتظار داشت، ضمن اینکه هنوز بهداشت هم به سرعت اقدام به واردات کرد. البته چندین شرکت در تبریز، اردبیل، ایلام و جنوب کشور در حال راه‌اندازی خط تولید جدید هستند و به‌زودی وارد مدار تولید می‌شوند که مشکلات

خلاصه گزارش

تولید سرم از ۶/۵ میلیون ماهانه در فروردین امسال به ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار عدد در مهر رسیده

و اکنون با تامین

۱۷ میلیون عدد

سرم تولید داخلی و

وارداتی، بیشترین

میزان توزیع سرم در

بازار مصرف کشور

رقم خورده است .

تولید سرم از

شرکت‌های سرم‌ساز

راه‌اندازی شده و

ظرفیت تولید برخی

شرکت‌ها تا پایان

سال دو برابر خواهد

شد. همچنین خط

تولید سرم در تبریز،

اردبیل، ایلام و

جنوب کشور هم

به زودی وارد مدار

می‌شود.

خطوط جدید تولید

سرم در تعدادی از

شرکت‌های سرم‌ساز

راه‌اندازی شده و

ظرفیت تولید برخی

شرکت‌ها تا پایان

سال دو برابر خواهد

شد. همچنین خط

تولید سرم در تبریز،

اردبیل، ایلام و

جنوب کشور هم

به زودی وارد مدار

می‌شود.

تولید سرم در کشور

تولید می‌شود که

برای سرم‌های ۵۰۰

میلی لیتری ۱۵/۵۰۰

و برای یک لیتری‌ها

۲۳/۵۰۰ تومان

قیمت گذاری شده،

اما در کمبودهای

اخیر سرم‌ها به

راحتی در بازار آزاد و

سایت‌های اینترنتی با

قیمت‌های کلان ۱۵۰

تا ۲۰۰ هزار تومانی

در دسترس بودند

و بدون محدودیت

فروخته می‌شدند.

افزایش موجودی ۵۲قلم از کمبودها

همچنین براساس اعلام سازمان غذا و دارو، به‌دنبال اقدامات انجام‌شده در جهت تامین و تسهیل دسترسی مردم به دارو، موجودی ۵۲قلم از کمبودهای جاری دارویی افزایش یافته‌ است. به‌گفته سازمان غذا و دارو علاوه بر اصلاح قیمت مجدد این اقلام برای تولیدکننده‌هاولتولید آشیفبت در داخل، نسبت به واردات سوسپانسیون‌های آنتی‌بیوتیک اقدام و اعلام کرد که از زمان وفور این اقلام دارویی در بازار و رفع مشکل کمبود، واردات ادامه خواهد داشت.همچنین بااجرای طرح دارویار و باهدف تامین نقدینگی برای شرکت‌های داروسازی، قرار بود تسهیلاتی به صنعت داروسازی پرداخت شود. یکی از مصوبات این بود که اجازه پرداخت تسهیلات بانک‌ها به شرکت‌های دارویی، از ۲۰ به ۴۰درصد سرمایه بانک‌ها افزایش یافت. همچنین بانک‌ها مجاز بودند که به میزان ۹۰درصد فروش سال قبل شرکت‌ها، به آنها تسهیلات بپردازند که این عدد براساس ابلاغ معاون اول رئیس‌جمهور به ۲۰۰درصد رسید. تسهیلات اختصاصی هم که به‌صورت ویژه برای حمایت از صنایع داروسازی مصوب شد ۱۵هزار میلیارد تومان است.

میانگین مصرف

سرم در کشور زیر ۱۰

میلیون واحد در ماه

است و در پیک‌های

مصرف به ۱۱الی ۱۲

میلیون واحد در ماه

می‌رسد، اما امسال

با وجود افزایش ۴۰ تا

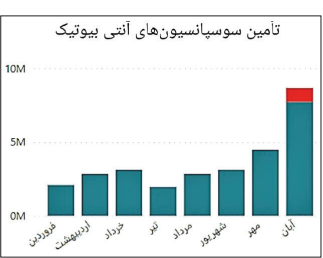
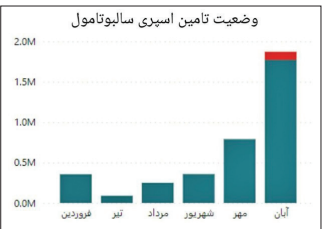
۵۰درصدی بیش از

میزان معمول تامین

سرم، کمبودها به

دلایل افزایش تقاضا

رقم خورد.



اما تولیدکنندگان

انتظار دارند که با

عبور از کمبودها

مسئولان مشکلات

صنعت سرم‌سازی را

بیندو و توصیه‌هایی

برای ایجاد تعادل

قیمت بین تولید و

هزینه داشته باشند

تا این سرم‌سازان

بتوانند نسبت به

نوسازی، تجهیز،

توسعه و به‌روزرسانی

تجهیزات‌شان اقدام

کنند .