

## ریس سازمان غذا و دارو:

## ظرفیت تولید دستگاه‌های ونتیلاتور در کشور به ماهانه یک هزار و ۵۰۰ دستگاه رسیده است

کشور آمدند و در تولید تجهیزات و ملزومات پزشکی نقش ارزنده‌ای را ایفا کردند. دکتر شانه ساز با اشاره به تولید دستگاه‌های سی تی اسکن در شرکت احیاء درمان پیشرفته تصریح کرد: وظیفه سازمان غذا و داروست که در مسیر تولید این دستگاه‌ها، به شرکت‌های تولید کننده کمک نمایند و به طور حتم تا مرحله تولید با این شرکت‌ها همراهی می‌شود.



وی با اشاره به تولید دستگاه‌های شتاب دهنده توسط یکی از شرکت‌های تجهیزات پزشکی کشور اظهار کرد: زمانی که کشورمان از نظر علمی و تولید تجهیزات پزشکی به مرحله خود کفایی برسد، فشارهای ناشی از تحریم هیچ تاثیری بر کشور نخواهد گذاشت.

ریس سازمان غذا و دارو تصریح کرد: افقی که برای شرکت‌های تولید کننده تجهیزات پزشکی دیده می‌شود ده ساله و بیست ساله نیست بلکه افقی بین نسلی است و خدمات این شرکت‌ها برای نسل‌های آینده این کشور ثمر بخش خواهد بود و سرمایه ملی محسوب می‌شوند.

معاون وزیر و رییس سازمان غذا و دارو با بیان اینکه در ابتدای بحران کرونا ماهانه ۴۰ تا ۵۰ دستگاه ونتیلاتور در کشور تولید می‌شد اظهار کرد: با تلاش جوانان توانمند و نخبه کشور و با حمایت شرکت‌های تولید کننده، این رقم در حال حاضر به یک هزار و ۵۰۰ دستگاه افزایش یافته است.

دکتر محمد رضا شانه ساز در حاشیه بازدید از شرکت احیاء درمان پیشرفته در مشهد تصریح کرد: در پیک دوم کرونا و در یک مقطع زمانی، تولید کنندگان تجهیزات پزشکی کشور فشار مضاعفی را تحمل کردند و تولید دستگاه‌های ونتیلاتور به ماهانه دو هزار و ۵۰۰ دستگاه افزایش یافت.

وی با بیان اینکه یکی از عرصه‌های موفقیت و افتخار کشور، وجود شرکت‌های دانش بنیان و تولید تجهیزات پزشکی است که توسط جوانان نخبه و با انگیزه راه اندازی و اقدامات مهم و بزرگی در این شرکت‌ها در حال انجام است تصریح کرد: این شرکت‌ها در بدترین شرایط به کمک مجموعه بهداشت و درمان و سلامت

## اداره نظارت بر تولید و کنترل کیفی تجهیزات و ملزومات پزشکی اعلام کرد:

## به روز رسانی و ابلاغ دستورالعمل حمایت از تولید تجهیزات پزشکی

صادرات آنها، دستورالعمل حمایت از تولید تجهیزات پزشکی به روزرسانی و ابلاغ شده است.

بر اساس این دستورالعمل، علاوه بر بازنگری سیاست‌های حمایتی در نظر گرفته شده جهت کالاهای تولید داخل، فهرست کالاهایی که در تولید آنها به خود کفایی رسیده ایم، یا خود کفایی در تولید آنها پیش بینی می‌شود نیز به روزرسانی شده است.



اداره نظارت بر تولید و کنترل کیفی تجهیزات و ملزومات پزشکی، دستورالعمل حمایت از تولید تجهیزات پزشکی را به روز رسانی و ابلاغ کرد.

اداره نظارت بر تولید و کنترل کیفی اعلام کرد: در راستای اجرای قانون حداکثر

استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تامین نیاز کشور و اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و همچنین به منظور ارتقای کیفی و کمی تولیدات تجهیزات پزشکی در داخل کشور و ارتقای

## کمیته ساماندهی تحقیقات کووید ۱۹ وزارت بهداشت تشریح کرد:

### فاصله زمانی قابل قبول بین تزریق دو دوز واکسن کووید-۱۹

طوری که پاسخ آنتی بادی و همچنین پاسخ سلول T بسیار قوی ایجاد می کند که طولانی مدت ادامه می یابد.

با توجه به مواجهه با عرضه محدود واکسن ها و جمعیت مضطرب که منتظر نوبت دوم واکسیناسیون خود هستند

سوال هایی در خصوص حداکثر فاصله بین دو دوز واکسن و نگرانی تأخیر در تزریق دوز دوم واکسن در کشور وجود دارد که پاسخ آن برای رفع ابهام مردم ضروری است.

هدف از این گزاره برگ، گزارش دقیق فاصله زمانی تزریق دوزهای مختلف واکسن های کووید-۱۹ و هم چنین تاثیرات تأخیر در دوز دوم بر پایه شواهد علمی مبتنی بر مطالعات معتبر و توصیه های سازمان جهانی بهداشت در جهت آگاهی بیشتر مردم است. برآیند این گزارش به لینک زیر برود.

<https://sums.ac.ir/Dorsapax/userfiles/Sub2/0/gozare140034.pdf>



از سوی کمیته ساماندهی تحقیقات کووید ۱۹ وزارت بهداشت، فاصله زمانی قابل قبول بین تزریق دو دوز واکسن کووید-۱۹ تشریح شد.

در حال حاضر بسیاری از واکسن های ایرانی و خارجی برای واکسیناسیون و کنترل پاندمی

کووید ۱۹ مجوز مصرف گرفته اند. اکثر واکسن های کووید ۱۹ در دو دوز تجویز می شوند. فاصله زمانی بین تزریق دو دوز در بیشتر واکسن ها بین ۳-۴ هفته می باشد، اما شواهد نشان داده است که در برخی از واکسن ها مانند آسترانکا، تأخیر در دوز دوم تا ۱۲ هفته نیز موجب افزایش ایمنی بدن می شود. سازمان جهانی بهداشت اعلام کرده است که اهمیت چندانی ندارد که دوز دوم را چند روز دیرتر و یا زودتر دریافت کرد اما تزریق آن بسیار مهم است زیرا در دوز اول آنتی ژن جدید به سیستم ایمنی بدن وارد و پاسخ ایمنی بدن آغاز می شود و در نهایت دوز دوم باعث تقویت سیستم ایمنی می گردد، به



## درگیری ریوی در کرونا دلتا سریع تر پیشرفت می کند

گونه دلتای ویروس کرونا که نخستین بار در هند شناسایی شد

تاکنون در ۸۰ کشور جهان یافت شده است. گونه دلتای ویروس کرونا به گفته ویروس شناسان حدود ۴۰ جهش پیدا کرده است؛ سازمان جهانی بهداشت که گونه های جهش یافته مهم ویروس کرونا را براساس حروف الفبای یونانی نامگذاری می کند گونه یافت شده در هند را دلتا نامید.

تمامی ویروس ها پیوسته جهش پیدا می کنند و بیشتر تغییرات آنها چندان مهم نیست، اما برخی از گونه های جهش یافته ممکن است سرعت انتقال بیشتری داشته باشند، عوارض حادتری ایجاد کنند یا از سد ایمنی واکسن ها بگذرند.

هم اکنون ۱۳ شهرستان خوزستان در وضعیت نارنجی کروناپی و ۱۴ شهرستان زرد کروناپی هستند.

یک متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری گفت: درگیری ریوی در کرونا دلتا بیشتر اتفاق می افتد و با سرعت بیشتری پیشرفت می کند.

دکتر شکراله سلمان زاده در این خصوص بیان کرد: با این وضعیت بیمار به سمت بستری شدن در بخش مراقبت های ویژه پیش می رود.

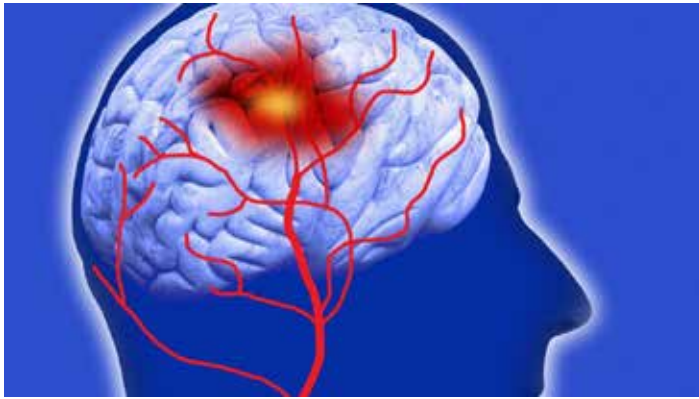
وی افزود: کرونا دلتا، گروه سنی پایین را نیز درگیر می کند و قدرت سرایت بیشتری دارد.

دکتر سلمان زاده با بیان اینکه از آنجا که برخی از بیماران دیر و بد حال مراجعه می کنند احتمال مرگ و میر افزایش می یابد ادامه داد: در نوع دلتا نیز به دلیل درگیری ریوی بیشتر، ممکن است داروهای کمک کننده کمتر اثر کنند.

رییس دانشگاه علوم پزشکی آبادان گفت: هیچ دارویی فعلا بر کرونا تاثیر قطعی ندارد و داروهای موجود کمک کننده هستند و مراقبت پرستاری و بیمارستانی و حمایت تنفسی جان بیمار را در بیمارستان نجات می دهند.

معاون وزیر بهداشت:

## آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز مرجع تحقیقات علوم شناختی است



معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز با دارا بودن امکان ثبت سیگنال های مغزی، تصویربرداری ساختاری و کارکردی برای مطالعات پیشرفته و آسیب شناسی مغزی، یک مرجع برای تحقیقات علوم شناختی است.

فرید نجفی در حاشیه بازدید از آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز در پاسخ به سوالی در مورد مهم ترین نقطه قوت این آزمایشگاه ملی، اظهار داشت: بزرگترین نقطه قوت این مرکز پیشرفته در کشور این است که می تواند یک مرکز مرجع (reference) برای تمامی تحقیقاتی که در حیطه علوم شناختی انجام می شود، باشد.

وی توضیح داد: ما در علوم پزشکی کاملاً آمادگی داریم که در کنار این آزمایشگاه ملی قرار گیریم و کارهای این حیطه را اصلاح و بهبود بخشیم.

آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز به منظور پاسخگویی به بخشی از نیازهای پژوهشی و فناوری کشور در زمینه ایجاد زیرساخت تصویربرداری و تحریک مغزی برای تحقیقات شناختی و ارائه خدمات دانش بنیان و روزآمد در حوزه علوم

و فناوری های شناختی ایجاد شده است که به صورت هیات امنایی اداره می شود. این آزمایشگاه یک موسسه ملی است که در اختیار همه دانشگاه ها و محققان کشور قرار دارد.

دستگاه های تصویربرداری تشدید مغناطیسی ۳ تسلا، تحریک غیرتهاجمی مغزی (TMS و TCS سازگار با MRI)، الکتروانسفالوگرافی (شامل سیستم سازگار با MRI) و طیف نگاری کارکردی مادون قرمز نزدیک (FNIRS) از دستگاه های موجود در این آزمایشگاه است.

این آزمایشگاه همچنین مجهز به امکانات پیشرفته پردازش داده، تصاویر و سیگنال و همچنین ارزیابی شناختی است.

### از سوی مدیر کل همکاری های مراکز چهارگانه منطقه ای مدیترانه شرقی از طرف سازمان بهداشت جهانی؛

همکاری های سل منطقه ای بوده است، افزود: این مرکز با توجه به تعداد بالای ارجاعات بیماران کرونایی در زمینه درمان و آموزش تا سال ۲۰۲۴، به عنوان مرکز همکاری های سل و کووید ۱۹ انتخاب شد.

به گفته وی ۳۰۸ مقاله در زمینه کووید ۱۹ توسط این مرکز در مجلات معتبر جهانی به چاپ رسیده است و ۲۴۸ طرح مرتبط با کرونا و ۶۷ مقاله کارازمایی بالینی نیز در این مرکز انجام شده است.

رییس بیمارستان مسیح دانشوری همچنین به ۱۸۳ طرح پایان یافته در یک سال و نیم گذشته مرتبط با کرونا در این

رییس بیمارستان مسیح دانشوری از انتخاب این مرکز توسط سازمان جهانی بهداشت به عنوان مرکز ارجاع کووید ۱۹ منطقه مدیترانه شرقی خبر داد.

در حکمی از سوی مدیر کل همکاری های مراکز چهارگانه منطقه ای مدیترانه شرقی از طرف سازمان بهداشت جهانی، مرکز سل و بیماری های ریوی بیمارستان دکتر مسیح دانشوری برای چهار سال به عنوان مرکز ارجاع کووید ۱۹ منطقه ای انتخاب شد.

دکتر ولایتی رییس بیمارستان مسیح دانشوری با اشاره به این مطلب که این مرکز به مدت ۲۰ سال به عنوان مرکز

## مدیرکل دفتر بازرسی، رسیدگی به شکایات و امور حقوقی سازمان غذا و دارو خبر داد: مسدود شدن ۵ هزار سایت تبلیغ و فروش محصولات غیر مجاز سلامت محور

می کردند، شناسایی و مسدود شده است و بالغ بر ۴۰۰۰ مورد نیز در حال بررسی است.

سرپرست دفتر بازرسی، رسیدگی به شکایات و امور حقوقی سازمان غذا و دارو تصریح کرد: با توجه به قوانین و اسناد بالادستی نظیر قانون مقررات مربوط به امور پزشکی و دارویی، قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، قانون احکام دائمی توسعه ای کشور و قانون منع تبلیغات کالاهای غیر مجاز و آسیب رسان به سلامت، تبلیغ و فروش برخی کالاهای حوزه سلامت خصوصاً دارو و مکمل ممنوع است. وی با تاکید بر اینکه جرائم و تخلفات مذکور با سلامت و بهداشت عمومی ارتباط مستقیم دارد، گفت: اغلب آثار زیان محصولات تقلبی و قاچاق غیر قابل جبران است که با اجازه معاونت امور فضای مجازی دادستانی کل کشور دسترسی لازم برای نمایندگان معرفی شده ادارات کل تخصصی سازمان و برخی دانشگاه ها در درگاه سامانه رصد و اظهار نظر پلیس فتا فراهم شده است و با رصد و نظارت مستمر قاطعانه با متخلفان برخورد می شود.

ملکوتی با تاکید بر اینکه تنها راه اطمینان از اصالت محصولات سلامت محور، استعلام شناسه ردیابی و رهگیری روی برچسب اصالت از سامانه تیتک [www.ttac.ir](http://www.ttac.ir) و یا سامانه پیامکی ۲۰۰۸۸۲۲ است، از مردم خواست اطلاعات خود را در مورد سایت هایی که اقدام به عرضه دارو و مکمل می کنند از طریق سامانه شکایت سازمان غذا و دارو [support.ttac.ir](http://support.ttac.ir) در اختیار این دفتر قرار دهند.



مدیرکل دفتر بازرسی، رسیدگی به شکایات و امور حقوقی سازمان غذا و دارو از رصد و نظارت بر فضای مجازی و سایت ها با همکاری پلیس فتا خبر داد و گفت: ۵ هزار سایت در حوزه تبلیغ و فروش محصولات غیرمجاز سلامت شناسایی و با آنها برخورد شده است.

دکتر رسول ملکوتی اظهار کرد: پلیس فتا با همکاری سازمان غذا و دارو به منظور سهولت و تسریع در برخورد به موقع با تخلفات تبلیغ و فروش محصولات سلامت محور در فضای مجازی، اعلام کرد "موارد ارسالی از سوی پلیس فتا به طور مستمر توسط کارشناسان تخصصی و آموزش دیده این سازمان پایش می شود." وی افزود: در حال حاضر بیش از ۵۰۰۰ سایت متخلف که اقدام به تبلیغ و فروش دارو و برخی مکمل ها در فضای مجازی و سایت ها

## بیمارستان مسیح دانشوری، مرکز ارجاع کووید ۱۹ منطقه مدیترانه شرقی شد



مرکز اشاره کرد و یادآور شد: در دوران شیوع کرونا یکی از مجلات تخصصی این مرکز آی اس آی دریافت کرد و در مجله مذکور یک ویژه نامه با مضمون کووید چاپ شده که بیش از ۶۸۰۰۰ دانلود داشته است.

دکتر ولایتی در پایان سخنان خود خاطرنشان کرد: آموزش و درمان در بیمارستان مسیح دانشوری به علت کیفیت بالا مورد توجه سازمان بهداشت جهانی قرار گرفته و به عنوان الگو، مورد تبعیت جهانی است.



## واکسن ضد کرونای «نورا» رونمایی شد

مراکز خدمت‌رسان در دوران کرونا نام برد و گفت: یکی از مهم‌ترین تحقیقاتی که هم‌زمان با خدمت‌رسانی به هم‌وطنان در این دانشگاه به انجام رسید پروژه واکسن «نورا» بود که بحمدالله امروز به ثمر نشست و وارد فاز کارآزمایی بالینی شد.



وی افزود: این واکسن در شرایط علمی و به‌شدت سختگیرانه حاصل شد و فرمانده کل سپاه نیز تاکید زیادی برای اجرای دقیق و اصولی فرآیندها داشت.

وی با بیان این‌که اطلاعات علمی خود در زمینه تولید واکسن را در اختیار همگان قرار خواهیم داد اظهار کرد: در حلقه‌های مراحل تولید واکسن تمامی مستندات در اختیار وزارت بهداشت قرار گرفت و تمامی تست‌های آزمایشگاهی انجام شد و بحمدالله این محصول نوترکیب که عوارض ندارد به دست آمد و پس از طی فازهای بالینی در فاز عمومی واکسیناسیون قرار خواهند گرفت. سرتیپ دوم پاسدار دکتر سید حسین صمدی نیا رییس بیمارستان بقیه‌الله (عج) اولین دریافت‌کننده واکسن کرونای «نورا» بود.

واکسن ضد کرونای «نورا» ساخت دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) سپاه با حضور وزیر بهداشت و فرمانده کل سپاه رونمایی شد. آیین رونمایی از واکسن کرونای «نورا» سپاه با حضور سعید نمکی وزیر بهداشت، سردار سرلشکر پاسدار حسین سلامی فرمانده کل سپاه، رییس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس و جمعی از فرماندهان و مسئولان در دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله برگزار شد.

واکسن «نورا» با تلاش ۱۶ ماهه پزشکان، متخصصان و پژوهشگران بخش تحقیقات و پژوهش بیمارستان بقیه‌الله (عج) و با مشارکت محققان دانشگاه امام حسین (ع) ساخته شده و از امروز به‌طور رسمی وارد فاز بالینی می‌شود.

فرمانده دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) در این مراسم گفت: امروز شاهد رونمایی از یک محصول تمام بومی و ملی که به دست توانمند پژوهشگران و محققان کشورمان در دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله و دانشگاه امام حسین علیه‌السلام ساخته شده است هستیم. ابوالقاسمی از دانشگاه بقیه‌الله به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین

## ۳ میلیون زوج ایرانی نابارور هستند

وی ادامه داد: سازمان‌های مردم‌نهاد، خیرین و نیکوکاران با اجرای پوشش‌های اجتماعی باید به کمک بنیاد پانزده خرداد بیایند تا بتوان این تعداد را افزایش داد.

سیدهاشمی به رشد نزولی جمعیت کشور اشاره کرد و گفت: امروز رشد جمعیت کشور ما به حدود یک درصد رسیده است و اگر با همین روند ادامه دهیم، در سال ۱۴۱۵ به رشد صفر درصدی می‌رسد.

وی افزود: در دهه ۶۰ شعار "فرزند بیشتر، زندگی بهتر" مطرح بود که سبب رشد مطلوب جمعیت شد. در دهه ۷۰ شعار به "فرزند کمتر، زندگی بهتر" تغییر کرد که این کار سبب کاهش رشد جمعیت شده است.

سیدهاشمی اظهار داشت: جمعیت وقتی رشد پیدامی‌کند، نبوغ‌ها و استعدادها درخشان می‌شود و نوآوری‌ها افزایش پیدامی‌کند.



معاون هماهنگی ستاد اجرایی فرمان امام گفت: در حال حاضر حدود سه میلیون زوج ایرانی نابارور هستند که درمان آنها نیاز به همکاری نهادهای مختلف دارد.

سیدمصطفی سیدهاشمی بتازگی در مراسم آیین آغاز درمان ۱۰ هزار زوج نابارور اظهار داشت: از این سه میلیون زوج نابارور، تعداد ۱۰ هزار زوج تحت پوشش بنیاد پانزده خرداد قرار می‌گیرند.