کنکور ۱۴۰۰ تغییر نمی‌کند



منصورغلامی، وزیرعلوم گفت: در کنکور ۱۴۰۰ هیچ تغییری اتفاق نمی‌افتد و این آزمون به روال سال ۱۳۹۹ برگزار می‌شود. وی با اشاره به لایحه مربوط به تغییر در روش برگزاری کنکور افزود: چون رقابت برای رشته‌های پرمتقاضی فشرده است باید کار دقیق‌تری انجام شود. دبیر شورای‌عالی انقلاب فرهنگی هم اعلام کرده امیدوار به تغییر کنکور در سال ۱۴۰۱ است. / جام جم دیلی

افزایش احتمال ابتلا به کرونا در بیماران دچار سوختگی

مصطفی ده‌مرده‌ای، رئیس بیمارستان سوانح سوختگی مطهری گفت: هر بیماری‌ای که سیستم ایمنی فرد را تحت تاثیر قرار دهد احتمال ابتلا به کرونا را هم افزایش می‌دهد. سوختگی هم به همین شکل است. بنابراین احتمال ابتلا به کرونا در افراد دچار سوختگی هم افزایش می‌یابد. وی ادامه داد: از مردم خواهش می‌کنیم چهارشنبه‌سوری امسال از منزل خارج نشوند، زیرا نه تنها احتمال ابتلا به کرونا افزایش می‌یابد بلکه گاهی بدون این‌که خودشان بخواهند مورد آسیب مواد محترقه و منفجره از سوی دیگران قرار می‌گیرند. / ایسنا

کوتاه‌تر از گزارش

همسفران کرونا



میثم اسماعیلی
جامعه

این همه خواهش و التماس و قسم و هشدار و توصیه به نظر می‌رسد فقط برای ممنوع کردن سفر به دو مرکز استان بوده است، آن هم در کشوری که هنوز یک درصد از جمعیتش هم واکسینه نشده‌اند و موج چهارم کرونا را در پیش دارد. سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا دیروز اعلام کرد «به‌جز ارومیه که نارنجی است و اهواز که قرمز است، تمام مراکز استان‌ها در وضعیت زرد هستند» به این مفهوم که سفر به تمام مراکز استان‌ها در تعطیلات نوروز مجاز است. مجوز سفرهای نوروزی با همان توجیه «سندرم خستگی» عنوان شده است، علیرضا رئیسی گفت: «خیلی از شهرهای ما رنگشان زرد است و به معنای آن است که مردم اگر بخواهند می‌توانند به آنها سفر کنند و کسی نمی‌تواند جلوی آنها را بگیرد.»

شهرهای قرمز و نارنجی

از هفته گذشته در حالی از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا به شهروندان توصیه می‌شد در تعطیلات نوروز به سفر نروند که در کنار این هشدارها اعلام شده بود سفر به شهرهای قرمز و نارنجی ممنوع است. حالا بر اساس آنچه سخنگوی این ستاد اعلام کرد درمجموع فقط ۳۱ شهر نارنجی و حدود ۸ تا ۹ شهر در خوزستان و البته گچساران در کهگیلویه و بویراحمد به رنگ قرمز هستند. تمام مراکز استان‌ها هم به‌جز ارومیه و اهواز در وضعیت زرد قرار دارند.
بر اساس اطلاعیه شماره ۵ کمیته امنیتی، اجتماعی و انتظامی ستاد ملی مدیریت بیماری کرونا که دیروز از سوی وزارت کشور اعلام شد ۹ شهر قرمز و ۳۱ شهر نارنجی معلوم شده است که سفر از آنها یا به آنها بر اساس این مصوبه ممنوع است.
شهرهای سراب و عجبشیر در آذربایجان شرقی، ارومیه، چایپاره، ماکو و نقده در آذربایجان غربی، گلپایگان در اصفهان، دهلران در استان ایلام، دیلم، کنگان و گناوه در استان بوشهر، شهرستان سامان در چهارمحال و بختیاری، شهرهای امیدیه، اندیمشک، ایذه، باغملک، باوی، بهبهان، خرمشهر، دشت آزادگان، شادگان و مسجدسلیمان در استان خوزستان. شهرهای ارسنجان و زرین‌دشت در استان فارس. دیواندره در کردستان، شهرهای پلدختر و دورود در لرستان. شهر خمین در استان مرکزی، شهرستان خمیر در هرمزگان، شهر نهاوند در استان همدان و شهرستان خاتم در استان یزد به رنگ نارنجی است و شهرهای آبادان، اهواز، بندرماهشهر، دزفول، رامهرمز، شوش، شوشتر و کارون در استان خوزستان و البته شهرستان گچساران در کهگیلویه و بویراحمد به رنگ قرمز است.

سفر آزاد، محدودیت‌ها تمدید شد

از گفته‌های بسیاری از مسؤولان استانی می‌توان متوجه شد هر چند سفر به برخی از این شهرها مجاز است. اما برخی ممنوعیت‌هایی شامل حال مسافران خواهد بود. به عنوان مثال حسین حسن‌نژاد، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری مازندران گفته در ایام نوروز مراکز اقامتی به‌صورت محدود پذیرای مهمانان خواهند بود. او البته با نگرانی از شیوع ویروس در سطح استان گفته «برپا کردن چادر و کمپ در مازندران ممنوع است.» شبیه همین محدودیت‌ها را می‌شود در اظهارنظر دیگر مسؤولان استانی هم دید. در نمونه‌ای دیگر با تصمیم ستادملی مقابله با کرونا، سفر به استان یزد در ایام نوروز ممنوع اعلام شده و مسافران از ۲۸ اسفند تا ۱۵ فروردین ماه امکان سفر به این استان را ندارند. سخنگوی ستاد مدیریت کرونای استان همدان هم اعلام کرده از ورود خودروها از شهرهای قرمز و نارنجی به این استان جلوگیری خواهد کرد.

شاخص رنگ شهرها چیست؟

در حال حاضر حدود ۱۰ شهر قرمز و ۳۱ شهر نارنجی در ایران وجود دارد. مولفه‌های تعیین‌کننده رنگ شهرها هم به گونه‌ای است که امکان تغییر وضعیت این شهرها در یک بازه زمانی یک هفته‌ای هست. اما این مولفه‌ها کدامند؟ بر اساس گفته‌های مسؤولان این معیارهای یکی بحث رعایت کردن شیوه نامه‌های بهداشتی است، دوم، مقایسه نرخ بالارفتن تست مثبت پی‌سی‌آر در مراجعات سرپایی و بستری و سوم بحث موارد جدید کشف شده در ویروس جدید است.



دکتر سینا مرادمند بدیع متخصص قلب و عروق یکی از داوطلبانی است که دیروز در فاز دوم مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت را تزریق کرد

عکس: مجید آزاد جام جم

تولید انبوه واکسن «کووایران برکت» با ظرفیت سه میلیون دوز در ماه آغاز شد

سال جهش تولید واکسن ایرانی



لیلا شوقی
جامعه

تقویم سال ۹۹ روزهای پایانی سال را نشان می‌دهد اما تقویم واکسن‌های تولید داخل، خبر از شروعی نو دارد. در حالی که امروز از واکسن وزارت دفاع رونمایی می‌شود، دیروز واکسن کووایران برکت، اولین واکسنی که مجوز ورود به فاز انسانی را دریافت کرده است، فاز دوم و سوم مطالعات بالینی واکسن را شروع کرد. دیروز و در روز صفر، واکسن به ۲۰ داوطلب تزریق شد. در فاز دوم مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت قرار است واکسن به ۴۰۰ داوطلب تزریق شود؛ ۴۰۰ داوطلبی که ۱۰۰ نفر از آنها افراد ۵۰ تا ۷۵ ساله هستند. در فاز سوم اما بعد از موفقیت فاز دوم، در خردادماه واکسن به ۲۰ هزار داوطلب، در شش شهر کشور تزریق خواهد شد. دیروز فاز اول تولید انبوه واکسن هم شروع شد؛ با تامین زیرساخت‌های تولید واکسن، ماهانه حدود ۱/۵ تا سه میلیون دوز واکسن کووایران برکت تولید می‌شود. فاز دوم تولید واکسن اما در خردادماه با تولید حدود ۱۲ تا ۱۵ میلیون دوز واکسن شروع می‌شود تا خرداد، ماه سرنوشت‌ساز واکسن کووایران برکت باشد. واکسن کووایران برکت در حالی به تولید انبوه رسیده که به گفته تیم اجرایی، نتایج اثربخشی واکسن در فاز اول مطالعات بالینی موفقیت‌آمیز بوده است. اثربخشی واکسن در فاز اول مطالعات بالینی، بیش از ۹۰ درصد عنوان شده است و واکسن در این مرحله توانسته آنتی بادی خوبی را در بدن داوطلبان ایجاد کند. در حالی که بر اساس یک تحقیق، میل ایرانیان به تزریق واکسن کووایران برکت تا ۷۵ درصد افزایش پیدا کرده است، مدیران ستاد اجرایی فرمان امام(ره) از واکسن‌های دیگری که در مرحله تحقیقاتی است، نام می‌برند؛ از سه واکسن کرونایی که دو نمونه از آنها در انتظار ورود به فاز آزمایش انسانی است و یک نمونه دیگر هم با موفقیت مراحل حیوانی را می‌گذراند تا در روزهای پایانی سال، خبرهای خوشی درباره تولید واکسن، تنها از یک مجموعه تولیدکننده شنیده شود.

تزریق امید به جامعه

مطالعات بالینی فاز دوم و سوم انسانی واکسن کووایران برکت، دیروز در حالی شروع شد که در فاز دوم آزمایش بالینی، تزریق به ۴۰۰ داوطلب انجام می‌شود. دیروز و در روز صفر فاز دوم مطالعات بالینی، حدود ۲۰ نفر واکسن را دریافت کردند. محمدرضا صالحی، پزشک مجری کارآزمایی واکسن کووایران برکت، به جام جم می‌گوید: «در فاز دوم مطالعات بالینی به ۳۰۰ نفر از داوطلبان ۱۸ تا ۵۰ سال و ۱۰۰ داوطلب ۵۰ تا ۷۵ سال، واکسن تزریق خواهد شد.» انجام مطالعات فاز دوم بالینی حدود سه ماه زمان می‌برد. مانند فاز اول مطالعات بالینی، برای فاز دوم مطالعات هم شرایطی وجود دارد؛ به گفته مینو محرز، پزشک مجری کارآزمایی واکسن، واکسن به کودکان، زنان باردار و افرادی که دارای بیماری زمینه‌ای هستند، تزریق نخواهد شد.
داوطلبان فاز اول و دوم، تا یک سال زیرنظر خواهند بود و هر واکنش غیرطبیعی آنها بررسی می‌شود. به گفته صالحی، درصورتی که نتایج مطالعات واکسن با موفقیت همراه باشد، فاز سوم مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت، پس از پایان فاز دوم، شروع خواهد شد. او می‌گوید که نتایج فاز دوم مطالعات بالینی واکسن، تا پایان اردیبهشت‌ماه، به دست خواهد آمد و بعد، فاز سوم مطالعات بالینی آغاز می‌شود. فاز سوم مطالعات بالینی واکسن، اما با دیگر مراحل آزمایش واکسن، متفاوت است و گستردگی زیادی را هم از نظر تعداد داوطلبان و هم در تعداد شهرها دارد. در این فاز مطالعاتی، واکسن به ۲۰ هزار داوطلب تزریق می‌شود. همزمان، واکسن کووایران برکت، در فاز سوم، در شش شهر، تهران، بوشهر، اصفهان، کرج، مشهد و شیراز تزریق خواهد شد.

اثربخشی ۹۰ درصدی؛ استقبال ۷۵ درصدی

نتایج فاز اول مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت دیروز منتشر شد. به گفته محرز، عوارض واکسن به نسبت واکسن‌های دیگری که در دنیا تزریق شده، کم است. جز چند نفر از داوطلبان که احساس سوزش در محل تزریق داشتند، هیچ عارضه دیگری در داوطلبان، رویت نشده است. پزشک مجری کارآزمایی واکسن کووایران برکت از اثربخشی این واکسن در فاز اول مطالعات بالینی واکسن می‌گوید.



مخبر: خبر خوش ما، افتتاح و آغاز فعالیت کارخانه تولید واکسن در شهرک دارویی شفافارمد استان البرز است. فاز اول این کارخانه، فعالیت خود را با تولید سه میلیون دوز واکسن در ماه آغاز کرد

از این که اثربخشی واکسن در این مرحله بیش از ۹۰ درصد بوده است و بسیاری از داوطلبان آنتی بادی خوبی در بدن دارند. او می‌گوید که به نتایج مطالعاتی واکسن اطمینان صددرصدی دارد. آن طور که صالحی می‌گوید، بسیاری از متخصصان اعلام آمادگی کرده‌اند تا از واکسن ایرانی استفاده کنند. به گفته عضو تیم اجرایی مطالعات بالینی، در نظرسنجی‌ها ۷۵ درصد مردم گفته‌اند آماده تزریق واکسن کووایران برکت هستند.

آغاز فعالیت کارخانه تولید واکسن

حالا که فاز دوم مطالعات بالینی شروع شده است، سوال این است که تولید انبوه واکسن چه زمانی انجام خواهد شد؟ محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام(ره) می‌گوید: مهم‌ترین خبر خوش ما، افتتاح و آغاز فعالیت کارخانه تولید واکسن در شهرک دارویی شفافارمد استان البرز است. فاز اول این کارخانه، فعالیت خود را با تولید سه میلیون دوز واکسن در ماه آغاز کرد و امیدواریم تا اواسط بهار ۱۴۰۰ و با افتتاح فاز دوم این کارخانه، ظرفیت تولید واکسن را به ۱۲ تا ۱۵ میلیون دوز در ماه برسانیم.
حمیدرضا جمشیدی، رئیس گروه دارویی ستاد اجرایی فرمان امام(ره) نیز دراین باره عنوان می‌کند: با توجه به ظرفیت عظیم ایجادشده در شهرک دارویی برکت، ستاد اجرایی فرمان امام این آمادگی را دارد تا به سایر گروه‌های علمی که در کشور اقدام به ساخت واکسن کرونا می‌کنند هم برای تولید انبوه کمک کند.
مینو محرز، عضو ستاد ملی مبارزه با کرونا نیز در این باره می‌گوید: از امروز با افتخار می‌توانیم بگوییم پس از سال‌ها، ایران تولیدکننده واکسن در جهان است.
وی می‌افزاید: این افتخار فقط به واکسن کرونا محدود نمی‌شود و از امروز در این کارخانه که ستاد اجرایی فرمان امام(ره) ساخته است، می‌توانیم هر واکسن پیشرفته و مورد نیازی را بسازیم و دیگر دستمان را جلوی دیگران دراز نکنیم.
به گفته حسن جلیلی، مدیر گروه تحقیقات تولید واکسن ستاد اجرایی فرمان امام (ره) تامین تجهیزات تولید انبوه واکسن هم زمان با انجام تحقیقات و آزمایش بالینی واکسن، در حال انجام است. فاز نیمه صنعتی تولید انبوه واکسن، ۱۰۰ درصد پیشرفت داشته و فاز صنعتی تولید واکسن هم حدود ۸۴ درصد پیشرفت داشته است.

واکسنی علیه جهش‌های ویروس

مدتی پیش وقتی ویروس کرونای جهش‌یافته انگلیسی وارد کشور شد و اولین نفرات مبتلا به ویروس کرونای انگلیسی شناسایی شدند. دانشمندانی که روی واکسن کوو ایران برکت تحقیق می‌کنند، از اثرگذاری واکسن روی ویروس جهش یافته انگلیسی گفتند. موضوع اما درباره ویروس جهش‌یافته برزیلی متفاوت است. از همان ابتدا که ویروس جهش‌یافته برزیلی شناسایی شد، دانشمندان اعلام کردند هیچ واکسنی روی این ویروس جهش‌یافته تاثیرگذار نیست. به همین علت سازندگان واکسن‌های مدرنا و آسترازنکا در حال تلاش هستند تا واکسنی تولید کنند که بر ویروس جهش‌یافته تاثیرگذار باشد. حسن جلیلی، مدیرگروه تحقیقات تولید واکسن کووایران برکت در این باره به جام جم می‌گوید: از نظر علمی، زمانی می‌توانیم از اثربخشی واکسن تولیدی روی ویروس جهش‌یافته بگوییم که نمونه ویروس جهش‌یافته را در اختیار داشته باشیم. به گفته جلیلی، تا امروز، هیچ نمونه‌ای از ویروس جهش‌یافته برزیلی، آفریقایی یا کالیفرنیایی در کشور کشف نشده است بنابراین، هیچ نمونه آزمایشگاهی هم وجود ندارد تا این شرکت واکسن‌سازی روی آن تحقیقاتی انجام دهد و واکسنی مناسب با ویروس جهش‌یافته برزیلی بسازند. البته جلیلی به نکته مهمی اشاره می‌کند. او می‌گوید پلتفرم تولید واکسن کووایران برکت، شبیه پلتفرم واکسنی است که در چین ساخته شده و چین اعلام کرده است واکسن ساخت آنها در برابر ویروس‌های جهش‌یافته برزیلی و آفریقای جنوبی مقاوم است. با این پیش زمینه جلیلی امیدوار است واکسن آنها هم اثربخشی خوبی در برابر ویروس‌های جهش‌یافته داشته باشد. هرچند او تاکید می‌کند، در صورتی که ویروس جهش‌یافته برزیلی در اختیارشان قرار بگیرد، در آزمایشگاه مطالعات بالینی دراین خصوص انجام می‌شود و واکسنی که می‌تواند در برابر جهش‌های جدید تاثیرگذار باشد، ساخته می‌شود.



صالحی: نتایج فاز دوم مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت، تا پایان اردیبهشت ماه به دست خواهد آمد و بعد، فاز سوم مطالعات بالینی آغاز می‌شود

۳ واکسن برکتی دیگر در راه

واکسن کووایران برکت، اولین واکسن کرونا است که مجوز ورود به فاز انسانی را گرفت و بیشتر مردم ستاد اجرایی فرمان امام (ره) را با این واکسن می‌شناسند، واکسنی که با ویروس کشته شده، ساخته شده است اما این ستاد، هم‌زمان تولید چند واکسن کرونای دیگر را هم دنبال می‌کند.
حمیدرضا جمشیدی، مشاور وزیر بهداشت و درمان در امور دارویی از سه واکسن کرونایی دیگر می‌گوید؛ یکی از واکسن‌ها واکسنی است که با روش «دی‌ان‌ای» ساخته می‌شود. به گفته او تکنولوژی تولید این واکسن پیشرفته است و حدود چهار سال پیش در ستاد راه‌اندازی شده و امروز به نتیجه بهره‌برداری در تولید واکسن کرونا رسیده است. جمشیدی می‌افزاید: مراحل تحقیقات واکسن دی‌ان‌ای، روی حیوانات با موفقیت انجام شده است و در مرحله دریافت مجوز واکسن برای شروع آزمایش انسانی است. به گفته او، تا پایان فروردین ماه سال ۱۴۰۰، امکان تولید ده‌ها هزار دوز واکسن به روش دی‌ان‌ای به وجود می‌آید. این اما تنها واکسن کرونایی نیست که در مراحل مطالعه و تحقیق قرار دارد؛ مراحل تحقیقاتی واکسن دیگری با روش «ام‌آرای» در ستاد اجرایی فرمان امام (ره) انجام شده است. جمشیدی می‌گوید: مراحل تست حیوانی این واکسن بسیار خوب جواب داده و حالا پروپوزال این واکسن برای دریافت مجوز تست انسانی به سازمان غذا و دارو ارائه شده است.
واکسن دیگر ستاد اجرایی فرمان امام (ره) اما به روش سلول درمانی تولید خواهد شد؛ واکسنی که از سلول مزانشیم (سلول بنیادی مزانشیم- شامل سلول‌های بنیادی بندناف، چربی و استخوان) است. به گفته جمشیدی، کمتر واکسن کرونایی در دنیا به این روش تولید شده است اما در ایران تجربیات خوبی برای تولید واکسن به این روش وجود دارد. آزمایش واکسن ساخته شده با سلول مزانشیم روی موش و میمون‌ها نتایج خوبی داشته است. او درباره مشکلاتی که در روش تولیدی واکسن وجود دارد، می‌گوید: نگرانی ما درباره این واکسن مشکلاتی است که در بدن ایجاد می‌کند. ما اما یک روش خوب برای از بین بردن مشکلات ایجاد کرده‌ایم. در این روش، پروتئین اس را روی سلول سوار می‌کنیم که روش امیدوارکننده‌ای برای تولید واکسن است.

زن و شوهر داوطلب

مهرناز رسولی‌نژاد، اولین داوطلبی است که واکسن فاز دوم بالینی به او تزریق شده است. او را روی تخت نشانده‌اند و فشار خونش را می‌گیرند. رسولی‌نژاد، پزشک متخصص عفونی و استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران است. او می‌گوید شاگرد دکتر مینو محرز بوده و وقتی از او شنیده است، نتایج آزمایشات فاز اول بالینی واکسن کووایران برکت با موفقیت همراه بوده، داوطلب شده است در این آزمایش شرکت کند. او می‌گوید با افتخار برای آزمایش داوطلب شده است و حتی فرزندان او از تصمیم‌اش استقبال کرده‌اند. خانم دکتر می‌گوید به همکارانش اعتماد کامل دارد و به‌خاطر همین، مشتاق شده است در این آزمایش شرکت کند. این جمله را که می‌گوید، چشمانش می‌خندد. رد لبخند عمیق را می‌توان از روی ماسک روی لب‌هایش دید.

از عمل جراحی تا داوطلبی

سینا مرادمند بدیع، متخصص قلب و عروق، همسر رسولی‌نژاد و استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران است. او دومین داوطلبی است که واکسن کووایران برکت را در فاز دوم مطالعات بالینی دریافت کرده است. او خنده به لب دارد و با همکارانش، با کسانی که واکسن را به او تزریق کرده‌اند، شوخی می‌کند. مرادمند بدیع می‌گوید تازه دو ماه است جراحی کرده؛ جراحی سختی که می‌توانست او را از حضور در این آزمایش منصرف کند. او جراحی هیپ (جراحی مفصل لگن و ران) انجام داده است. با وجود این اما در آزمایش بالینی شرکت کرده است. آقای دکتر می‌گوید نوک تیز سرم واکسن را روی بازویش احساس کرده است. او با خنده می‌گوید: همیشه خودم به بیمارانم آمپول می‌زدم. حالا کسی پیدا شد و به من واکسن زد. دست بالای دست بسیار است.
او از حضور در فاز انسانی واکسن ایرانی با افتخار یاد می‌کند و می‌گوید با این که می‌توانسته، واکسن خارجی دریافت کند، اما خواسته نمونه ایرانی واکسن کرونا به بدنش تزریق شود.

چه خبر از داوطلبان فازیک

قبل از این‌که مراسم فاز دوم و سوم مطالعات بالینی واکسن کووایران برکت و نشست خبری شروع شود، یک دورهمی دوستانه، در اول صبح برگزار شد. دورهمی متشکل از اعضای تیم اجرایی ساخت واکسن کووایران برکت، داوطلبان و رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) بود. مهمانان ویژه مراسم اما ۵۶ داوطلبی بودند که در فاز اول مطالعات بالینی واکسن حضور داشتند. ۵۶ داوطلبی که در مرحله اول مطالعه انسانی، مانند خانواده‌ای بزرگ کنار هم جمع شدند و از خاطرات خوش گذشته گفتند. در بین داوطلبان، چند خواهر، زن و شوهر، مادر و دختر، خلبان، کارمند، دانشجو و محقق هم حضور دارند.

داوطلبان مختلف

تفاوت‌ها از زمین تا آسمان است، بعضی از خانم‌ها، چادر پوشیده‌اند و برخی دیگر، با مانتوهای رنگارنگ، در محل حاضرند. تفاوت آقایان هم با موهای بلند و افشان و ریش‌هایی که از زیر ماسک بیرون زده و تعدد انگشترها در دست، مشخص است. همه اما با اسم کوچک یکدیگر را صدا می‌زنند و رنگارنگ، می‌نشینند کنار هم، دور میز مستطیل‌شکل؛ مانند خانواده‌ای بزرگ، با اعتقادات و تفکرات متفاوت. یکی از داوطلبان اتفاقا همین نکته را گوشزد می‌کند، او می‌گوید: «ما در یک اقدام ملی، با هدف مشترک، به دور از تفاوت سیاسی و اعتقادی، برای بالا بردن پرچم کشور، داوطلب شدیم تا واکسن ایرانی دریافت کنیم». بعد همه‌شان یک صدا می‌گویند که هیچ عارضه‌ای از تزریق واکسن نداشته‌اند.

بازی و خوشگذرانی در قرنطینه

بعد از تشکر از داوطلبان، اعضای تیم اجرایی و داوطلبان از خاطرات یک هفته‌ای که در کنار هم، در هتل گذراندند، می‌گویند؛ از جام گل کوچک آقایان، از بازی مافیا که خانم‌ها و آقایان داوطلب همه با هم در هتل، انجام دادند. از شیطنت‌هایی که با تیم پزشکی داشتند و کادر درمان را دل‌نگران خود می‌کردند. صمیمت بعد از گذشت ساعتی از مراسم این قدر بالا می‌رود که حتی با اسم مستعار همدیگر را صدا می‌زنند. یکی از داوطلبان اما خاطره جالبی دارد. او می‌گوید که بعد از تماس با ۴۰۳۰ و اعلام داوطلبی‌اش، تفألی به حافظ می‌زند و حافظ خوب جوابش را می‌دهد: «بوی بهبود ز اوضاع جهان می‌شنوم / شادی آورد گل و باد صبا شاد آمد» و همین می‌شود تا در آزمایش بالینی شرکت می‌کند و می‌گوید که می‌داند، به زودی اتفاقات خوبی درباره واکسن رقم می‌خورد.

دیدار و دعای رهبری

درست است که داوطلبان، از رنگ‌ها، تفکرات سیاسی و جناحی مختلف هستند، اما در صحبت‌های همه‌شان، اتفاق نظر درباره ملی بودن پروژه و میل به دیدار با رهبری موج می‌زند، درخواستی که هم‌صدا با هم آن را ابراز می‌کنند؛ درخواستی که محمد مخبر، قول مساعد می‌دهد تا آن را اجرایی کند. مخبر از روزهای سخت تزریق واکسن می‌گوید؛ از این که بعد از هر دوز تزریق واکسن به هر داوطلب، از طرف دفتر رهبر معظم انقلاب، خبر به او می‌دادند که رهبری برای داوطلبان دعا می‌کنند و دعا خواهند کرد. مخبر در جلسه خندان و شوخ‌طبع است و می‌گوید: «برای هرکدام از شما زمانی که واکسن دریافت می‌کردید، یک گوسفند قربانی می‌کردم.»
مخبر می‌گوید که داستان زندگی ۵۶ داوطلب یک کتاب می‌شود و یک مستند از روزهای قرنطینه ساخته خواهد شد. در پایان مراسم، به همه ۵۶ داوطلب یک جلد قرآن کریم و مبلغ یک میلیون تومان به عنوان هدیه اهدا شد.