



«فرهیختگان» از میزان اختصاص بودجه کشورهای مختلف به شرکت‌های تولیدکننده واکسن کرونا خبر می‌دهد

سرمایه‌گذاری‌های نجومی در دنیا برای واکسن کرونا

تقسیم بودجه ۸۴ میلیون پوندی بین دو شرکت انگلیسی

۱/۵ میلیون باقی مانده هم به کالج سلطنتی لندن تعلق گرفته است. در این میان، دانشگاه آکسفورد برای ساخت واکسن کرونا تفاهنامه‌ای را با شرکت داروسازی AstraZeneca امضا کرده است که طبق قرارداد آن، این شرکت متعهد شده در کل ۱۰۰ میلیون دوز واکسن تولید کند و قرار بود تا سپتامبر حدود ۳۰ میلیون دوز را تحویل دهد. این واکسن در حال حاضر فاز سوم آزمایش‌ها را پشت سر می‌گذارد و در صورت نتیجه‌بخش بودن جواب این تست‌ها، انگلیس با توزیع واکسن بین مردم می‌تواند جان هزاران نفر را از خطر مرگ نجات دهد. این قرارداد به گونه‌ای است که بعد از پوشش‌دهی واکسن برای مردم انگلیس، این کشور می‌تواند واکسن را با قیمتی کمتر در اختیار کشورهای درحال توسعه و نیازمند به این واکسن قرار دهد. به گزارش pharmaceutical-technology، دولت انگلیس قرار است با اختصاص بودجه ۹۳ میلیون پوندی، طی ۱۲ ماه نخست سال ۲۰۲۱ اقدام به راه‌اندازی مرکز نوآوری و تولید واکسن در کشور کند. در صورت تکمیل این پروژه، انگلیس می‌تواند دوز واکسن موردنیاز کل جمعیت کشور را تنها طی ۶ ماه در این مرکز تولید و توزیع کند. علاوه بر این، دولت انگلیس قرار است با اختصاص ۳۸ میلیون پوند اضافی در اسامال به تسریع روند تولید واکسن در این مرکز کمک کند.



انگلیس یکی از کشورهایی است که ماه‌هاست به دنبال تولید واکسن کروناست و در حال حاضر هفت پروژه تولید واکسن در این کشور فعال هستند و امید می‌رود به زودی بتوانند وارد بازار شوند. به گفته «الوک شارما»، دبیر بازرگانی انگلیس، دولت این کشور حدود ۸۴ میلیون پوند بودجه در اختیار محققان قرار داده تا روی تحقیق و تولید واکسن کرونا فعالیت کنند. از این مقدار بودجه در نظر گرفته شده، حدود ۶۵/۵ میلیون پوند برای تولید واکسن به محققان دانشگاه آکسفورد

داغ‌ترین بحث‌های این روزهای جهان ویروس کرونا، تولید واکسن آن و زمان رسیدن به کشورهای دنیا و در نهایت، جلوگیری از شیوع گسترده کووید-۱۹ است. به جرات می‌توان گفت اولین کشوری که گام نخست را در راستای تولید واکسن برداشت، کشور چین بود که به عنوان نخستین کشور با این ویروس دست‌وپنجه نرم کرد و در مدت چندماه توانست این بیماری را کنترل کند. اما بعد از مدتی با توجه به شیوع گسترده آن در دیگر کشورها، موارد جدیدی در چین مشاهده و همین امر باعث شد محققان با جدیت بیشتری روی این موضوع فعالیت کنند تا بتوانند در کمترین زمان ممکن واکسن این بیماری را روانه بازار کنند. نتایج به دست آمده



ندا اظهري مترجم

بودجه ۸۸۵ میلیون دلاری آلمان به سه شرکت داروساز

به گزارش universityworldnews دولت آلمان در ماه‌های نخست شیوع کرونا به خوبی توانست آن را مدیریت کند و بعد از گذشت مدتی با توجه به بالا بودن آمار مبتلایان، بیماری تحت کنترل درآمد اما بعد از مدتی، دوباره آمار بالا گرفت و شمار مبتلایان افزایش یافت. آلمان هم مانند دیگر کشورهای دنیا تحقیقات خود را برای ساخت واکسن کرونا آغاز و دولت این کشور بودجه‌هایی را به سه شرکت بزرگ داروسازی داخلی با هدف تسریع در فرآیند تولید واکسن کرونا تزریق کرده است. به گزارش موسسه فدرال واکسن و زیست داروی آلمان، اولین واکسن کووید-۱۹ این کشور تا سال ۲۰۲۱ آماده ورود به بازار می‌شود. طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در وزارت آموزش و پژوهش فدرال در ماه ژوئن قرار شد بالغ بر ۷۵۰ میلیون یورو معادل ۸۸۵ میلیون دلار به تسریع تولید و توسعه واکسن کووید-۱۹ تعلق بگیرد. شرکت BioNTech هم قرار است ۳۷۵ میلیون یورو دریافت کند، درحالی که تعهدات مالی برای حمایت از تولید واکسن در شرکت CureVac حدود ۲۵۲ میلیون یورو برآورد شده است. البته بین اختصاص میزان بودجه به این دو شرکت درگیری‌های زیادی بین وزارت بهداشت و وزارت آموزش و پژوهش وجود داشت. بحث بر سر اختصاص میزان بودجه به شرکت IDT Biologika برای تولید واکسن کرونا همچنان ادامه دارد. به گزارش روتترز، دو شرکت BioNTech و CureVac در صدر شرکت‌های تولیدکننده واکسن کرونا هستند. از ماه جولای، کمیته‌ای از متخصصان این سه شرکت تشکیل شده و بودجه‌بندی لازم برای تقویت بخش تولیدی آنها برای تسریع در فرآیند تولید واکسن کرونا در دستور کار قرار گرفته است. این بودجه دولتی به هر سه فاز تست واکسن اختصاص می‌یابد. رئیس موسسه Paul Ehrlich، موسسه فدرال واکسن و زیست پزشکی هشدار داده است که فاز سوم آزمایش‌ها اهمیت بالایی دارند اما خوشبینیم که واکسن تولیدشده تا سال آینده تاییدیه‌های نهایی را دریافت کند. با ورود



بودجه چندصد میلیار دلاری چین

به گزارش روتترز، چین از همان روزهای نخست بودجه‌های قابل توجهی را صرف پیشگیری از شیوع بیشتر همه‌گیری کرونا در کشورش کرد، به طوری که این بودجه تا ماه مارس به حدود ۱۵/۶ میلیارد دلار می‌رسید. مقامات بهداشت این کشور به تازگی اعلام کرده‌اند که ظرفیت سالانه تولید واکسن کووید-۱۹ در این کشور تا حد زیادی افزایش یافته و سرعت تولید به حدی است که ظرفیت تولید برای سال آینده به بالای یک میلیارد دوز رسیده است که یکی از دلایل اصلی آن، حمایت دولت و اجرای برنامه‌هایی برای ساخت کارخانه‌های جدید تولید واکسن در چین است. به گفته finance به نقل از کمیته ملی بهداشت چین، با سرعتی که شرکت‌های تولید واکسن در حال تلاشند، انتظار می‌رود میزان واکسن تولیدی تا پایان اسامال به ۶۱۰ میلیون دوز برسد. چین بین هشت تا ۱۱ پروژه مختلف تولید واکسن را در اختیار دارد که از این بین، چهار پروژه فاز سوم و نهایی آزمایش‌ها را پشت سر می‌گذارند. چین یکی از بالاترین بودجه‌ها را در دنیا به تولید واکسن کرونا اختصاص داده، به طوری که حدود ۱۴۳ میلیارد دلار به شرکت‌های فعال داروسازی برای تولید واکسن داده شده تا فرآیند تولید با سرعت هرچه تمام‌تر پیش رود. واکسن

آمریکا و بودجه ۹ میلیارد دلاری برای واکسن

دولت فدرال آمریکا بیش از ۹ میلیارد دلار به تولید واکسن کرونا و بیش از ۲/۵ میلیارد دیگر هم به ذخیره‌سازی ویال و سرنگ برای تزریق واکسن اختصاص داده است. تا امروز بیشترین مبلغ این بودجه به غول شرکت‌های داروسازی یعنی AstraZeneca، Pfizer و به طور مشترک بین Sanofi و GSK و نیز شرکت‌های بیوتکنولوژی Moderna و Novavax اختصاص یافته است. این شرکت‌ها برای صرفه‌جویی در زمان انجام آزمایش‌ها، تست‌ها را که معمولاً باید به ترتیب انجام شوند، به طور همزمان انجام داده‌اند. به عنوان مثال، شرکت Moderna هنوز جواب نتایج تست فاز دو را اعلام نکرده اما در حال انجام تست‌های فاز سه است و واکسن را روی ۱۵ هزار داوطلب تست کرده است. فاز سه آن در تابستان آغاز شده و انتظار می‌رود نتایج اولیه آن در ماه پاییز مشخص شود. به گزارش usatoday، تمام شرکت‌هایی که از بودجه دولت آمریکا برای تحقیق و تولید واکسن کووید-۱۹ استفاده می‌کنند، مجهز به جدیدترین فناوری‌های روز دنیا در آزمایش و تولید و تست واکسن هستند و امید می‌رود به این واسطه بتوانند در مدت کوتاه‌تری موفق به تولید واکسن کووید-۱۹ شوند. شرکت Sanofi و GSK در ماه آوریل ۲۱ میلیون دلار به عنوان بودجه پایه و در ماه جولای نیز ۲/۱ میلیارد دلار دیگر برای تکمیل تولید و توسعه ۱۰۰ میلیون دوز واکسن کرونا تا پایان سال دریافت کرده‌اند. بیش از نیمی از این بودجه صرف تولید واکسن برای داوطلبان فازهای آزمایشی هزینه شده است. قرار است سال آینده ۵۰۰ میلیون دوز بیشتر تولید شود. در این میان، شرکت آمریکایی Pfizer با همکاری شرکت آلمانی BioNTech حدود ۱/۹۵ میلیارد

دولت فدرال آمریکا بیش از ۹ میلیارد دلار به تولید واکسن کرونا و بیش از ۲/۵ میلیارد دیگر هم به ذخیره‌سازی ویال و سرنگ برای تزریق واکسن اختصاص داده است. تا امروز بیشترین مبلغ این بودجه به غول شرکت‌های داروسازی یعنی AstraZeneca، Pfizer و به طور مشترک بین Sanofi و GSK و نیز شرکت‌های بیوتکنولوژی Moderna و Novavax اختصاص یافته است. این شرکت‌ها برای صرفه‌جویی در زمان انجام آزمایش‌ها، تست‌ها را که معمولاً باید به ترتیب انجام شوند، به طور همزمان انجام داده‌اند. به عنوان مثال، شرکت Moderna هنوز جواب نتایج تست فاز دو را اعلام نکرده اما در حال انجام تست‌های فاز سه است و واکسن را روی ۱۵ هزار داوطلب تست کرده است. فاز سه آن در تابستان آغاز شده و انتظار می‌رود نتایج اولیه آن در ماه پاییز مشخص شود. به گزارش usatoday، تمام شرکت‌هایی که از بودجه دولت آمریکا برای تحقیق و تولید واکسن کووید-۱۹ استفاده می‌کنند، مجهز به جدیدترین فناوری‌های روز دنیا در آزمایش و تولید و تست واکسن هستند و امید می‌رود به این واسطه بتوانند در مدت کوتاه‌تری موفق به تولید واکسن کووید-۱۹ شوند. شرکت Sanofi و GSK در ماه آوریل ۲۱ میلیون دلار به عنوان بودجه پایه و در ماه جولای نیز ۲/۱ میلیارد دلار دیگر برای تکمیل تولید و توسعه ۱۰۰ میلیون دوز واکسن کرونا تا پایان سال دریافت کرده‌اند. بیش از نیمی از این بودجه صرف تولید واکسن برای داوطلبان فازهای آزمایشی هزینه شده است. قرار است سال آینده ۵۰۰ میلیون دوز بیشتر تولید شود. در این میان، شرکت آمریکایی Pfizer با همکاری شرکت آلمانی BioNTech حدود ۱/۹۵ میلیارد



تولید واکسن ایتالیایی با بودجه ۵ میلیون یورویی

حدود یک‌ماه پیش، اولین آزمایش بالینی واکسن کووید-۱۹ ساخت کشور ایتالیا در بیمارستانی در شهر رم آغاز شد. این کشور چند پروژه تولید واکسن را در دست تولید دارد و این تنها واکسنی است که به مرحله تست بالینی رسیده است تا بتواند گامی در ایمن‌سازی مردم جهان در برابر این همه‌گیری داشته باشد. دیگر پروژه‌های تولید واکسن ایتالیا با مشارکت شرکت‌های انگلیسی تولید می‌شوند. نخستین واکسن تولید ایتالیا، با سرمایه‌گذاری پنج میلیون یورویی وزارت پژوهش‌های ایتالیا و تولید شرکت بیوتکنولوژی ایتالیایی Reithera تولید شده است. بسیاری از

حدود یک‌ماه پیش، اولین آزمایش بالینی واکسن کووید-۱۹ ساخت کشور ایتالیا در بیمارستانی در شهر رم آغاز شد. این کشور چند پروژه تولید واکسن را در دست تولید دارد و این تنها واکسنی است که به مرحله تست بالینی رسیده است تا بتواند گامی در ایمن‌سازی مردم جهان در برابر این همه‌گیری داشته باشد. دیگر پروژه‌های تولید واکسن ایتالیا با مشارکت شرکت‌های انگلیسی تولید می‌شوند. نخستین واکسن تولید ایتالیا، با سرمایه‌گذاری پنج میلیون یورویی وزارت پژوهش‌های ایتالیا و تولید شرکت بیوتکنولوژی ایتالیایی Reithera تولید شده است. بسیاری از



المپیادهای ورزشی دانشجویی به دلیل کرونا برگزار نمی‌شود

منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: «هدف اصلی از تشکیل مجمع انتخاباتی فدراسیون دانشگاهی این است که برای ورزش دانشجویی برنامه‌ریزی‌های دقیق و به‌روزی انجام دهیم. شرایط کنونی منجر به افزایش وظایف ما شده است. کسی که به عنوان رئیس فدراسیون ملی ورزش‌های دانشجویی انتخاب می‌شود باید به وظایف خود توجه ویژه‌ای داشته باشد.» غلامی گفت: «در سال جاری به علت شیوع ویروس کرونا المپیادهای ورزشی دانشجویی برگزار نمی‌شود، این امر موجب وارد شدن خسارت‌هایی به کشور می‌شود.» او ادامه داد: «باید از هم اکنون برای مسابقات یونیورسیاد برنامه‌ریزی صورت بگیرد.» وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: «از زحمات محمدرضا دهنخدا، رئیس سابق فدراسیون ملی ورزش‌های دانشجویی تشکر می‌کنم و امیدوارم از تجربیات ایشان در ادامه مسیر استفاده کنیم.» او تصریح کرد: «مجموعه ورزش‌های دانشجویی دارای ویژگی‌های خاصی است، مخاطب این مجموعه یک جامعه نخبه است که در کنار ارتقای آگاهی به سلامتی هم توجه می‌کنند و برگزاری مسابقات به عنوان مشوقی برای آنهاست.»



امار دانشجویان علوم پزشکی مبتلا به کرونا اعلام شد

رحمان خدابخنده‌لو، مدیرکل دانشجویی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی درباره مطلب منتشرشده مبنی بر ابتلای ۲۸۰ نفر از دانشجویان علوم پزشکی به کرونا و ویروس اظهار کرد: «ابتلای ۲۸۰ نفر از دانشجویان علوم پزشکی به ویروس کرونا مربوط به بعد از بازگشایی دانشگاه‌های علوم پزشکی در خردادماه است و در حال حاضر در کل کشور کمتر از ۱۰ نفر به بیماری کووید-۱۹ مبتلا هستند و در قرنطینه به سر می‌برند.» او افزود: «غریبالگری دانشجویان علوم پزشکی به‌صورت مداوم در حال انجام است.» مدیرکل دانشجویی معاونت فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت گفت: «این دانشجویان علوم پزشکی در حال گذراندن دوره بالینی هستند و خوشبختانه تاکنون مورد فوتی از زمان شیوع ویروس کرونا به علت ابتلا به کووید-۱۹ بین این دانشجویان وجود نداشته است. در حال حاضر مورد بستری نیز بین این دانشجویان نداریم.»

کاهش دانشجویان صندلی‌های خالی دانشگاه‌های غیرانتفاعی را افزایش داد

علی آهون منش در گفت‌وگو با مهر درباره ظرفیت‌های پذیرش دانشگاه‌های غیرانتفاعی و غیردولتی گفت: «در این خصوص دو مساله وجود دارد، یکی ظرفیتی که وجود دارد، یعنی برای چه تعداد دانشجوی ظرفیت در دانشگاه ایجاد شده است و یکی اینکه سازمان سنجش آموزش کشور، چه تعداد دانشجویی در دانشگاه می‌دهد.» وی ادامه داد: «ظرفیت موجود دانشگاه‌های غیرانتفاعی برای پذیرش دانشجویان حدود ۱۲۰ هزار نفر است اما این ظرفیت به دلیل کاهش تعداد دانشجویان ورودی و داوطلبان تا ۷۰، ۸۰ هزار نفر کاهش یافته است.» رئیس اتحادیه موسسات و دانشگاه‌های غیرانتفاعی افزود: «بنابراین حدود ۸۰ هزار نفر ظرفیت به دانشگاه می‌آیند، درحالی که دانشگاه‌های غیردولتی حدود ۱۳۰ هزار نفر ظرفیت دارند، یعنی مقداری از ظرفیت‌ها خالی می‌ماند؛ ظرفیت‌هایی که با پول بخش خصوصی ایجاد شده است ولی به دلیل کاهش تعداد دانشجویان از آن استفاده نمی‌شود.»