

طبيب تب

چرا کرونای هندی خطرناک تر است؟

هندوستان بزرگ‌ترین تولیدکننده واکسن در جهان و دومین کشور پرجمعیت دنیاست و در حال حاضر از نظر میزان پوشش واکسیناسیون در مرتبه سوم جهانی قرار دارد؛ ولی همزمان بیشترین آمار ابتلا و مرگ و میر روزانه را در دنیا به خود اختصاص داده است. با بروز دو جهش همزمان در ساختار عامل بیماری در هند، سرایت، بیماری‌زایی و مرگ و میر بیشتری پیدا کرده است. آمار مبتلایان روزانه به بیش از ۴۰۰ هزار نفر رسیده و تعداد افراد فوت شده بالغ بر ۳۵۰۰ نفر گزارش شده است. در نتیجه سیستم بهداشت و درمان هند (که دارای مشکلات زیرساختی متعددی است) تحت فشار خردکننده ویی سابقه‌ای قرار گرفته که منجر به فرسودگی هر چه بیشتر کادر درمان و همچنین افت محسوس اکسیژن در بیمارستان‌ها شده است. ادامه همه‌گیری کووید-۱۹ و سرعت کند واکسیناسیون در بیشتر نقاط جهان، فرصتی مناسب در اختیار ویروس قرار داده است تا با ایجاد تغییر در ساختار خود، تطابق بیشتری با محیط پیرامون پیدا کند و ماندگاری خود را افزایش دهد. هرچه جهش ایجاد شده بزرگ‌تر باشد، احتمال تاثیر واکسن‌های موجود نیز کاهش خواهد یافت و این نکته، دلیل نگرانی اصلی از شیوع ویروس هندی است که به نظر می‌رسد تا ۵۰ درصد مقاومت بیشتری در مقابل واکسن‌های فعلی داشته باشد. با گسترش نوع هندی کرونا در کشورهای همسایه شرقی ایران، نگرانی از ورود قریب‌الوقوع آن به کشورمان افزایش یافته است. جلوگیری از ورود افراد از این کشورها با حداقل قرنطینه کردن آنها، بیماریابی و سرعت بخشیدن به واکسیناسیون، راه‌های اصولی مبارزه با این گونه جدید است.



تاثیر مثبت مصرف مکمل پری بیوتیک بر کاهش اضطراب زنان

نتایج یک مطالعه جدید نشان می‌دهد مصرف روزانه پری بیوتیک «گالاکتو الیگوساکارید» (GOS) می‌تواند سطح اضطراب را کاهش داده و منجر به بهبود کلی وضعیت سلامت روان در زنان جوان شود. محققان دانشگاه سوری انگلستان به بررسی این موضوع پرداختند که آیا مصرف روزانه یک مکمل غذایی

۲ جهش ژنتیک اخیر ویروس کرونا در هند

نگرانی‌ها را نسبت به افزایش شدت انتقال کووید-۱۹ بالا برده است

کرونای هندی از نمای نزدیک

چند هفته‌ای است حرف از کرونای هندی مطرح شده و وحشتی دوباره به جان مردم افتاده است. این بار کرونا سریع‌تر از همیشه می‌تازد و تلخ‌ترین روزهای ساکنان شبه‌قاره هند را رقم زده است. همین امر نگرانی بسیاری از کشورها به‌ویژه کشورهای همسایه هندوستان را به دنبال داشته است. طبیعتاً به دلیل نزدیکی جغرافیایی ایران به هند، این نگرانی برای ما هم وجود دارد. با وجود کنترل‌هایی که در مرزها نسبت به ورود مسافران از هند انجام می‌شود، بهتر است ویژگی‌ها و علائم کووید-۱۹ ناشی از سویه جهش یافته ویروس کرونا در هند را نیز بشناسیم تا آگاهانه با آن برخورد کنیم.

نداظهري
دانش

شايع نيست. مطالعات اخير نشان مي‌دهد ويروس جهش يافته هندی اين بار پيش از هر زمان ديگري کودکان و جوانان را تحت تأثير قرار مي‌دهد و امکان اين که اين قشر از جامعه را با علائم شديدتري در بیمارستان بستري کند، وجود دارد.

محققان اعلام کرده‌اند در کنار ویروس دو جهشی هندی، در برخی نقاط هندوستان مانند بنگال، ماهاراشترا و دلی مواردی از ویروس کرونا با سه جهش مشاهده شده که به مراتب از ویروس‌ی که دو جهش داشته، فرم شدیدتری از کووید-۱۹ را ایجاد می‌کند و بسیار کشنده‌تر از انواع قبلی است. همین امر نیز نگرانی محققان را افزون کرده است.

تغییر در صدا و صحبت کردن

یکی از بارزترین علائمی که در مبتلایان به کرونای هندی مشاهده می‌شود، ایجاد تغییراتی در صدای افراد است که روی نوع گفتار ابتلا تاثیر می‌گذارد. در بررسی‌ها مشخص شده است ابتلا به کرونای جهش یافته در هند باعث خشن شدن صدای مبتلایان می‌شود که البته علامت شایعی برای کووید-۱۹ محسوب نمی‌شود. البته این خشن شدن صدا در افراد مختلف به یک شکل دیده نمی‌شود و ممکن است شدت آن متفاوت باشد. صدا در این

آنچه از یافته‌های علمی برمی‌آید، علت مسری‌تر شدن ویروس هندی کرونا را ایجاد دو جهش در آن عنوان می‌کند که باعث شده است بیماری شدت بیشتری داشته باشد. چیزی که در یک سال ونیم گذشته در ویروس کرونا مشاهده شده، این گونه بوده که این ویروس مدام در حال تغییر و جهش است و هر بار به شکل متفاوتی در بدن افراد ظاهر می‌کند. همین امر نیز باعث بروز جهش‌های بیشتر در آن شده است. البته بروز برخی جهش‌ها، پروتئین اسپایک در ویروس

تغییرات جدید در علائم کرونای هندی

شورای مطالعات پزشکی هندوستان اعلام کرده یکی از بارزترین علائمی که در کرونای هندی مشهود است، کوتاهی تنفس، درد در قفسه سینه و دشواری در تنفس در مبتلایان است و در بسیاری از بیماران با کاهش سطح اکسیژن خون بروز می‌کند. برخلاف علائم قبلی کووید، کرونای هندی که معمولاً در بیماران بستری شده در بیمارستان‌های این کشور دیده می‌شود، خود را با تهوع، درد شکم، اختلال شنوایی، استفراغ، اسهال و سرفه و تظاهرات دهانی و پوستی نشان می‌دهد که در این جهش، با شدت بیشتری بروز کرده است. دلیلش وجود دو جهش در پروتئین اسپایک است که واکنش سیستم ایمنی را از بین می‌برد. به همین دلیل است که محققان اعلام کرده‌اند این نوع ویروس اثر واکسن‌های موجود را هم ممکن است خنثی کند و خیلی نمی‌توان به اثربخشی واکسن بر پیشگیری از ابتلا به کووید-۱۹ ناشی از ویروس هندی امیدوار بود. در این میان، محققان اعلام کرده‌اند تب، سرفه خشک، گلودرد، آبریزش و گرفتگی بینی از شایع‌ترین علائم کرونای هندی بعد از ابتلا به مشکلات تنفسی است.

شرکت دانش بنیان «راؤن سازه» اکنون تنها تولیدکننده محصولات درمان ناباروری در ایران بوده

و نیاز بسیاری از مراکز درمانی به واردات محصولات خارجی این حوزه را برطرف کرده است

قطع وابستگی به محصولات درمان ناباروری با راون سازه

به ویژه کشورهای همسایه برای درمان ناباروری است. اما با توجه به این که برخی محصولات در این حوزه وارداتی بوده و هزینه‌های گزافی را به ویژه با توجه به تحریم‌های فعلی به دنبال دارد، شرکت دانش بنیان «راؤن سازه» که تنها تولیدکننده برخی از این محصولات است، توانسته آنها را در داخل کشور تولید کرده و مراکز درمان ناباروری را از واردات برخی از مهمترین و حساس ترین محصولات در این حوزه بی نیاز کند.

باروری بخشی از زندگی است که فرآیند طبیعی را به دنبال دارد. اما این امر گاهی در زوجها مشکل ساز شده و ناباروری را برای آنها به وجود می‌آورد. با توجه به مطالعاتی که در سال‌های اخیر در کشور ما انجام شده، متخصصان داخلی در زمینه درمان ناباروری بسیار موفق عمل کرده‌اند، به گونه‌ای که ایران اکنون پذیرای اتباع بسیاری از کشورها

نداظهري
نشان ایرانی ۲

حوزه تولید لوازم و مواد مصرفی شد. متخصصان این شرکت کار خود را با تولید محیط فریز و ذوب جنین و تخمک آغاز کردند که استقبال بسیار خوبی از این محصول شد. در گام‌های بعدی نیدل‌های اینجکشن، هولدینگ و بیوپسی، نی انجماد جنین و تخمک و مینرال اویل را برای



تنها تولیدکننده برخی از مهمترین محصولات درمان ناباروری

حسینی در گفت‌وگو با جام جم تاکید می‌کند: «در برخی محصولات، شرکت راون سازه تنها تولیدکننده داخلی است. مانند محیط‌های کشت، محیط‌های ذوب و فریز تخمک و جنین و مینرال اویل که جزو تاثیرگذارترین محصولات هستند، تولیدکننده داخلی دیگری فعلاً نداریم. در سایر محصولات مانند نی انجماد و نیدل‌ها، یک یا دو تولیدکننده داخلی وجود دارد که سهمی از بازار را در اختیار دارند. اما در بقیه محصولات تنها تولیدکننده داخلی هستیم که با توجه به کیفیت بالا و کسب نتایج مثبت توسط مصرف کنندگان و از آنجا که دیگر ارز دولتی هم تخصیص پیدا نمی‌کند، ان شاء... در ماه‌های آینده سهم بازار بزرگتری را به دست خواهیم آورد.» گفتنی است این شرکت در حال حاضر در زمینه تولید کیت‌های ذوب و فریز جنین و تخمک حدود ۶۰ درصد بازار و در حوزه محیط‌های کشت و مینرال اویل ۳۰ درصد بازار را در اختیار دارد و بقیه محصولات در بازار از محل واردات تأمین می‌شوند. بنابراین با حذف تخصیص ارز دولتی به واردات این محصولات، سهم بازاری بالاتر از ۶۰ درصد را به دست خواهند آورد و زمینه برای فعالیت رقبای داخلی دیگر نیز آغاز خواهد شد. در حال حاضر، مراکزی که به این محصولات نیاز دارند ناگزیر از وارد کردن آنها هستند و عمدتاً با مشکل تأمین محصولات روبه‌رو می‌باشند. شرکت‌های واردکننده نیز با چالش عدم امکان تأمین یا تحویل جنس یا تحویل با تأخیر آنها روبه‌رو هستند. علی‌رغم آن‌که برخی محصولات تولیدی این شرکت در مقایسه با کالاهای وارداتی که با ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد می‌شوند، قیمت بالاتری دارند اما به دلیل مشکلاتی که شرکت‌ها در تأمین این محصولات دارند، سعی می‌کنند محصول و مواد مورد نیاز خود را از شرکت راوون سازه خریداری کنند که با مصرف این محصولات و مشاهده کیفیت آنها، در مراحل بعد نیز خرید خود را ادامه می‌دهند.

تیم تحقیق در این باره می‌گوید: «این تحقیق جدید یک گام مهم رو به جلوست که نشان می‌دهد ما می‌توانیم از یک مکمل غذایی ساده و بی‌خطر مانند پری بیوتیک‌ها برای بهبود فراوانی باکتری‌های مفید روده و همچنین برای بهبود سلامت روان در زنان و جوانان استفاده کنیم.» مهر



یا چند علامت این چنینی هستند، بهتر است نسبت به ابتلا به کرونا شک کنید و حتما در اولین فرصت خودتان را قرنطینه کنید.

قدرت انتقال چند برابری

با این که ویروس 2-COV-SARS قابلیت انتقال بسیار بالایی دارد و با هر مرتبه جهش، این قدرت افزایش می‌یابد، محققان اعلام کرده‌اند کرونای هندی با توجه به وجود دو جهش در ویروس، توانایی انتقالش از فردی به فرد دیگر چند برابر بیشتر شده و خطر سرایت آن بسیار بالاست. همین امر باعث شده موج دوم کرونا در هندوستان آمار مبتلایان را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد. اما آنچه بیش از همه نگرانی ایجاد می‌کند، تأخیر در تشخیص بیماری و بروز علائم است که خطر انتقال ویروس را تشدید می‌کند.

منابع:BBC و Times of India

کاهش ۳۰ درصدی هزینه های درمان با محصولات تولیدی شرکت راون سازه

در حال حاضر، با توجه به بالا رفتن سن ازدواج در کشور، مشکلات باروری زوج‌ها بیش از گذشته دیده شده و همین امر باعث مراجعه بیشتر زوج‌ها به مراکز درمانی می‌شود. اما روش‌های ناباروری معمولاً پرهزینه هستند و ممکن است گاهی مانع ادامه فرآیند درمان شود. در فرآیند درمان ناباروری حدود ۶۰ درصد هزینه‌ها بابت مواد مصرفی است و اگر بتوان قیمت این مواد مصرفی را کاهش داد، می‌توان تا ۳۰ درصد هزینه‌های تمام شده درمان ناباروری را کمتر کرد؛ موفقیتی که این شرکت به آن دست یافته و حاصل آن همکاری و تعامل با بسیاری از مراکز سراسر کشور می‌باشد.

راه‌های ارتباط با شرکت

«راؤن سازه»

www.ravansazeh.com

@ info@ravansazeh.com

۷۰-۰۲۱۷۶۲۵۰۱۶۵

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، خیابان نوآوری، نیش نوآوری ۶، شماره ۶۱

برای دستیابی به اطلاعات تماس شرکت این کد را با گوشی اسکن کنید



تاکید هفتم محصولات مشابه خارجی است و همین امر باعث شده به دلیل کاهش قدرت خرید، مراکز برای خرید این تجهیزات و محصولات به تولیدات داخلی رو بیاورند و توانستیم وابستگی را قطع کنیم، مانع ارزی‌ری شویم و هزینه درمان ناباروری را تا حد قابل توجهی برای بیماران کاهش دهیم تا افراد با هزینه پایینی بتوانند درمان شوند که این امر به سیاست‌های افزایش فرزندآوری - که بسیار مورد تأکید مقامات کشور است - کمک می‌کند. »

محمود حسینی ادامه می‌دهد: «از طرف دیگر، با افزایش نرخ ارز، محصولات شرکت ما در مقایسه با محصولات خارجی تفاوت قیمت بسیار زیادی پیدا کرده‌اند؛ به طوری که قیمت برخی محصولات تولید شده در این شرکت اکنون حدود یک پنجم

