

نتایج یک بررسی جدید نشان می‌دهد: میزان مرگ و میر و احتمال بستری شدن افراد مبتلا به نارسایی کلیوی در بیمارستان در دوران همه گیری کووید-۱۹ بیشتر است. به گزارش ایسنا، محققان آمریکایی با بیان اینکه احتمال مرگ و میر و بستری شدن در بیمارستان در دوران همه گیری کووید-۱۹ برای افراد مبتلا به نارسایی کلیوی بیشتر است، اظهار داشتند: یافته های بدست آمده در این بررسی تایید کننده لزوم در اولویت قرار گرفتن این بیماران برای دریافت واکسن کروناویروس است. محققان آمریکایی برای بررسی تاثیر بیماری کووید-۱۹ بر این بیماران به مطالعه اطلاعات آنان قبل و در حین همه گیری کووید-۱۹ پرداختند. این محققان دریافتند در فاصله ۲۲ مارس تا ۲۵ آوریل در میان بیمارانی که تحت دیالیز قرار گرفته بودند، میزان بستری شدن ناشی از ابتلا به کووید-۱۹ بیشترین رقم بوده است. همچنین خطر مرگ و میر ناشی از هر علتی در میان بیماران دیالیزی و بیماران پیوند کلیه از ۲۲ مارس تا ۴ جولای در مقایسه با سالهای ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ به ترتیب ۱۷ و ۳۰ درصد بیشتر بوده است.

پوشش غربالگری در سامانه سیب سلامت در حدود ۴۸ درصد است، همچنین امروزه هیچ پزشکی با انجام تست غربالگری پیشنهاد سقط جنین را نخواهد داد و پزشکی دستور سقط را نمی‌دهد و پزشکی قانونی همه این موارد و سقط‌ها را تایید و نظارت می‌کند. از شش هزار ناهنجاری ژنتیکی قابل بررسی، پزشکی قانونی تنها ۲۰۰ مورد را پذیرفته است

کمیت نباید فدای کیفیت شود

♦ گروه سلامت //

رئیس انجمن متخصصان زنان و زایمان گفت: در حال حاضر نرخ رشد جمعیت کاهش پیدا کرده است و از سال ۶۵ شاهد کاهش نرخ رشد جمعیت هستیم. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان،سید محمد اکرمی رئیس و عضو هیئت مدیره انجمن ژنتیک پزشکی ایران صبح امروز در نشست خبری انجمن‌های مردمی مرتبط به بیماری‌های ژنتیکی گفت: در سال ۷۵ رهبری اجازه فرمودند که جنین عقب افتاده سقط شود، اما برخی‌ها این موضوع را مطرح کردند که سقط حرام است. از سال ۸۴ که از تصویب قانون سقط درمانی گذشته است، اما هنوز نظر رهبری در خصوص سقط درمانی تغییر پیدا نکرده است.او ادامه داد: رهبری فرمودند که تعالی جمعیت باید شکل بگیرد و این به معنای سلامت نوزاد متولد شده است.

اکرمی بیان کرد: در سال گذشته هشت هزار سقط صورت گرفته که حدود هشتاد درصد از این سقط‌ها مورد تایید بوده است.

رئیس و عضو هیئت مدیره انجمن ژنتیک پزشکی ایران تاکید کرد: ما باید به کیفیت جمعیت فکر کنیم و گفته می‌شود که قانون سقط درمانی ویژه جنین‌های عقب افتاده باید انجام شود. اگر قانون حذف غربالگری

نرخ رشد جمعیت به زیر یک درصد رسیده است



اجباری که به تصویب مجلس رسیده و قرار است در شورای نگهبان بررسی شود باعث تولد نه هزار فرزند معلول خواهد شد. رهبری تاکید بر تعالی جمعیت داشته اند و قاندا تا کیفیت نباید فدای کمیت شود. او افزود: پوشش غربالگری در سامانه سیب سلامت در حدود ۴۸ درصد است، همچنین امروزه هیچ پزشکی با انجام تست غربالگری

نرخ رشد جمعیت کاهش پیدا کرده است و از سال ۶۵ شاهد کاهش نرخ رشد جمعیت هستیم. او ادامه داد: در سال ۹۸ یک میلیون و ۱۹۶ هزار تولد در سراسر کشور داشتیم و نسبت به سال قبل اش میزان تولد در حدود ۱۷۰هزار تولد کاهش داشته است. میزان زاد و ولد کشورمان در منطقه کاهش محسوسی داشته است. در سال ۲۰۱۹ رشد جمعیت در حدود ۴/۱ درصد بوده است؛ و در سال ۹۸ نرخ رشد جمعیت به زیر یک رسیده است. موسوی بیان کرد: مسائل اقتصادی و نگرانی از سلامتی مادران یکی از علت‌های اصلی بازدارنده از فرزندآوری است. به دلیل کاهش جمعیت رهبری در سال ۹۳ سیاست‌های کلی جمعیت را به سران قوا ابلاغ کرده است.

او ادامه داد: در حال حاضر به ازای هر ۱۰۰ هزار تولد نوزاد زنده ۱۶ مادر، بیشتر به دلیل مشکلات قلبی و خونریزی‌های ناشی از زایمان فوت می‌کند. همچنین صدیقه حنطوش زاده استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: غربالگری برای رهگیری بسیاری از بیماری‌ها در دنیا انجام می‌شود و غربالگری در حین بارداری برای مادر و جنین انجام می‌شود، در جریان غربالگری جنین، ما به دنبال پیدا کردن موارد مشکوک هستیم.

ماسک دولایه ۹۱ درصد از انتقال کرونا جلوگیری می‌کند



♦ گروه سلامت //

یک ویروس شناس ایرانی گفت: استفاده از ماسک دولایه ۹۱ درصد از انتقال ویروس کرونا در محیط بسته جلوگیری می‌کند.

مehرداد روانشاد در گفت وگو با ایرنا افزود: دستگاه تنفسی انسان قادر به تولید ذرات معلق در اندازه‌های مختلف است، برخی از این ذرات به جهت وزن سبک ساعت‌ها در هوا معلق می‌مانند، اما بعضی از قطرات سنگین با گذشت زمان رسوب کرده و بر سطوح می‌نشینند. وی توضیح داد: به عنوان مثال، ویروس آنفلوآنزا جزو قطرات ریز معلق در هوا محسوب می‌شود که در یک محیط بسته تا دو ساعت هم ماندگاری داشته و می‌تواند اشخاص را آلوده (بیمار) کند اما ویروس کرونا به جهت وزن سبک بیش از ۱۵ دقیقه در هوا معلق نخواهد ماند.

دانشیار دانشکده علوم پزشکی تربیت مدرس ادامه داد: ویروس جهش یافته کرونا هم که با سرعت، عفونت و بیماری در بدن را آغاز می‌کند، از لحاظ ماندگاری همچون ویروس اصلی (غیرجهش یافته) است.

♦ **ماندگاری ۸ ساعته ویروس کرونا بر روی مو**

وی یادآور شد: میزان ماندگاری این ویروس بر سطح پوست و مو هشت ساعت است و با اشعه آفتاب و ایجاد گرما همچون استفاده از ششوار از بین خواهد رفت.

روانشاد همچنین با اشاره به ضرورت جریان هوا تصریح کرد: ویروس کرونا با قطرات تنفسی منتقل می‌شود و در هوا (به دلیل وزن سبک) ماندگار نخواهد بود، اما یک فرد آلوده به کرونا در محیط بسته که جریان هوا برقرار نیست، به احتمال زیاد بیماری را منتقل خواهد کرد.

استرس با کمر درد چه رابطه‌ای دارد؟

♦ گروه سلامت //

کمر درد یکی از رایج‌ترین دردهاست که هر فرد در زندگی خود آن را تجربه می‌کند و عوامل مختلفی دارد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از العالم، علاوه بر دلایل جسمانی که منجر به کمر درد می‌شود، عواملی روانی هم برای ظهور این مشکل شناسایی شده است. دکتر طارق الحبيب روانپزشک مشاور و دبیر کل اتحادیه روانپزشکان عرب می‌گوید که وضعیت روانی نقش اساسی در بروز درد دارد.

دارویی که می‌تواند رشد تومورها را متوقف کند

♦ گروه سلامت //

دانشمندان در تازه‌ترین تحقیقات خود، دارویی را کشف کردند که می‌تواند رشد تومورها را متوقف کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان ، به لطف کارهایی که محققان مرکز سرطان دانشگاه کلرادو انجام داده‌اند، به زودی ممکن است ابزار جدیدی برای درمان ملانوما و انواع دیگر سرطان در اختیار داشته باشند.

در مقاله‌ای که ماه گذشته در مجله PNAS منتشر شد، اعضای مرکز سرطان CU، یک مجموعه درون سلولی را معرفی کردند که در التهاب واسطه ملانوما شرکت کرده و منجر به رشد و پیشرفت تومور می‌شود. محققان دریافتند با مهار NLRP۳ می‌توانند التهاب و گسترش تومور را کاهش دهند. به طور خاص، NLRP۳ با ایجاد بلوغ و آزاد سازی اینترلوکین-۱-بتا (یک سیئوتکین که باعث التهاب به عنوان بخشی از پاسخ ایمنی طبیعی به عفونت می‌شود)، باعث التهاب می‌شود. در سرطان، اما التهاب می‌تواند باعث رشد و گسترش تومورها شود. به گفته یکی از محققان این مطالعه، NLRP۳ عضوی از یک خانواده بزرگتر است که در احساس سیگنال‌های خطر نقش دارد. این یک گیرنده است که به دنبال سلول‌های بین سلولی سل و مولکول‌های خطرزا یا عوامل بیماری زاست. وقتی NLRP۳ این سیگنال‌ها را تشخیص می‌دهد منجر به فعال شدن کاسپاز ۱- می‌شود، پروتئینی که در پردازش و بلوغ اینترلوکین ۱- نقش دارد. بتا به شکل فعال بیولوژیکی خود منجر به واکنش التهابی شدیدی می‌شود. ما دریافتیم که در ملانوم، این فرآیند تنظیم نشده و منجر به رشد تومور می‌شود.

مهارکننده خوراکی NLRP۳ که در این بیماری‌ها نشان داده شده است، در آزمایش‌های بالینی برای درمان نفرس و بیماری‌های قلبی موثر است و هم اکنون بر روی کووید-۱۹ نیز در حال آزمایش است. محققان مرکز سرطان CU اکنون در تلاشند دریابند که آیا می‌توان از این مهارکننده NLRP۳ در بیماران ملانوم که به مهارکننده‌های ایست بازرسی مقاوم هستند، با موفقیت استفاده کرد. محققان می‌گویند مهارکننده‌های ایست بازرسی باعث افزایش کارایی سیستم ایمنی در از بین بردن تومورها می‌شوند، اما گاهی اوقات تومورها در برابر این روش درمانی مقاوم می‌شوند. بخش عمده‌ای از تحقیقات سرطان در حال حاضر یافتن روش‌های درمانی است که می‌توانند با مهارکننده‌های ایست بازرسی ترکیب شوند تا کارایی آن‌ها بهبود یابد.

با این فرضیه که مهار کننده NLRP۳ یکی از این روش‌های درمانی است، محققان مرکز سرطان CU در حال مطالعه اثرات دارو بر روی ملانوم و همچنین سرطان سینه و سرطان لوزالمعده هستند. علاوه بر بهبود پاسخ ایمنی، مهار کننده NLRP۳ همچنین می‌تواند به کاهش عوارض جانبی مهارکننده‌های ایست بازرسی کمک کند. این تحقیقات می‌تواند برای بیماران ملانومی که تنها به مهارکننده‌های ایست بازرسی پاسخ نمی‌دهند، تفاوت زیادی ایجاد کند. این پروژه از آن جهت مهم است که بیشتر نشان می‌دهد التهاب ناشی از NLRP۳ نقش مهمی در پیشرفت ملانوم داشته و راهکارهای جدیدی را برای ارتقاء مراقبت از بیمار باز می‌کند.

وجود مواد سمی و سرطانزا در ماسک‌های آبی رنگ صحت ندارد

♦ گروه سلامت //

ماسک‌های تولید شده در داخل کشور توسط سازمان غذا و دارو مورد آزمون قرار گرفته و وجود مواد سمی و سرطانزا در پارچه‌های ماسک‌های آبی رنگ صحت ندارد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان ، اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو اعلام کرد: ماسک‌های تولید شده در داخل کشور توسط آزمایشگاه‌های مورد تایید سازمان غذا و دارو مورد آزمون قرار گرفته و حساسیت زایی و کیفیت آن براساس استانداردهای مربوطه و ضوابط ابلاغی بررسی می‌شود بنابراین وجود مواد سمی و کبالت و فرمالدئید و مواد سرطانزا در پارچه‌های مصرفی ماسک‌های جراحی آبی رنگ صحت ندارد.

پیرو انتشار اخبار در خصوص کشف مواد شیمیایی سمی در برخی ماسک‌ها و هم چنین وجود کبالت در ماسک‌های جراحی آبی به اطلاع می‌رساند ماسک‌های پزشکی از سه لایه تشکیل شده است. لایه اول و سوم اسپاندباند و لایه وسط ملت بلون است.

پارچه اسپاند باند جزو پارچه‌های بی بافت بوده که هیچ گونه مواد سمی و فرمالدئید در ساخت آن استفاده نمی‌شود و رنگ‌های آبی بر پایه پلی پروپیلن مورد استفاده در تولید پارچه آبی رنگ، که همه فاقد مواد سرطانزا و سمی هستند است. لازم بذکر است که متن منتشر شده توسط روزنامه خارجی Ecotextlie News نه تنها هیچ گونه اشاره ای به رنگ آبی و با وجود کبالت در آن نشده بلکه صرفا به دغدغه برخی کارشناسان خبره در خصوص استفاده طولانی مدت از ماسک‌ها پرداخته و ظاهرا در ترجمه متن دچار تغییراتی شده است. این نکته نیز شایان ذکر است که عملکرد ماسک‌های تولید شده در داخل کشور توسط آزمایشگاه‌های مورد تایید سازمان غذا و دارو مورد آزمون قرار گرفته و حساسیت زایی و کیفیت آن براساس استاندارد‌های مربوطه و ضوابط ابلاغی بررسی می‌شود. در حال حاضر دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور تولیدات ماسک پزشکی را در منطقه جغرافیایی خود نظارت می‌کنند .

بازدید از خط تولید، بررسی شرایط تولید، بررسی کیفیت ماسک براساس ضوابط ابلاغی و ارسال نمونه به آزمایشگاه، بررسی کیفیت مواد مورد استفاده و سورس‌های تهیه مواد اولیه، بررسی اسناد و مدارک ، کیفیت بسته بندی، لیبلینگ و برچسب از جمله بررسی‌های است که توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی صورت می‌گیرد لذا ماسک‌های دارای مجوز از اصالت و کیفیت مطلوب برخوردار است.