

افتتاح همزمان ۱۵ مرکز درمان ناباروری کشور با حضور وزیر بهداشت در البرز

تولید پزشکی، دستگاه تصفیه آب پزشکی و تخت دیالیز، کارخانه نوا فارمد کیمیا تولید کننده و تامین مواد اولیه دارویی از جمله پودر بی کربنات سدیم و محلول ضد عفونی ماشین دیالیز بازدید کرد.

در ادامه وی از کارخانه در حال احداث فارمد پلاست تولید کننده انواع گرانول‌ها و قطعات پلیمری گرید پزشکی دیدار و از نزدیک در جریان روند این واحدهای تولیدی قرار گرفت.

افتتاح کلینیک ویژه تخصصی و فوق تخصصی امام علی (ع)، مرکز تصویربرداری بیمارستان شهید مدنی و مرکز تصویربرداری بیمارستان کمالی امروز با حضور وزیر بهداشت افتتاح می‌شود.

ناباروری دولتی در استان البرز افتتاح شد. آئین بهره برداری از مراکز ناباروری از طریق ویدئو کنفرانس از بیمارستان کمالی کرج به طور همزمان برگزار و ۱۵ مرکز ناباروری در ۱۴ دانشگاه و دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور افتتاح شد.

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که در ماه اخیر به استان البرز سفر کرده است، همچنین با حضور در کارخانه تولید تجهیزات دارویی فارمد در شهرستان اشتهارد از بخش‌های مختلف این شرکت بازدید کرد. سید حسن قاضی زاده هاشمی همچنین از کارخانه مدی تک سیس تولید کننده انواع صافی دیالیز، خط تولید کارخانه نواتیس طب تولید کننده انواع ماشین‌های خط



وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سفر یک روزه خود به استان البرز، با حضور در بیمارستان کمالی کرج ۱۵ مرکز درمان ناباروری در ۱۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور را به طور همزمان افتتاح کرد.

در جریان حضور سید حسن قاضی زاده هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در استان البرز مرکز درمان ناباروری کمالی کرج به عنوان نخستین مرکز درمان

با حضور وزیر بهداشت انجام گرفت:

افتتاح ۲۲۰ پروژه حوزه سلامت استان سیستان و بلوچستان

اورژانس (Emergency)، مرکز آموزش بهورزی چابهار، بیمارستان دارالشفاء میرجاوه، کلینیک ویژه سلامت شهر زاهدان و ستاد شبکه بهداشت و درمان چابهار است.

براساس گزارش ویدا، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان دارای ۱۰۳ پروژه، زابل دارای ۵۳ پروژه و دانشکده علوم پزشکی ایرانشهر دارای ۶۴ پروژه بهداشتی و درمانی در این طرح هستند.



این ۲۲۰ پروژه شامل ۱۰۰ خانه بهداشت روستایی، ۳۶ مرکز جامع خدمات سلامت شهری و روستایی، ۱۰ مرکز تسهیلات زایمانی، ۳۶ واحد مسکونی پزشک و ماما در روستا، ۱۹ پایگاه سلامت شهری، ۱۵ پایگاه

وزیر بهداشت در دویت و پنجاه و یکمین سفر استانی و هفتمین سفر به استان سیستان و بلوچستان، ۲۲۰ پروژه حوزه سلامت این استان را از طریق ویدئو کنفرانس و به طور همزمان افتتاح کرد.

۲۲۰ پروژه حوزه سلامت (طرح تفتان) این استان در سه دانشگاه‌های علوم پزشکی زاهدان و زابل و دانشکده علوم پزشکی (Medical Sciences) ایرانشهر در زیربنای ۴۰ هزار متر مربع و با اعتباری حدود ۶۶ میلیارد تومان ساخته و تجهیز شده است.

اولین واکسن مالاریا در سال ۲۰۱۸ آزمایش می شود

دکتر «ماتشیدیسو موئی» رئیس منطقه‌ای سازمان جهانی بهداشت برای آفریقا گفت: تولید واکسن مالاریا خبر شگفت آوری است. همچنین اطلاعات جمع آوری شده در برنامه آزمایشی کمک می‌کند تا در مورد استفاده گسترده‌تر از این واکسن تصمیم‌گیری شود. علاوه بر این، وجود واکسن در کنار دیگر روش‌های مقابله کننده با مالاریا (Malaria) می‌تواند به نجات جان ده‌ها هزار نفر در آفریقا کمک کند. قرار است آزمایش این واکسن روی بیش از ۷۵۰ هزار کودک پنج تا ۱۷ ماهه شود.



دسترسی به خدمات سلامتی محدود است، به کار گرفته شود. به همین دلیل کارشناسان سازمان جهانی بهداشت (WHO) تصمیم گرفته‌اند تا استفاده از این واکسن به صورت آزمایشی در سه کشور انجام و بررسی شود آیا شرایط برای اجرایی شدن کامل برنامه واکسیناسیون مالاریا وجود دارد.

سازمان جهانی بهداشت اعلام کرده است: این واکسن (vaccine) از این قابلیت برخوردار است تا جان ده‌ها هزار انسان را حفظ کند. هر چند هنوز مشخص نیست آیا امکان پذیر خواهد بود که این واکسن در فقیرترین بخش‌های جهان مورد استفاده قرار گیرد.

به گفته محققان این واکسن باید در چهار مرحله به افراد داده شود. ابتدا برای سه ماه متوالی و ماهی یک بار و ۱۸ ماه بعد مرحله چهارم واکسن را دریافت می‌کنند. این واکسن طی آزمایش‌های کلینیکی کنترل شده تولید شده اما کارشناسان مطمئن نیستند بتوان از آن در شرایط واقعی که

کشف انواع جدیدی از سلول‌های خونی

مولکول‌هایی به نام آنتی‌ژن وجود دارد. این مولکول‌ها به عنوان سلول‌های T در سیستم ایمنی شناخته می‌شود. همچنین ماکروفاژها که وظیفه اصلی آنان هضم ضایعات سلول‌هاست. مهمترین وظیفه این دو نوع سلول، دفاع از بدن در برابر انواع عفونت و عوامل بیماری‌زاست. این پژوهش اطلاعات ارزشمندی را در زمینه نحوه عملکرد سیستم ایمنی و مبارزه با انواع بیماری‌ها در اختیار محققان قرار می‌دهد. قدم بعدی بررسی سیستم ایمنی به منظور کشف سلول‌های جدید است.



خون انسان استفاده کرده‌اند. ژنومیک شامل تجزیه و تحلیل داده‌ها و اطلاعات ژنتیکی، به‌خصوص ژنوم موجودات است. پیش از این نیز انواع مختلفی از سلول‌های ایمنی با استفاده از نشانگرهای پروتئینی شناسایی شده‌اند؛ ولی روش ژنومیک تک سلولی در شناسایی و کشف سلول‌های نادر بسیار ارزشمند و دقیق است. روی سطح سلول‌های دندریتیک،

محققان موفق به کشف دسته جدیدی از سلول‌های سیستم ایمنی بدن انسان شدند. به گزارشی از پایگاه خبری مדיکال ساینس، این سلول‌ها دسته جدیدی از سلول‌های دندریتیک و مونوسیت در سیستم ایمنی هستند. در این دستاورد جدید که توسط یک گروه تحقیقاتی از کالج سلطنتی لندن صورت گرفته، دو زیرگروه سلولی جدید از مونوسیت‌ها و دو زیرگروه جدید از سلول‌های دندریتیک کشف شده است. علاوه بر این، در این پروژه یک پیش‌ساز سلول دندریتیک نیز شناسایی شده است.

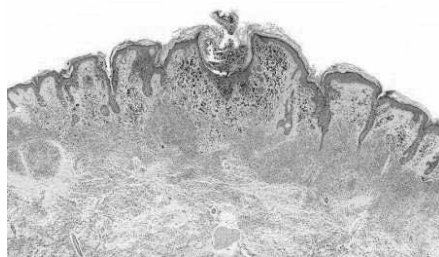
محققان برای دستیابی به این سلول‌های جدید، از روشی به نام ژنومیک تک سلولی برای تحلیل الگوهای بیان ژن در سلول‌های

شناسایی مولکول موثر در تشخیص و درمان سرطان

سلول های سرطانی پروستات افزایش می یابد؛ بنابراین می تواند به عنوان نشانگر سرطان مورد استفاده قرار گیرد.

محققان در تلاش هستند تا به کمک روش های ویرایش ژن و روش های دیگر با استفاده از این مولکول درمان سرطان را سرعت دهند یا از متاستاز آن جلوگیری کنند.

نتایج این تحقیقات در نشریه Science Advances منتشر شده است.



در واقع مولکول SPRIGHTLY نقش مهمی در سلول دارد و اختلال در عملکرد آن می تواند منجر به بروز بیماری شود. میزان این مولکول در سلول های سرطانی پوست بسیار بیشتر از سلول های سالم پوست است و میزان این مولکول در

محققان موفق به شناسایی مولکولی با نام SPRIGHTLY شدند که می تواند در تشخیص و درمان سرطان موثر باشد.

به گزارشی از پایگاه خبری مدیکال ساینس، مطالعات محققان موسسه پزشکی SBP در آمریکا نشان می دهد این مولکول یک نشانگر بیولوژیکی است که می تواند سرطان و پیشرفت بیماری را تشخیص دهد. در این مطالعه آمده است این مولکول مانند مرکز ژن های مرتبط با سرطان در هسته سلول عمل می کند و می توان از این ژن ها به صورت فردی یا در ترکیب با این مولکول، به عنوان هدف درمانی برای مبارزه با سرطان استفاده کرد.

رئیس کنگره بین المللی تولید مثل:

تبدیل سلول های بنیادی به اسپرم و تخمک انسان، هنوز بالینی نشده است



موضوعات قابل ارائه در این کنگره است. سومین کنگره بین المللی تولید مثل همزمان با دومین کنگره بین المللی علوم سلامت باروری و فرزندآوری از ۳۰ اردیبهشت تا اول خرداد ماه در مرکز همایش های بین المللی رازی برگزار خواهد شد.

جایگزین کردن سلول های بیمار با سلول های سالم را سلول درمانی (Cell Therapy) می نامند و مانند فرایند جایگزین کردن اندام است با این تفاوت که به جای اندام تنها از سلول ها بهره می گیرند. سلول های بنیادی می تواند سرچشمه جایگزین و نوشدن سلول های تخصص یافته باشند.

در حوزه پژوهش به دست آورند. وی ادامه داد: احتمالاً یکی از آخرین سلول هایی که می تواند بالینی شود، تولید اسپرم و تخمک از سلول بنیادی است اما امید تحقق این موضوع مهم در بین محققان دنیا همچنان وجود دارد.

رئیس سومین کنگره بین المللی تولید مثل گفت: وقتی سلول درمانی در شخصی انجام می دهیم، جوابگوی همان فرد هستیم اما وقتی که سلول درمانی با هدف تولید اسپرم و تخمک صورت می گیرد، باید جوابگوی نسل های آینده باشیم که این موضوع نشان دهنده اهمیت و دقت کار است.

وی به برگزاری سومین کنگره بین المللی تولید مثل اشاره کرد و گفت: تازه ترین دستاوردهای حوزه نابازی (Infertility)، روش های نوین نازایی و حمایت از ناباوران از مهمترین موضوعات قابل ارائه در این کنگره است.

نصراصفهانی ادامه داد که تکنیک های جدید تشخیص ناهنجاری های جنین قبل از لانه گزینی و روش های نوین در درمان ناباروری از طریق باروری شخص ثالث از دیگر

رئیس سومین کنگره بین المللی تولید مثل، یکی از پنل های تخصصی این کنگره را تبدیل سلول های بنیادی به اسپرم و تخمک اعلام کرد و گفت: در جهان دستاوردهای تحقیقاتی خوبی در زمینه تمایز سلول های بنیادی به اسپرم و تخمک انسان حاصل شده، اما این موضوع هنوز وارد حوزه درمان و بالینی نشده است.

دکتر محمدحسین نصراصفهانی افزود: محققان در زمینه تحقیقات به نتایج مطلوب و پیشرفت های بسیار خوبی دست یافته اند اما استفاده درمانی آن نیاز به کار بیشتر دارد.

وی اظهار کرد: در دنیا روی حیوانات آزمایش های متعدد شده و توانسته اند اسپرم و جنین موش را تولید کنند. مطالعات روی حیوانات باید به صورت مکرر انجام شود تا براساس نتایج مثبت آن، بتوان فعالیت روی انسان را آغاز کرد.

نصراصفهانی اظهار کرد: تحقیقات در ایران نیز همانند سایر کشورها در حال انجام است و تعدادی از مراکز تحقیقاتی کشور در این زمینه فعال هستند و توانسته اند نتایج خوبی

اصلاحیه

بدینوسیله مطالب چاپ شده در صفحات ۱۵ تا ۱۹ مجله تشخیص آزمایشگاهی شماره پیشین (۱۳۵-۱۳۴) به شرح زیر اصلاح می گردد.

شماره: ۶۵۵/۱۹۵۷۱۶
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۲/۰۶
پیوست: دارد



معاونین محترم غذا و دارو و دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی سراسر کشور

موضوع: معرفی مرجع قانونی صدور مجوز وسایل IVD

سلام علیکم؛

احتراماً عطف به بند ۲ نامه شماره ۳۰۷/۲۴۲۷ مورخ ۹۵/۱۱/۲۱ آزمایشگاه مرجع سلامت و با توجه به آئین‌نامه تجهیزات و ملزومات پزشکی مصوب وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نکات ذیل تبیین می‌گردد:

- طبق شرح وظایف قانونی اداره کل نظارت و ارزیابی تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو، هر گونه اطلاع‌رسانی به شرکت‌های واردکننده، توزیع‌کننده و تولیدکننده وسایل IVD (شامل فراخوانی، ارزیابی، مجوز فروش و...) صرفاً از طریق اداره کل مذکور انجام می‌گردد.

- تنها ملاک و معیار قانونی و کیفی و همچنین مجاز و قابل مصرف بودن وسایل IVD مورد استفاده در آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی کشور، مجوز صادره از اداره کل تجهیزات پزشکی می‌باشد که با توجه به کدهای اختصاصی هر وسیله، به سهولت از طریق بخش «استعلام» و زیربخش «تجهیزات و ملزومات ثبت شده» در سامانه اداره کل به نشانی www.imed.ir قابل ردیابی است.

- مراحل ثبت کلیه وسایل IVD در اداره کل تجهیزات پزشکی، جهت اخذ کدهای IRC و IMD اختصاصی و مجوزهای مربوطه شامل بررسی مستندات کلی در کمیته فنی تجهیزات پزشکی (متشکل از معاونین غذا و دارو و درمان وزارت، مدیران اداره کل، متخصصین و نمایندگان انجمن‌های مختلف)، سپس بررسی‌های فنی و کارشناسی در کمیته‌های تخصصی و نهایتاً در صورت لزوم، ارزیابی وسیله در آزمایشگاه مرجع کنترل غذا و دارو و آزمایشگاه‌های همکار آن از جمله آزمایشگاه مرجع سلامت می‌باشد.

لذا مراتب جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی به معاونت محترم درمان و کلیه مصرف‌کنندگان وسایل IVD اعم از مراکز درمانی و آزمایشگاه‌های تشخیص طبی دولتی و خصوصی تحت مدیریت و نظارت آن دانشگاه محترم به حضور ایفاد می‌گردد.

دکتر رسول دیناروند
معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو

رونوشت جهت استحضار:

جناب آقای دکتر آقاجانی معاون محترم درمان

جناب آقای دکتر سمیعی مدیر کل محترم آزمایشگاه مرجع سلامت

معاون محترم درمان سازمان تامین اجتماعی

جناب آقای سرتیپ پاسدار علیرضا تمیزی رئیس محترم سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح

انجمن شرکتهای تامین کننده تجهیزات آزمایشگاهی و فرآورده های تشخیص طبی

انجمن علمی آزمایشگاهیان

انجمن متخصصین پاتولوژی

انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی

انجمن آسیب شناسی ایران

انجمن ژنتیک پزشکی کشور

تهران روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، نبش خیابان شهید وحید نظری، سازمان غذا و دارو

تلفن: ۹-۶۶۴۶۷۲۶۸-۶۶۴۶۹۱۲۲ نامبر: ۶۶۴۶۹۱۲۲ کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱

www.fda.gov.ir