

معاون بهداشت خبر داد:

## پیشگیری از ۲۵ درصد مرگ‌های ناشی از بیماری‌های غیرواگیر تا ۱۰ سال آینده



آسم و بیماری‌های مزمن تنفسی فوت می‌کنند.

وی افزود: علت بروز این بیماری‌ها کم‌ تحرکی، رژیم غذایی ناسالم و مصرف سیگار است و جامعه در حالی با مرگ‌های ناشی از بیماری‌های غیرواگیر مواجه است که ریشه این بیماری‌ها قابل پیشگیری است.

معاون بهداشت در گرگان گفت: مرگ ناشی از بیماری‌های غیر واگیر یکی از مشکلات بخش بهداشت و درمان کشور است. دکتر علی اکبر سیاری در سفر به گرگان و بازدید از مراکز بهداشتی و درمانی این استان گفت: در کشور ما سالانه ۸۴ هزار نفر در سن ۳۰ تا ۷۰ سالگی به علت ۴ بیماری قلبی و عروقی، سرطان، دیابت،

### کشف اثرات یک ژن در بروز بیماری اسکیزوفرنی

دانشمندان دانشگاه لنکستر انگلستان برای نخستین بار نشان داده‌اند وجود اختلال در نوعی ژن کلیدی، می‌تواند در بروز اثرات اسکیزوفرنی بر روی مغز دخیل باشد. ژن DISC1 یک مولفه خطر کلیدی برای بروز تعدادی از بیماری‌های روانی از جمله اسکیزوفرنی، افسردگی و اختلالات دوقطبی است.

مطالعات تصویربرداری از مغز نشان داده‌اند این بیماری‌ها شامل تغییر در هر دو ساختار و اتصالات مغز هستند. در تحقیق جدید، بررسی ژنتیکی چندین نسل از یک خانواده اسکاتلندی که تحت تاثیر بیماری‌های روانشناختی بودند، نشان داد این بیماری‌ها با اختلال در ژن DISC1 مرتبط هستند اما چگونگی این ارتباط هنوز مشخص نیست.

دانشمندان علوم اعصاب برای نخستین بار ثابت کردند اختلال در این ژن کلیدی، سازماندهی شبکه‌های کاربردی مغز را تا حد زیادی تغییر می‌دهد. بر اساس یافته‌های جدید، اختلال در ژن DISC1، رخداد مولکولی کلیدی است که می‌تواند در ظهور تغییرات مغزی مرتبط با بیماری اسکیزوفرنی دخیل باشد. با استفاده از این تحقیقات، دانشمندان توانسته‌اند نارسایی‌های عملکرد و اتصالات کاربردی مغز را که منجر به اختلال در DISC1 می‌شود، تعریف کنند.

قائم مقام معاون بهداشت وزارت بهداشت:

### ایران یکی از کشورهای پیشرو در کنترل و حذف بیماری مالاریا است



یکی از کشورهای پیشرو در کنترل و حذف بیماری مالاریا است، افزود: در حال حاضر آمار بیماران مبتلا به مالاریا در کشور بسیار اندک بوده و منشاء ابتلا همین موارد اندک خارج از کشور بوده، به طوری که با ورود مسافر مبتلا به مالاریا و گزیده شدن آن توسط پشه و انتقال این بیماری به فرد ایرانی منتقل می‌شود. دکتر کلانتری افزود: پس از بررسی نوع انگل فرد با اعلام تب مالاریا مشخص می‌شود که این انگل داخلی یا خارجی است.

قائم مقام معاون بهداشت وزارت بهداشت گسترش شبکه‌های بهداشتی و درمانی در کشور را از عوامل کنترل و حذف بیماری مالاریا در کشور بیان کرد.

دکتر ناصر کلانتری در حاشیه برگزاری "نشست فنی و علمی پروژه جایگزینی روش‌های کنترل بیماری‌های منتقله توسط بندپایان و حشرات به جای استفاده از روش‌های شیمیایی (GEF)" وی با بیان این که استفاده از سم D.D.T به منظور از بین بردن حشرات موذی، عوارض زیست محیطی ماندگاری دارد و به اکوسیستم هر منطقه در دراز مدت آسیب می‌رساند، گفت: پروژه GEF به دنبال اقدامات پیشگیرانه و استفاده از روش‌های جایگزین برای کنترل بیماری‌های منتقله توسط بندپایان و حشرات و با هدف حفاظت از محیط زیست است.

قائم مقام معاون بهداشت وزارت بهداشت، با اشاره به این که ایران



## شانزدهمین کنگره بین‌المللی پزشکی تولیدمثل رویان برگزار می‌شود



شانزدهمین کنگره بین‌المللی پزشکی تولیدمثل و یازدهمین کنگره بین‌المللی سلول‌های بنیادی به همت پژوهشگاه رویان با محوریت «بررسی پزشکی تولیدمثل و سلول‌های بنیادی» و با مشارکت دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور و با حضور جمعی از متخصصان و

صاحب‌نظران برجسته داخلی و بین‌المللی این حوزه از ۱۱ تا ۱۳ شهریور ۹۴ در مرکز همایش‌های رازی تهران برگزار خواهد شد. اپیدمیولوژی و مدیریت ناباروری، غربالگری سلامت در موارد باروری پس از ۴۰ سالگی، بررسی پیشرفت تکنیک‌های ART، تأثیر عوامل محیطی، فرهنگی و شغلی و عادات بهداشتی در نتایج ART، تغییرات عاطفی، روانی و جنسی در درمان ناباروری و مدیریت آن از جمله محورهای مورد بررسی در این کنگره است.

در این کنگره همچنین مواردی مانند مشاوره و آموزش برای زوج‌های نابارور، مسایل اخلاقی، حقوقی و اجتماعی در ART، نقش تغذیه و شیوه زندگی در میزان موفقیت ART، مراقبت‌های دوران بارداری پس از ART، مدیریت پرستاری در موارد بروز عوارض درمان ناباروری و ارزیابی و ادغام طب مکمل و جایگزین به بحث و تبادل نظر گذاشته می‌شود.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به آدرس [www.royancongress.com](http://www.royancongress.com) مراجعه کنند.

## رئیس انجمن میکروب شناسی ایران : افزایش مرگ و میر ناشی از عفونت‌های بیمارستانی در کشور

رئیس انجمن میکروب شناسی ایران با بیان این که «مقاومت‌های میکروبی» هزینه‌های بسیاری را به سیستم بهداشتی و درمانی کشور تحمیل کرده است گفت: میزان مرگ و میر ناشی از عفونت‌ها با این مقاومت‌ها بالا رفته و افزایش مقاومت‌های میکروبی روند دسترسی به داروهای قوی‌تر ضد میکروبی را هر روز مشکل‌تر می‌کند.

دکتر محمد مهدی فیض‌آبادی با اشاره به برگزاری شانزدهمین کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی ایران از تاریخ سوم تا پنجم شهریور ماه در محل سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، استقبال پزشکان از این کنگره را بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت: تا کنون صدها نفر برای شرکت در کنگره ثبت نام و مقالات خود را ارسال کرده‌اند.

وی با بیان این که مهلت ارسال مقالات تا ۳۱ خرداد ماه بود، از تمدید زمان فراخوان ارسال مقالات تا تاریخ ۱۵ تیرماه خبر داد و گفت: به همکاران توصیه می‌کنیم ارسال مقالات را به روزهای پایانی موکول نکنند تا داوران زمان مناسب برای بررسی مقالات را داشته باشند.

رئیس انجمن میکروب شناسی ایران مهم‌ترین محورهای برگزاری این دوره از کنگره را به این شرح برشمرد و گفت: «مقاومت‌های میکروبی» اولین محور کنگره است. مقاومت میکروبی در مراکز تشخیصی و درمانی و بیمارستان‌های ما بسیار مشکل‌ساز بوده و هزینه‌های بسیاری را به سیستم بهداشتی و درمانی تحمیل کرده است.

فیض‌آبادی ادامه داد: میزان مرگ و میر ناشی از عفونت‌ها با این مقاومت‌ها بالا رفته است. افزایش مقاومت‌های میکروبی روند دسترسی به داروهای قوی‌تر ضد میکروبی را هر روز مشکل‌تر می‌کند و داروهای فعلی را از کارآمدی می‌اندازد. این موضوع در قالب پانلی به بحث گذاشته خواهد شد.

علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت [www.ismcongress.ir](http://www.ismcongress.ir) مراجعه و یا با شماره ۸۸۶۳۲۴۵۶ تماس حاصل کنند.

## یک آزمایش جدید ادرار برای شناسایی سرطان

یک بررسی جدید نشان می‌دهد که یک آزمایش جدید بر اساس ادرار شناسایی سرطان پروستات را نسبت به روش‌های سنتی بهبود می‌بخشد. به نوشته اکسپرس این آزمایش به وسیله مرکز فراگیر سرطان میشیگان در آمریکا با نام Mi-Prostate Score یا MIPS تولید شده است. درحالی‌که مدل‌های سنتی شناسایی سرطان پروستات بر اساس میزان‌های آنتی‌ژن

سرمی پروستات یا PSA در آزمایش خون هستند، این روش جدید PSA را با دو شاخص دیگر سرطان پروستات ترکیب می‌کند که هر دو آن‌ها را از طریق یک نمونه ادرار قابل شناسایی است. اسکات تومالیس، استادیار دانشکده پزشکی دانشگاه میشیگان و سرپرست این پژوهش می‌گوید: «حدود ۵۰ درصد از مردانی که بیوپسی

پروستات می‌شوند، سرطان ندارند. ما نیاز به شیوه‌هایی داریم که میزان بالای PSA را بهتر تفسیر کنیم و افرادی را تعیین کنیم که واقعاً نیاز به بیوپسی دارند. MIPS به مردان و پزشکانشان اطلاعات بهتری برای کمک به گرفتن تصمیم در این موارد می‌دهد.»

پژوهشگران با استفاده از نمونه‌های ادرار آزمایش MIPS انجام دادند و نتایج را مقایسه کردند. به گفته تامولین MIPS ارزیابی خطر فردی‌تر شده از سرطان پروستات را در اختیار مردان قرار می‌دهد، بنابراین مردانی که نگران بالا بودن میزان PSA هستند، می‌توانند با اطلاعات بیشتری با دکترشان درباره قدم بعدی مراقبت درمانی‌شان مشورت کنند.

فرم اشتراک ماهنامه **منتخبی** آزمایشگاهی ۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی: ..... رشته / تخصص: ..... کد ملی: .....

نام محل کار: ..... مسئولیت: .....

نشانی: .....

کد پستی: ..... تلفن: ..... فاکس: .....

موبایل: ..... ایمیل: .....

♦ تکمیل تمام موارد فوق الزامی است ♦

اشتراک ۶ ماهه (با پست عادی) ۳۰۰,۰۰۰ ریال

اشتراک ۶ ماهه (با پست سفارشی) ۳۶۰,۰۰۰ ریال

اشتراک یکساله (با پست عادی) ۶۰۰,۰۰۰ ریال

اشتراک یکساله (با پست سفارشی) ۷۲۰,۰۰۰ ریال

مبلغ اشتراک یکساله خارج از کشور با پست سفارشی ۳۶۰ دلار است.

لطفاً برای شروع یا تمدید اشتراک، رسید فیش واریزی را همراه با فرم تکمیل شده فوق به شماره زیر فاکس نمایید.

کارت بانک پاسارگاد به شماره کارت ۵۰۲۲-۲۹۱۰-۴۰۷۲-۹۱۵۲ و شماره حساب ۱-۱۲۰۸۴۲۳۴-۸۰۰۰-۲۰۶ به نام آقای محمود اصلانی

تلفن: ۰۹۱۲۷۳۳۳۴۰۷

نمابر: ۸۹۷۷۶۷۶۹

ایمیل: m\_aslani۳۴۰۷@yahoo.com