



## رویدادها

انتقال یک بیماری ارشی از قبیل لاغری عضلانی روپرو بود، نابود می شود . "ساندی تایمز" خاطرنشان کرده است که دو دختر یاد شده چند هفته قبل از مباحثات مجلس عوام انگلیس برای جلوگیری از اینگونه آزمایشها بدنا خواهد آمد.

**زایمان عجیب**  
در شهر آتلانتا در ایالات متحده زنی که دوقلو حامله بود تنها یکی از نوزادان خود را در شش ماهگی بدنا آورد و پزشکان موفق شدند نوزاد دیگر را به رحم مادر بازگشت داده و روند زایمان را متوقف کنند. این اقدام به این منظور صورت گرفت که نوزاد پس از پایان دوره طبیعی حاملگی یعنی ۹ ماهه بدنا آید. سخنگوی بیمارستان آتلانتا به خبرنگاران گفت کودکی که شش ماهه بدنا آمد دختر بود و نوزاد دیگر که پسر بود به رحم مادر بازگشت داده شود و این نوزاد سه ماه دیگر بدنا خواهد آمد. پزشکان حال مادر را راضیاتبخش اعلام کردند.

آمار مرگومیر کودکان زیر پنج سال سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است که هر ساله ۱۵ میلیون کودک زیر پنج سال در سراسر جهان میمیرند.  
در کتاب سال سازمان بهداشت جهانی آمده است سه میلیون تن از این کودکان به این دلیل از بین میروند که علیه بیماریهای چون

### مقدمه:

اطلاع از رویدادهایی که در زمینه مسائل دارو-پزشکی هر روزه در ایران و جهان اتفاق می افتد ، هم جالب است و هم می تواند در ارتقاء بینش علمی دست اندکاران حرف پزشکی نقش داشته باشد . به این دلیل برآن شدیم که در هر شماره نشریه گوشدهای از این رویدادها را به اطلاع مخاطبین خود برسانیم . ضمناً "از کلیه خوانندگان می خواهیم که چنانچه در این زمینه مطالبی دارند که دانستن آن برای همکاران جالب است، جهت درج در این قسمت برایمان ارسال دارند .

روش نوین تعیین جنسیت جنین به نوشته هفت نامه "ساندی تایمز" چاپ لندن پزشکان انگلیسی روشنی نوین را برای تعیین جنسیت جنین انسان پیدا کرده اند و بزودی دو زن با استفاده از این روش و با روری آزمایشگاهی دو دختر به دنیا خواهند آورد . روش جدید را پروفسور "رابرت وینستون" از بیمارستان "همراسمیت" در غرب لندن و دکتر "الن هنری ساید" از انسستیتوی زنان و زایمان لندن به منظور جلوگیری از انتقال آن دسته از بیماری های ارشی که انحصاراً به پسران منتقل می شود، به دست آورده اند . در این روش با جدا کردن یک سلول جنین سه روزه آزمایشگاهی جنسیت جنین تعیین می شود . اگر جنین دختر بود تخمک به رحم مادر منتقل می شود، اگر پسر بود و با خطر

داروئی "فورازولیدون" که داروئی جهت مداوای امراض در ناحیه روده می‌باشد و بعنوان یک داروی تحریک‌کننده سرطان و از نظر ژنتیک زیان‌آور می‌باشد کشف شده است. همچنین

فلج و آبله مایه‌کوبی نشده‌اند. گزارش سازمان بهداشت جهانی می‌افزاید استفاده از محلول شکر و نمک می‌تواند از مرگ اکثر چهار میلیون کودکی که به دلیل اسهال و سوءتفذیه جان



رسوبات آنتی‌بیوتیک در تخم مرغها مشاهده شده است.

عمل سزارین عجیب در شیراز در چهارمین ماه از دوران حاملگی یک زن جوان خوزستانی در شیراز ۶ جنین نارس و مرده از شکم وی خارج شد.

این زن ۲۶ ساله به خاطر درد شدید زایمان به بیمارستان شهید فقیه‌ی شیراز منتقل و بستری شد. در این بیمارستان پس از بررسی پزشکان و انجام عمل جراحی ۴ جنین پسر و دو جنین دختر که همگی نارس و بی‌جان

می‌سپارند جلوگیری کند.

سازمان بهداشت جهانی در گزارش خود هم چنین می‌نویسد: بیماری قلبی بزرگ‌ترین عامل مرگ انسانها است و پس از آن سرطان و سکته موجب مرگ می‌شود.

رسوبات دارو در تخم مرغ اتحادیه مصرف‌کنندگان آلمان فدرال اعلام کرد: در تخم مرغ‌های کماز جانب‌کارخانجات جوچه‌کشی به بازار عرضه می‌شود رسوبات دارو مشاهده شده است. این رسوبات برای سلامتی انسانها زیان دارد. بدین ترتیب رسوبات

از فرزندان مادران غیرسیگاری به داروهای ضد آسم نیاز دارند.

این پژوهش روی چهار هزار و سیصد و سی و یک کودک از هنگام تولد تا پنج سالگی انجام گرفته است.

پژوهشگران دریافت‌های  $2/3$  درصد از کودکان مادران غیرسیگاری به آسم مبتلا می‌شوند. این درصد در مرور فرزندان مادرانی که کمتر از نصف پاکت سیگار در روز می‌کشند نیز به همین میزان است در حالیکه درصد ابتلاء به آسم کودکان مادرانی که روزانه نصف پاکت یا بیشتر سیگار می‌کشند  $4/8$  درصد بوده است. این پژوهش همچنین نشان می‌دهد  $4/5$  درصد از کودکانی که مادرانشان در روز نصف پاکت یا بیشتر سیگار می‌کشند در نخستین سال تولد به آسم مبتلا شدند. در حالیکه درصد کودکان مبتلا به آسم در اولین سال تولد که مادرانشان سیگار نمی‌کشند،  $1/6$  درصد است.

این بررسی فقط براساس سیگارکشیدن مادران طی دوران بارداری انجام شده است و مسأله سیگارکشیدن اعضای خانواده پس از تولد کودک در نظر گرفته نشده است.

ژاپنی‌ها بیشتر از دیگران عمر می‌کنند ژاپنی‌ها در مقایسه با اتباع دیگر کشورهای پیشرفته جهان دارای بالاترین طول عمر متوسط و پایین‌ترین میزان مرگ‌ومیر می‌باشند براساس تحقیقی که توسط مرکز کنترل بیماری‌ها انجام گرفته طول عمر متوسط در ژاپن بالغ بر  $79/1$  سال است که این رقم  $5/4$  سال بیشتر از طول عمر متوسط در بین  $33$  کشور پیشرفته جهان است.

طبق آمار موجود نرخ مرگ‌ومیر در ژاپن به ازای هر  $100$  هزار نفر  $28/8$  نفر است که

بودند. از شکم وی خارج شد.

لازم به یادآوری است زن نامبرده در اولین زایمان خود صاحب یک دختر شده که هم اینک ۵ ساله است. حال وی از سوی پزشکان معالج رضایت‌بخش اعلام شده است.

اولین پیوند قلب در یونان گروهی از پزشکان یونانی در بیمارستانی واقع در حومه شمالی آتن نخستین پیوند قلب را در این کشور با موفقیت انجام دادند. عمل که توسط گروه استاتید "دانشگاه آتن" صورت گرفت، پنج ساعت به دراز اکشید. بیمار که یک مرد یونانی شصت و سه ساله است اینک با قلب یک بانوی هم وطن چهل ساله اش زندگی می‌کند.

احتمال آسم کودکان متعلق به مادران سیگاری براساس بررسی‌های انجام شده توسط پژوهشگران



دانشکده پزشکی "بوستون" احتمال ابتلاء فرزندان مادران سیگاری به آسم دو برابر مادرانی است که سیگار نمی‌کشند.

فرزندان مادران سیگاری چهار برابر بیشتر

جنین که تولیدکننده "انسولین" است لطمه بزند. همچنین کافئین می‌تواند به کبد جنین آسیب جدی وارد کند که همراه با رشد کودک این آسیب می‌تواند به یک بیماری کبدی جدی منجر گردد.

پرسور "یاکوتومیلتو" از انتیتومی بهداشت عمومی در هلسینکی و دکتر "رونالد لاپوته" استاد یار مرکز تحقیقات بیماری دیابت وابسته به دانشگاه "پیتسورگ" واقع در ایالت پنسیلوانیا امریکا که رهبری این پروژه تحقیقاتی را به عهده دارند، فاش ساختند: در کشورهای که قهوه بیشتر مصرف می‌شود، موارد بیماری‌های دیابتی در سنین کودکی در آنها بیشتر مشاهده شده است.

مثلاً "کشور فنلاند" که از نظر مصرف قهوه در مقام اول قرار دارد دارای بالاترین رقم بیماران دیابتی است و کشور زاین که پائین ترین مصرف قهوه را دارد، دارای کمترین مقدار بیماران دیابتی به نسبت جمعیت می‌باشد.

در کشورهای امریکا و انگلیس تعداد بیماران دیابتی زیر ۱۴ سال به نسبت جمعیت رقم یک به ۶۰۰۰ را نشان می‌دهد که در مقایسه این رقم نصف رقم مشابه مربوط به کشور فنلاند می‌باشد.

بر طبق این پژوهش در سایر کشورهای اسکاندیناوی دانمارک، سوئد و نروژ که از مصرف بالای قهوه برخوردارند از نظر تعداد بیماران دیابتی نیز در راس لیست قرار می‌گیرند.

### خطر سلطان لنفاوی برای سربازان امریکائی جنگ ویتنام

نتایج یک تحقیق جدید نشان داده است که نظامیان امریکایی را که در جنگ ویتنام شرکت داشتند، خطرابتلاه سرطان (هاوکینز) لنفاوی

این تعداد ۲۷۶/۴ نفر کمتر از رقم مشابه در سایر کشورهای پیشرفت‌های می‌باشد.

بنابراین فوک کشورهای، سوئیس، ایرلند و سوئد به ترتیب با ۶/۷۷ و ۴/۷۷ و ۱/۷۷ سال طول عمر متوسط بعد از زاین قرار دارند. به گفته مرکز کنترل بیماری‌ها، برخلاف طول عمر متوسط بالا و نرخ مرگ‌ومیر پایین در کشورهای پیشرفت‌های غربی، شوروی و دیگر کشورهای اروپای شرقی دارای طول عمر متوسط پایین و میزان مرگ‌ومیر بالا می‌باشد. طول عمر متوسط در مجارستان ۶۹/۲ سال است که این رقم پایین‌ترین رقم در بین ۳۳ کشور پیشرفت‌های جهان می‌باشد.

نرخ مرگ‌ومیر در رومانی به ازای هر ۱۵۰ هزار نفر ۱۲۴۲ نفر است که این بالاترین رقم در بین کشورهای پیشرفت‌های جهان می‌باشد.

طبق تحقیق فوق طول عمر متوسط در شوروی ۶۹/۸ سال و میزان مرگ‌ومیر در آن کشور ۱۱۱۰/۶ نفر است. شایان توجه است که طول عمر متوسط زنان در کشورهای پیشرفت‌های جهان ۲/۷۷ سال می‌باشد که این رقم ۱/۷۷ سال بیشتر از رقم مشابه در مردان است.

زیان قهوه زیاد و پررنگ برای جنین یک پژوهش انجام یافته توسط پیزشکان فنلاندی و امریکائی نشان می‌دهد زنانی که در دوران بارداری قهوه زیاد و پررنگ می‌نوشند، ممکن است کودک به دنیا نیامده خود را در چارچوبی مادری قند (دیابت) بکند.

نتایج این پژوهش که در آخرین شماره "مجله پژوهشی انگلیس" چاپ شده است نشان می‌دهد که کافئین موجود در قهوه تحت مکانیسم‌های بیولوژیکی گوناگون می‌تواند به جنین آسیب بزند. از جمله اینکه می‌تواند به لوزالمعده

تهدید می‌کند.

مجله "ساینس نیوز" در شماره ۱۴ آوریل خود نوشت: براساس تحقیقات مرکز کنترل امراض و بیماری‌های امریکا و ۱۲ استیتوی تحقیقاتی دیگر این کشور، تاکنون علت ابتلا به این سرطان مشخص نگردیده است.

این گزارش هم چنین عنوان می‌کند که ابتلا به "سرطان هاوکینز" (لنفاوی) با در تماش بودن با ماده معروف (نارنجی) که درگذشته از علل ابتلا به نوعی سرطان در بین سربازان جنگ ویتنام بود، ارتباطی ندارد.

"ماده نارنجی" گردی است که در زمان جنگ ویتنام بر روی مناطق جنگلی و پیر درخت افشا شده می‌شد تا با از بین بردن درختان دید را برای ردیابی دشمن افزایش بخشد. گفته می‌شود کسانی که با این ماده به هر شکلی در ارتباط بوده‌اند، دچار نوعی سرطان کشنه‌گردیده‌اند. براساس گزارش مرکز کنترل امراض خطر ابتلا به سرطان لنفاوی ۱/۵ نفر در بین هر ده هزار نفر سرباز شرکت کننده در جنگ ویتنام می‌باشد. که سالانه تعداد ۳۵۶۰۰ نفر را مبتلا خواهد کرد.

### ساخت دستگاه اندازه‌گیری عملکرد قلب در ایران

برای اولین بار دستگاه اندازه‌گیری پارامترهای مربوط به عملکرد قلب و تمرین فیزیوتراپی توسط یک مبتکر ایرانی ساخته شد و در مراکز فیزیوتراپی قلبی مورد استفاده قرار گرفت. این دستگاه که "ترید میل" نام دارد توسط مهندس سید کمال میر مطلبی ساخته شده و دارای گیربکس دور متغیر و سیستم الکترونیکی دیجیتال می‌باشد که نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی از کیفیت بالاتر و قیمت ارزانتری

برخوردار می‌باشد.

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران اعلام کرد با تولید انبوه و صنعتی این دستگاه که هم اکنون مرحله تولید نیمه صنعتی را می‌گذراند، در آینده بطور قابل توجهی صرفه‌جویی ارزی خواهد شد.

**پیوند سلولهای "انسولین‌زا" برای نجات بیماران "دیابتی"**

پژوهشگران امریکائی اعلام کردند: یک زن مبتلا به بیماری قند تحت عمل پیوند سلول‌های



انسولین‌زا قرار گرفته و مدت دو هفته را بدون استفاده از آمپولهای انسولین گذرانیده است. ده روز پس از عمل، بیمار ۳۶ ساله دیگر نیازی به آمپول نداشت لکن بدن او سلولهای پیوندی را که از دو جسد گرفته شده بود رد کرد. به گفته پژوهشگران امریکائی تا پیش از انجام

آمار مبتلایان به ایدز در جهان  
تعداد مبتلایان به بیماری ایدز که در سازمان  
بهداشت جهانی تا آخر ماه مارس (دهم فروردین)  
ثبت شده ۲۳۷۱۱۰ تن است.  
در صورتی که این رقم یک ماه پیش از آن  
۲۲۲۷۴۰ تن بوده است.

این گزارش به نقل از روزنامه "فرانکفورتر-  
لکمانیه" حاکیست: سازمان بهداشت جهانی  
تعداد واقعی این بیماران را دو و حتی ۳ برابر  
تعداد ثبت شده می‌داند. امریکا مانند گذشته  
با داشتن ۱۲۴۲۸۲ تن بیمار مبتلا به ایدز  
در رتبه اول این آمار قرار دارد. زیرا با ۱۱۷۳۲  
تن، برزیل ۱۰۵۸۱ تن، فرانسه ۸۸۸۳ تن،  
اوگاندا ۲۳۷۵۱ تن و کنیا با ۶۵۰۴ تن در  
رده‌های بعدی هستند. در آلمان غربی نیز  
تاکنون ۴۵۴۴ تن مبتلا به ایدز شناسایی  
شده‌اند. براساس همین آمار، در شمال و جنوب  
غرب امریکا ۱۵۰۶۱۹ تن، در قاره افریقا  
۵۱۹۷۸ تن، در آروپا ۳۱۹۴۸ تن، در آقیانوسیه  
۱۹۴۷ تن و در قاره آسیا ۸۱۶ تن مبتلا به  
ایdz وجود دارد.

حمله زنبورها به مردم در مکزیک  
فوجی از زنبور موسوم به زنبورهای قاتل به  
پنجاه تن در مکزیک حمله کرده و نه تن را  
در آستانه مرگ قرار داده‌اند.  
زنبورهای شهر "تہواکان" واقع در ۱۹۵ کیلومتری  
جنوب مکزیکوستی در استان "پوئیلا" حمله  
کرده‌اند. در این حادثه عجیب ۲۵ نفر بخاطر  
نیش خوردنگی معالجه شده و ۹ نفر دیگر  
همچنان در بیمارستان بستری هستند.  
شاهدان گفتند ابری از زنبور بر فراز شهر ظاهر  
شد و در چهار محله به مردم حمله کردند.

این عمل پیوندی تنهایا کا هشدار دادن نیاز بیماران  
به انسولین ممکن بوده است.  
یکی از این پژوهشگران به نام "دیوید شارپ"  
از اینکه در این عمل نیاز بدن بیمار به انسولین  
قبل از رد کردن سلولهای پیوندی برآورد  
شد اظهار خرسنده کرده است. برپایه این  
گزارش، عمل جراحی فوق در مرکز پزشکی  
دانشگاه واشنگتن در "سن‌تل‌لوئیس" در ایالت  
"میسوری" انجام گرفته و نتایج آن در یک  
نشریه مخصوص بیماری قند در شماره آوریل  
منتشر شده است. در این حال نایب رئیس  
انجمن امریکائی بیماری قند از این عمل بعنوان  
کامی در راه بهبودی و نجات بیماران قندی داد  
کرده است.

تلفات ناشی از استعمال سیگار در جهان  
۵۰۰ میلیون نفر از جمعیت جهان بخاطر  
کشیدن سیگار جان خود را از دست خواهند  
داد.

در کنفرانس جهانی که پیرامون ضرر سیگار بر  
سلامت در استرالیا تشکیل شده است گفته  
شده که ۵۰۰ میلیون تن از جمعیت کنونی جهان  
بخاطر ابتلا به امراض ناشی از کشیدن سیگار  
جان خود را از دست خواهند داد.  
در این کنفرانس اعلام گردید اکثر تلفات در  
کشورهای در حال رشد روی خواهد داد چون  
در این کشورها فروش سیگار افزایش یافته و  
شرکتها تولیدکننده دخانیات به فعالیتهای  
دامنه‌داری در زمینه تبلیغات و بازاریابی  
دست زده‌اند.

در گزارش این کنفرانس همچنین به این مسئله  
اشاره شد که تلفات ناشی از کشیدن سیگار  
 بصورت بزرگترین اپیدمی در تاریخ جهان  
در خواهد آمد.

**گرد همایی های علوم پزشکی مرداد ماه**

ردیف	عنوان	تاریخ	محل	مؤسسه برگزار کننده	نشانی یا تلفن
۱	جمع آوری، تصفیه و دفع بهداشتی فاضلاب	۵/۳-۵/۲	تهران	معاونت امور بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تالار بیمارستان فیروزگر