

مطالب ببخشایند و چنانچه در این ارتباط مطالبی دارند که دانستن آن برای دیگر همکاران نیز مفید است، برای استفاده در این قسمت پرایمان ارسال نمایند.

مرگ و میر سالانه بیماری های قلبی در جهان

بیماری های قلبی علت مرگ یک چهارم ساکنین زمین است و سالانه حدود دوازده میلیون نفر بر اثر این بیماری هاجان خود را از دست می دهند. سازمان بهداشت جهانی گزارش داد، اکثر مبتلایان به بیماری های قلبی پیش از رسیدن به سن ۶۵ سالگی می میرند.

گزارش سازمان بهداشت جهانی می افزاید، پیش از این تصور می شد بیماری های قلبی بیشتر ساکنین کشورهای صنعتی را تهدید می کند، در حالی که بررسی های اخیر نشان می دهد در کشورهای در حال رشد نیز آمار مبتلایان به بیماری های قلبی رو به افزایش است.

این گزارش نشان می دهد در بعضی از کشورهای آمریکای شمالی، استرالیا و نیوزیلند بر اثر مبارزه با سیگار و تنظیم برنامه های منظم غذایی، تعداد مبتلایان به بیماری های قلبی بطور قابل ملاحظه ای در حال کاهش است.

این گزارش حاکی است، سالانه ۶ میلیون نفر در



رخداد و خبر

گردآوری و تنظیم: دکتر فریدون سیامک نژاد

کاروان علوم و تحقیقات همچنان به پیش می رود و هر روز نقطه تاریکی از محیط پیرامون بشر را روش ساخته و بعنوان دستاورد علمی - تحقیقاتی در اختیار دانش پژوهان و تشنگان علم قرار می دهد. پاره ای از این تحقیقات هنوز مراحل اولیه خود را طی می کند و برای رسیدن به نتیجه نهائی راهی بس عظیم و پیچیده را پیش روی دارند.

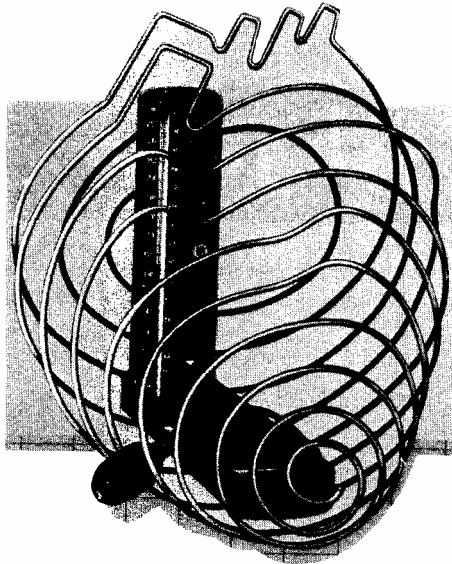
بخش اجتماعی نشریه رازی سعی دارد تا گوشه ای از این دستاوردها چه بصورت صرفاً خبری و چه بشکل رویدادهائی که در این رابطه اتفاق افتاده را تا آنجا که ممکن است از زاویه اجتماعی مسأله، به اطلاع مخاطبین و خوانندگان خویش برساند. از آنجا که در این زمینه مرز کاملاً مشخصی بین مسائل اجتماعی و علمی وجود ندارد، قصور و کوتاهی ما را در تفکیک دقیق این

تمام دنیا بویژه در کشورهای رو به رشد در حال گسترش است.

به گفته یکی از کارشناسان سازمان بهداشت جهانی، ایدز در کشورهای جهان سوم علاوه بر آفریقا، همچنین در جنوب شرقی آسیا و آمریکای لاتین سریعاً در حال شیوع است.

این کارشناس سازمان بهداشت جهانی می‌گوید: شیوع ایدز در کشورهای خاورمیانه سرعت چندانی ندارد ولی امکان گسترش انفجار گونه این بیماری در خاور میانه نیز وجود دارد.

(مجله خبری سازمان بهداشت جهانی).



پیوند پوست گراز وحشی به پوست انسان

پیوند پوست یک گراز وحشی به پوست یک دختر مراکشی که در یک آتش سوزی ۷۰ درصد از پوست بدنش سوخته بود، جان او را نجات داد.

پزشکان چینی که این عمل جراحی را با استفاده از پوست گراز وحشی انجام داده‌اند گفتند که این اولین معالجه سوختگی از نوع خود در جهان بود.

کشورهای در حال توسعه قربانی بیماری‌های قلبی می‌شوند.

(اخبار سازمان بهداشت جهانی).

مصرف «جو» در درمان بیماری قند و چربی خون

محققان ژاپنی به تازگی پی برده‌اند که مصرف جو برای درمان بیماری قند و پایین آوردن میزان چربی خون بسیار مؤثر است.

براساس اعلام موسسه ملی بهداشت و تغذیه ژاپن، جو دارای ۵ تا ۶ برابر الیاف طبیعی بیشتر از برنج بوده و با مصرف آن میزان قند خون بیشتر از مواقعی که برنج یا گلوکز مصرف شود، کاهش می‌یابد.

متخصصان مواد غذایی ژاپن به دنبال انجام آزمایشهای متعدد پی برده‌اند که مصرف جو، نه تنها از افزایش میزان قند خون جلوگیری می‌کند، بلکه در میزان تولید انسولین در بدن انسان نیز تعادل ایجاد می‌کند.

طبق آزمایشهای انجام شده بوسیله این مؤسسه، مصرف روزانه جو در مدت ۴ هفته میزان چربی خون را در افراد مبتلا، به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش داده است.

شایان توجه است که در گذشته، جو به عنوان یک داروی مؤثر جهت درمان انواع بیماری‌های جهاز هاضمه در چین مصرف بسیار داشته است. (مجله خبری مؤسسه ملی بهداشت و تغذیه ژاپن).

پیش بینی آمار بیماران مبتلا به «ایدز» تا سال

۲۰۰۰

رقم مبتلایان به بیماری مهلک ایدز تا سال ۲۰۰۰ از مرز ۲۰ میلیون نفر فراتر خواهد رفت.

سازمان بهداشت جهانی تخمین می‌زند که ظرف ۸ سال آینده بین ۳ تا ۴ میلیون نفر مرد، زن و کودک به ویروس ایدز مبتلا خواهند شد. اپیدمی ایدز سریعاً در

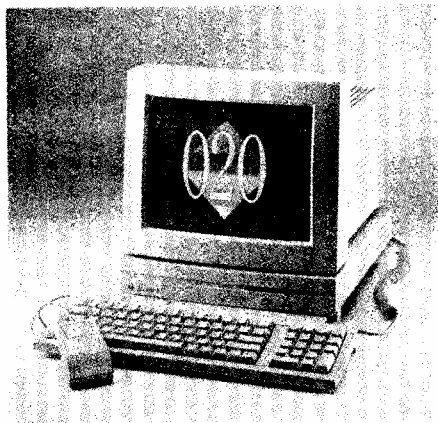
بیماریهای ناشی از عوارض جنبی مصرف دارو مبتلا می‌شوند، بسیاری به عمل جراحی نیاز پیدا می‌کنند که پس از عمل نیز آثار سوء ناشی از مصرف دارو در آنان همچنان باقی می‌ماند.

آمار منتشره در این مورد نشان می‌دهد که در هریک میلیون نفر ۱۵۰۰ نفر به شدت بیمار شده و ۱۱۰ نفر جان خود را از دست می‌دهند.
(روزنامه زوددویچه سایتونگ - آلمان).

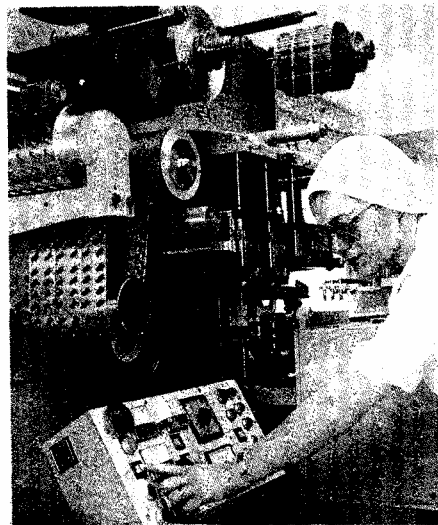
مضرات بازیهای کامپیوتری

طبق نتیجه بدست آمده یک گروه تحقیقاتی در شهر «اولم» آلمان اسباب بازیهای الکترونیکی برای کودکان مضر تشخیص داده شده است.

سختگوی این گروه اعلام داشت که سرگرمیهای الکترونیکی از قبیل بازیهای کامپیوتری نه تنها ضررهای روحی و روانی برای کودکان دارد بلکه باعث عقب ماندگی اجتماعی و بی‌هدفی کودکان نیز میگردد. کودکان در بازیهای دسته جمعی علی‌الخصوص اگر این بازیها به همراهی والدین نیز باشد مطالب بیشتری نسبت به بازیهای کامپیوتری می‌آموزند، ولی در بازیهای کامپیوتری خشونت به کودکان آموخته میشود.
(روزنامه گزال انساگر - آلمان).



آذر ۷۱، شماره ۱۱، سال سوم، رازی ۷۵



«لوبنامشهور» ۱۰ ساله با استفاده از پیوند پوست گراز وحشی زنده مانده است.

عمل جراحی سوختگی پوست این دختر بیش از ۶ ساعت با حضور ۷ پزشک متخصص در جراحی پوست در بیمارستان «مکنز» به طول انجامید. پنج نفر از پزشکان شرکت کننده در این جراحی اهل «شانگهای» چین بودند.

«لوبنا» به دلیل انفجار گاز خوراک پزی دچار سوختگی شدید شده بود.

(مجله اخبار علمی چین).

عوارض سوء دارو در آلمان

عوارض جنبی ناشی از مصرف دارو در آلمان سالانه موجب مرگ حدود ۸۸۰۰ نفر شده و بروز اختلالات جسمی شدید در بیش از یکصد هزار نفر در این کشور می‌شود.

پروفسور «پترشونوفر» رئیس انستیتو تحقیقات داروئی بیمارستان مرکزی شهر «برمن» آلمان اعلام کرد بین ۸۰ تا ۱۲۰ هزار نفری که سالانه در آلمان به



اثرات مثبت روزه در رانندگی

نظریه‌های مربوط به آثار روزه بر روی عکس‌العمل رانندگان در هنگام رانندگی متفاوت است. «یونگامن» و «مارت من» استادان بیمارستان دانشگاه هامبورگ در تحقیقات خویش بدین نتیجه رسیده‌اند که روزه اثر منفی بر روی افراد در موقع رانندگی نداشته و اعلام داشته‌اند عکس‌العمل اشخاص فقط در روز اول روزه نسبت به صدا و نور کمی تقلیل می‌یابد، ولی این تقلیل از حد متوسط کمتر نیست و هیچگونه خطری برای دیگران و خود راننده ندارد. این دو محقق همچنین اعلام کرده‌اند که رانندگان روزه‌دار در مقابل عکس‌العمل سریع مثلاً ایجاد مانعی در مقابل خودرواز رانندگان غیر روزه سریع‌تر عکس‌العمل نشان داده و در مدت زمان کمتری ترمز می‌کنند و در مجموع افراد روزه‌دار در رانندگی هوشیارترند. (روزنامه زوددویچه سایتونگ - آلمان).

آمار مرگ و میر ناشی از افعی گزیدگی در بنگلادش

براساس تحقیقی که در بنگلادش انجام شده و نتیجه آن در داکا انتشار یافته است از ۱۶۰۰ نفری که هر سال بر اثر نیش مارهای افعی در این کشور جان خود را از دست می‌دهند، بیشتر آنها را کشاورزان و زنان خانه‌دار تشکیل می‌دهند. بنابراین تحقیق حدود ۷۵۰۰ نفر از نیش افعی رنج برده‌اند. این تحقیق توسط دانشگاه «جاهانجیرناکار» و با همکاری مؤسسه بهداشت کل بنگلادش بعمل آمده است. طبق یک آمارگیری انجام شده، ۷۸ نوع افعی وجود دارد که ۲۶ نوع از آنها سمی هستند. بیشترین مارگزیدگی‌ها در فصل بارانهای موسمی می‌باشد که بدلیل آب گرفتگی لانه‌های مارها و خروج آنها از لانه‌هایشان صورت می‌گیرد. (مجله العالم - ۱۱۲ اکتبر ۱۹۹۱).

سوء تغذیه، علت مرگ سالانه ۵ میلیون کودک در جهان

کمیته فرانسوی صندوق کودکان ملل متحد (یونیسف) با اعلام این آمار تأکید کرد که بیش از ۲۰ میلیون کودک در کشورهای جنوب شرقی آسیا از سوء تغذیه رنج می‌برند و این در حالی است که هر ساله ۵ میلیون کودک در جهان بخاطر کمبود مواد غذایی جان خود را از دست می‌دهند. براساس این گزارش اوضاع کودکان در کشورهای جنوب شرقی آسیا وخیم‌تر از دیگر نقاط جهان است و ۵ میلیون‌ها کودک در کشورهای جنوب آسیا در هنگام تولد فاقد وزن طبیعی هستند و اکثراً در مواقع تولد کمتر از ۲/۵ کیلوگرم وزن دارند. (مجله خبری یونیسف).



تأثیر دشواری زایمان بر هوش نوزادان

تحقیقات دامنه‌دار پزشکی در آمریکا نشان می‌دهد که طولانی و دشوار بودن وضع حمل بر روی ضریب هوش نوزاد اثر نامطلوبی بجای می‌گذارد.

تحقیقات انجام شده توسط تیمی از پزشکان و متخصصین روانشناسی به سرپرستی دکتر «فردریک رومر» در مرکز پزشکی کلیولند واقع در ایالت اوهایو نشان داده است کودکانی که مادرشان به هنگام انجام اولین وضع حمل بیش از ۱۲ ساعت در درد و دشواری زایمان انتظار بکشند، تا پا بعرضه وجود بگذارند، غالباً دچار نوعی عقب افتادگی فکری می‌شوند. نتایج تحقیقات این تیم پزشکی نشان می‌دهد، کودکانی که تحت این شرایط و با دشواری متولد شده‌اند، ضریب هوششان در سن ده سالگی حداقل ۸ درجه کمتر از ضریب هوش کودکانی است که در شرایط طبیعی متولد می‌شوند.

(مجله اخبار علمی آمریکا).

کاهش میزان زاد و ولد در ژاپن

وزارت بهداشت و امور اجتماعی ژاپن اعلام کرد، مادران ژاپنی برای دومین سال متوالی در سال ۱۹۹۰ به طور بی‌سابقه‌ای میزان زاد و ولد خود را کاهش داده‌اند. بیشتر زنان ژاپنی از تصمیم دولت مبنی بر فرزند کم استقبال کرده‌اند. تجار و رهبران دولت ژاپن بیم آن را دارند که کاهش میزان زاد و ولد باعث کمبود نیروی کار و افزایش مالیاتها در سطح وسیع شود.

پیش بینی می‌شود، ژاپن تا قرن آینده دارای بیشترین پیرها و کمترین نوزادها خواهد بود.

ژاپن در حال حاضر دارای بیش از ۱۲۳/۶۱ میلیون نفر جمعیت است که پیش بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۰ به تدریج به حدود ۱۲۹ میلیون نفر برسد. (مجله خبری وزارت بهداشت ژاپن).

مصرف سیگار، عامل افزایش سرطان‌های

حفره دهان

مصرف بیش از حد مشروبات الکلی و سیگار و همچنین بهداشت غلط دهان در آلمان، عاملی در افزایش سرطان‌های حفره دهان در بین مردم آلمان است.

مردان بیشتر از زنان در معرض ابتلا به این بیماری هستند. براساس این مطلب که در چهل و یکمین کنگره سالانه انجمن جراحی دهان، فک و صورت آلمان که در شهر ورتسبورگ برگزار شد، اعلام شد که در گذشته افراد بالای سن ۶۰ و ۷۰ سال مبتلا به این بیماری می‌شدند، ولی اکنون از سن ۴۰ سالگی نیز امکان ابتلا به سرطان‌های حفره دهان وجود دارد. (روزنامه زوددویچه سایتونگ - آلمان).