

رویدادها

مقدمه

خارج شد .

این عمل موفقیت آمیز توسط اکیب جراحی بیمارستان سینای تبریز به سرپرستی دکتر صمد هژیر متخصص جراحی کلیه انجام گرفت و ۳/۵ ساعت بطول انجامید .
دکتر هژیر در گفتگویی در زمینه این جراحی اظهار داشت :

بیمار که امین الله وردی نام دارد ۴ سال قبل بعلت درد پهلو مراجعه کرد و بعد از عکس برداری مشخص شد تعداد زیادی سنگ در کلیه چپ نامبرده وجود دارد .
ضمناً " این کلیه دارای ناهنجاری مادرزادی است که عامل اصلی سنگساز می شود .

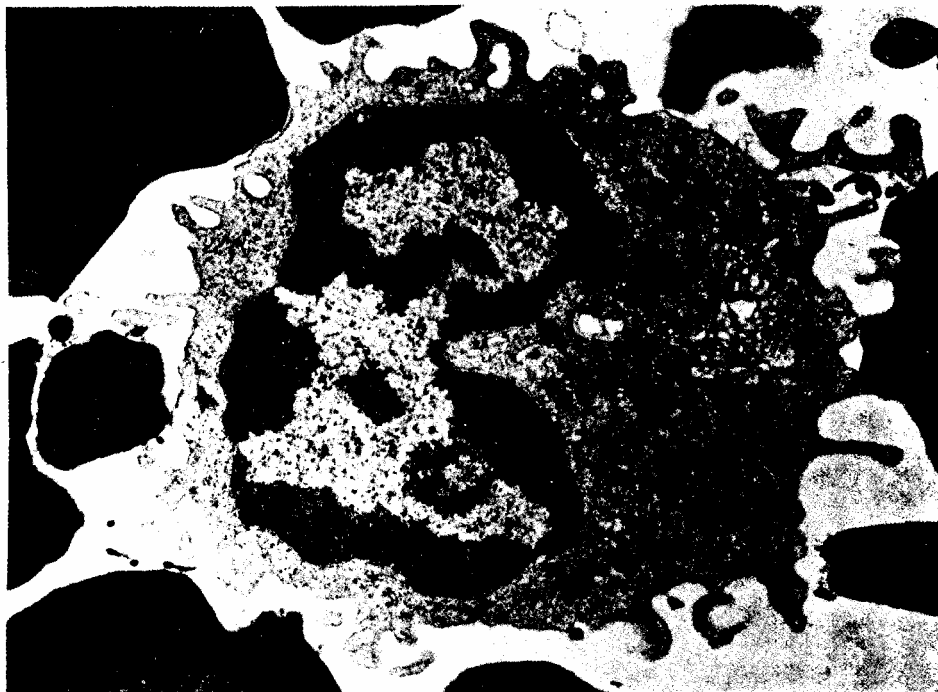
بعد از بررسی های انجام شده تصمیم گرفتیم تا با حفظ کلیه ابتدا سنگها را خارج کرده و با حذف تنگی محل اتصال حالب به

اطلاع از رویدادهایی که در زمینه مسائل داروپزشکی هر روزه در ایران و جهان اتفاق می افتد ، هم جالب است و هم می تواند در ارتقاء بینش علمی دست اندرکاران حرف پزشکی نقش داشته باشد . به این دلیل بر آن شدیم که در هر شماره نشریه گوشه هایی 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 در آیین قسمت برایمان ارسال دارند .

۴۱۵ سنگ از کلیه یک جوان خارج شد

در یک عمل جراحی از کلیه جوان ۲۴ ساله ای در بیمارستان سینای تبریز ۴۱۵ سنگ

لگنجه چپ درصدد وصل جالها لگنجه بر آئيم
 که طی یک جراحی ۳/۵ ساعته با خارج نمودن
 سنگها ناهنجاری مادرزادی بیمار نیز مرتفع
 گردید .
 دکتر هژیر با اشاره به این نکته ، که این مورد
 از کم سابقه ترین موارد سنگ سازی کلیه در
 جهان است و احتمالاً " نوع سنگها از اوگزالات
 کلسیم می باشد از اعضای اکیپ جراحی که
 طی این عمل زحمات زیادی را متحمل شدند ،
 که عمل جراحی می تواند چند ماهی به زندگی
 حدود یک چهارم بیماران سرطانی که غدد
 آنها به مغزشان رسیده است ، بیافزاید اما
 بیماری را درمان نمی کند . این بررسی که اولین
 بررسی شدیدا " کنترل شده است در واقع
 می خواهد نشان دهد که عمل جراحی عملاً "
 نتایج مثبتی هم دارد . پزشکان روی ۲۵ بیماری
 که غدد سرطانی آنها به مغز آنها رسیده بود
 عمل جراحی انجام دادند .



تشکر کرد .
 این بیماران بطور متوسط ۴۰ هفته زنده
 ماندند در حالیک ۲۳ بیماری که تحت پرتو
 درمانی قرار گرفته بودند فقط ۱۵ هفته زنده
 ماندند . پزشکان گفتند در هفته های اضافی
 عمل جراحی و غدد مغزی
 نتایج یک بررسی تازه نشان داده است

بیمارانی که تحت عمل جراحی قرار گرفته بودند راحت تر بودند چون از خوردن داروهای که اثرات جانبی نامطلوبی دارد، معاف بودند. نتایج این بررسی که زیر نظر دکتر "روی پاچل" از مرکز پزشکی دانشگاه کنتاکی انجام شده، در شماره اخیر نشریه "نیوانگلند جورنال یونسر" از مرکز پژوهشی سرطان در نیویورک در سرمقاله‌ای در همین شماره نوشته است. عددی که به مغز می‌رسند می‌توانند سریعاً بیمار را بکشند و اگر بیمار تحت درمان قرار نگیرد حداکثر ظرف یک ماه خواهد مرد. گرچه عمل جراحی معدودی بیمار را نجات می‌دهد اما کیفیت وضع بیمار در هفته‌هایی که زنده می‌ماند بهتر است. بعلاوه مدت بیشتری زنده می‌ماند.

فشار کار و بیماریهای قلبی

پژوهش گروهی از پزشکان متخصص ثابت کرده است که فشار روحی ناشی از محیط کار مهمترین عامل پیدایش بیماریها و ناراحتیهای قلبی در مردان ۳۰ تا ۶۰ ساله است. نتیجه تحقیقات متخصصات پزشکی دانشگاه کرنل که بر روی ۲۱۵ مرد در محیطهای شغلی مختلف انجام پذیرفته نشان می‌دهد که فشارهای روحی ناشی از محیط کار در مردان ۳۰ تا ۶۰ ساله باعث افزایش فشار خون، سخت شدن جدارهای دهلیز چپ قلب و بزرگ شدن غیر طبیعی ماهیچه‌های قلب می‌شود که نهایتاً به سکتة قلبی نابهنگام می‌انجامد.

امکان درمان کودکان مبتلا به سرطان و تومور کلیه با دارو

۷۵ درصد از کودکانی را که مبتلا به سرطان خون و یا تومور کلیه هستند، می‌توان با دارو

معالجه کرد.

درمان این کودکان با استفاده از دارو در مقایسه با عمل یا "پرتوافکنی" امکان بهبود بیشتری دارد. پروفیسور "برنارد کرن هوپر" متخصص سرطان کودکان در سمینار (سلامتی و تحقیق) این مطلب را اعلام کرد.

در حال حاضر در آلمان غربی سالانه حدود هزار و دویست کودک زیر ۱۵ ساله که اکثر آنان پسر هستند به سرطان مبتلایند.

برنامه کنترل آنفلوآنزا در جهان

کارشناسان سازمان بهداشت جهانی ترکیب موثر واکسن آنفلوآنزا را که برای مقابله با این بیماری در سال جاری در نظر گرفته شده است را تعیین کردند.

سازمان بهداشت جهانی در پایان سمینار پزشکی سالانه خود پس از بررسی گزارشهای یکصد مرکز تحقیقاتی خود در سراسر جهان ترکیب جدیدی را که شامل آنتی‌گورهای سه نوع ویروس عامل بیماری آنفلوآنزا است را معرفی کرد.

بر اساس گزارش سازمان بهداشت جهانی برای مقابله بهتر با بیماری ویروسی آنفلوآنزا سالانه باید با بررسی گسترش سه نوع مختلف این بیماری در سطح جهان نسبت به تعیین ترکیب واکسن اقدام کرد.

بر اساس تحقیقات سازمان بهداشت جهانی بیماری آنفلوآنزا همه ساله در دوره مشخصی در مناطق مختلف جهان شیوع می‌یابد که این دوره در نیم کره شمالی شامل آمریکا، اروپا و آسیا بین آبان تا اردیبهشت ماه و در نیم کره جنوبی بین ماه‌های اردیبهشت، خرداد تا شهریور ماه است.

بر اساس گزارشهای مراکز پزشکی کشورهای

اروپا و آمریکا فصل شیوع بیماری آنفلوآنزا طی سال گذشته در کشورهای مختلف نیم کره شمالی به صورت غیر منتظره‌ای زودتر از وقت معمول آغاز شد و در انگلیس میزان گسترش و دوره فعالیت ویروس این بیماری از سال ۱۹۷۶ تا کنون بی سابقه بود.

دستگاههای فیزیوتراپی آلترافرنشیاال و درمان طب سوزنی در مشهد طراحی و ساخته شد.

دستگاه فیزیوتراپی آلتر فرنشیاال که کاربرد وسیعی در درمان دردهای موضعی بیمار دارد، پس از شش ماه تلاش متخصصان یک واحد مهندسی پزشکی توانبخشی مشهد، برابر استانداردهای بین المللی طراحی و پس از نمونه سازی و آزمایشهای فنی و تخصصی از ابتدای سال جاری در خط تولید نیمه صنعتی قرار گرفت.

آقای ناظمی مقدم طراح و سازنده این دستگاه ضمن اعلام این مطلب گفت: با ساخت این دستگاه که ۴۵۰ هزار ریال هزینه در بر داشته و سیستم کاری آن قابل رقابت با دستگاههای مشابه خارجی است، سه هزار دلار صرفه جویی ارزی می شود.

وی افزود: این دستگاه با امکانات داخل کشور و بدون نیاز به قطعه خاص خارجی، با سیستم کامپیوتری در ابعاد چهل در بیست و شش و به وزن سه کیلو و چهار صد گرم طراحی و ساخته شده و قابل حمل بر بالین بیمار بوده است. همچنین به هنگام راه اندازی دستگاه، امواج درمانی با مدولاسیون لازم بر روی بیمار قابل تنظیم است.

وی گفت: نمونه هایی از این دستگاه در مراکز فیزیوتراپی بیمارستانهای کشور به

صورت آزمایشی به کار گرفته شده که عملکرد بسیار خوبی در درمان دردهای موضعی بیماران داشته است و هم اکنون تعداد ۲۵۰ دستگاه به سفارش مراکز بهداشتی و درمانی و سازمان بهزیستی کشور در دست تولید است.

وی افزود: توسط متخصصان این واحد، دستگاه طب سوزنی (اکوپانکچر) که در ترک اعتبار معتادان مواد مخدر، دردهای موضعی و میگرن کاربرد دارد، پس از ۸ ماه مطالعه و طراحی از ابتدای اردیبهشت ماه جاری در خط تولید نیمه صنعتی قرار گرفته است.

مصرف آسپیرین و کاهش میگرن

یک پژوهش جدید نشان می دهد که آسپیرین برای درمان سردرد بسیار مفید است و احتمالاً می تواند در بعضی بیماران سبب جلوگیری از حمله های میگرن شود البته بشرط اینکه هر روز از این قرص استفاده شود.

مطالعه روی ۲۲۷۱ پزشک مرد که از سردردهای میگرن رنج می برند نشان داده است کسانی که هر روز یک قرص آسپیرین می خورند ۳۰ درصد کمتر از بقیه دچار میگرن می شوند.

یک پزشک محقق می گوید: در حالیکه ۲/۷ میلیون نفر در آمریکا از میگرن رنج می برند کاهش دادن حمله های میگرنی حتی به میزان ۳۰ درصد فوق العاده اهمیت دارد. ما می گوئیم جلوگیری از حمله های میگرن اهمیت بیشتری دارد تا درمان آن پس از بروز حمله.

وی به کسانی که دچار حمله های میگرنی می شوند توصیه کرد که روزی یک قرص آسپیرین بخورند بشرط آنکه ناراحتی هایی در جهاز

هاضمه آنها وجود نداشته باشد .

گرسنگی و کنترل جمعیت

یک کارشناس برجسته محیطزیست اعلام

صندوق جمعیت سازمان ملل در باره رشد جمعیت بود و هشدار بر اینکه اگر رشد جمعیت دنیا که در حال حاضر سمنفر در ثانیه است محدود نشود مشکلات عدیده‌ای پیش خواهد



آمد .

موسسه مراقبت از جهان در گزارش خود در مورد وضعیت جهان برای سال ۱۹۹۰ اعلام کرد جمعیت نه میلیاردی تا سال ۲۰۳۰ آن چنان که قبلاً " توسط سازمان ملل پیش بینی شده است یک میلیارد بیش از آن است که منابع جهان بتواند جوابگو باشد . " براون " گفت مساله این نیست که هر کس می‌تواند زندگی یک خانواده چند نفری را تامین کند بلکه مساله آن است که زمین می‌تواند پاسخگوی نیازهای چقدر جمعیت باشد .

کرد اگر خانواده‌ها تعداد فرزندان خود را به دو بچه محدود نکنند جهان به دلیل افزایش جمعیت با قحطی روبرو خواهد شد . "لستر براون" رئیس گروه پژوهشی موسسه مراقبت از جهان مستقر در واشنگتن گفت رشد خارج از کنترل جمعیت نسبت به اکولوژی زمین تهدیدی بشمار می‌رود که هم‌اکنون به سطح حساسی رسیده است . وی در مصاحبه با روزنامه لوسواری چاپ بلژیک گفت باید بطور قطع میزان رشد جمعیت را تا حد نصف کاهش دهیم . انتشار این مصاحبه همزمان با اخطار

زایمانهای پیاپی و سوء تغذیه

حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد کودکان پائین‌تر از ۵ سال در زئیر قربانی سوء تغذیه هستند. این مطلب در روز تغذیه و تامین مواد غذایی که در گینشاسا برپا شد از سوی دکتر "بانه آمباو" رئیس مرکز بهداشت خانواده و تغذیه اعلام شد. وی یکی از علل این سوء تغذیه را ناشی از زایمانهای پیاپی و نزدیک بهم اعلام کرد و همچنین خانواده‌های پرجمعیتی که در غذای مصرفی روزانه‌شان کمبود پروتئین مشاهده می‌شود. از سوئی کار کردن مداوم زنان در طول روز در مزارع سبب سوء تغذیه کودکانشان می‌شود.

دکتر "میا بو" متخصص در مورد تغذیه زئیر همچنین طی سخنان خود گفت که وضعیت بد زنان باردار و عدم تغذیه صحیح در آنها سبب به دنیا آوردن کودکان کم وزن می‌شود که اغلب هنگام تولد کمتر از ۲ کیلو و ۵۰۰ گرم وزن دارند. حدود ۲۴ درصد از کودکان زئیری هنگام تولد دچار کم‌وزنی هستند.

تهیه آنتی‌بادی "مونوکلنال"

توسط محققین ایرانی

با تلاش موفق‌آمیز متخصصان و محققان انستیتو پاستور ایران برای نخستین بار مهمترین مرحله تهیه "آنتی‌بادی مونوکلنال" در کشور انجام شد.

محققان و متخصصان بخش ایمنولوژی انستیتو پاستور ایران با تلاش بسیار موفق شدند با ادغام سلولهای "میلوما" با سلولهای طحال موش سلولهای "هیبریدوما" ترشح کننده "آنتی‌بادی مونوکلنال" را بدست آورند و هم‌اکنون اقدامات نهایی جهت جداسازی کلنی‌های اختصاصی ترشح‌کننده "آنتی‌بادی

مونوکلنال" در حال اجرا می‌باشد.

تکنولوژی تهیه "آنتی‌بادی مونوکلنال" در سال‌های اخیر در کشورهای پیشرفته دایر گردید، و یکی از ابداعات مهم در تشخیص و درمان بسیاری از بیماریها و ابزار مهم پژوهشی در جهت کشف مجهولات عالم پزشکی است.

تهیه و تولید "آنتی‌بادی مونوکلنال" در ایران می‌تواند در جهت پیشرفت اهداف تحقیقاتی و تشخیص مراکز علمی و دانشگاهی حائز اهمیت باشد و ضمن نیل به استقلال علمی از خروج مبالغ معتدایی ارزی نیز جلوگیری خواهد شد.

ایدز در فرانسه

تا پایان سال ۱۹۹۱ بین ۱۹ هزار و ۸۰۰ تا ۲۱ هزار و ۲۰۰ مورد بیماری ایدز در فرانسه مشاهده خواهد شد. حدود ده سال است که از شناخت این بیماری و شیوع آن می‌گذرد و در مدتی کوتاه رشد بسیاری داشته است.

این بیماری بویژه در میان افراد هم‌جنس‌گرا سخت شایع شده و سرعت رشد می‌کند. از میان افراد مبتلا به ایدز در فرانسه در حال حاضر حدود ۱۰ هزار و ۴۶۰ نفر آنها تحت درمان هستند.

متاهل‌ها بیشتر از مجردین عمر می‌کنند.

برخی مطالعات پزشکی نشان داده‌اند که افراد متاهل نسبت به افراد مجرد شانس بیشتری برای زنده ماندن دارند.

در این گزارش که براساس اطلاعات مربوط به ۱۶ کشور صنعتی از سال ۱۹۴۰ به بعد تهیه شده، عقاید قبلی دایر بر اهمیت ازدواج در حفظ سلامت و کاهش خطر مرگ و افزایش تنفس

روانی بر اثر مجرد بودن و یا مطلقه بودن افراد را تقویت می‌کند.

در این گزارش که از جانب محققان دانشگاه "پرینستون" آمریکا تهیه شده، آمده است:



افرادی که طلاق گرفته‌اند و یا بیوه شده‌اند، بویژه در سنین بیست تا چهل سالگی بیشتر با خطر مرگ روبرو هستند و برخی اوقات میزان مرگ و میر دوگروه نسبت به یکدیگر از ده برابر تجاوز می‌کند. در میان کسانی که ازدواج نکرده‌اند، بیشترین خطر مرگ متوجه مردان و زنان در مراحل پایانی سن بیست تا سی سالگی و اوائل سن چهل تا پنجاه سالگی می‌باشد.

روشی جدید برای زنده شدن دوباره "توماس دونالدسون" دانشمند آمریکایی که دچار تومور مغزی است از دستگاه قضائی محل اقامتش در کالیفرنیا خواست اجازه دهند

سر وی را پیش از مرگ با استفاده از روش کاستن حرارت اعضای بدن منجمد کنند تا بلکه با پیشرفت علوم پزشکی شانس زنده شدن را در زمان دیگر داشته باشد.

اکنون بعضی از موسسه‌های آمریکایی از این روش برای حفظ اعضای بدن یا سر علاقمندان به زنده شدن دوباره استفاده می‌کنند (منتهی بعد از مرگ این افراد) از آنجا که در این روش مغز باید سالم بماند، دونالدسون از این بیم دارد که تا زمان مرگ یافته‌های مغزش از بین بروند. در ایالت کالیفرنیا که اجازه انجام عمل کاستن حرارت بدن و سر را پس از مرگ می‌دهند، انجام چنین عملی را قبل از اطمینان از مرگ فرد، قانونی نمی‌دانند. در سال ۱۹۸۷ تحقیقاتی در این ایالت در رابطه با موسسه "الکوز" که گویا پیر زنی را قبل از مرگ طبیعی در معرض عمل کاستن حرارت بدن قرار داده، بعمل آمد و اکنون این ریاضی‌دان قصد دارد سرنوشت خود را به دست همین موسسه بسپارد. "دونالدسون" چگونگی انجام این عمل را در صورت موافقت دستگاه قضائی تشریح کرد و گفت: ابتدا وی را بیهوش می‌کنند و پس از کاستن حرارت بدن محلولی را که در برگزیده "گلیکول" (ماده ضد انجماد) است به جای خون جاری می‌کنند تا از تاثیر برودت بر روی یافته‌ها جلوگیری شود پس از آن سر او با یک عمل جراحی جدا شده و در ظرفی با برودت یکصد و شصت درجه زیر صفر حفظ می‌شود تا بلکه روزی از بیماری تومور مغزی شفا یابد و سر او با بدن تازه‌ای پیوند زده شود. هزینه این عمل ۲۵ هزار دلار و حفظ کل بدن یکصد هزار دلار تخمین زده شده است. "توماس دونالدسون" گفت: اینها مراسم مذهبی

نیست بلکه من و همسر من که او نیز خواهان انجام چنین عملی برای وی می‌باشد قصد داریم شانس خود را برای بقاء افزایش دهیم. وی افزود: همه مردم حق بقاء دارند و این باید هدف علوم پزشکی باشد.

شناسایی سرطان در ده دقیقه

یک دانشمندان کانادایی دیروز اعلام کرد که به طریقه کامپیوتری دست یافته که می‌تواند این بیماری را در مراحل اولیه تشخیص دهد. دکتر هنری مانس که از دانشمندان شورای تحقیق ملی کانادا می‌باشد در یک مصاحبه تلویزیونی ضمن اعلام این خبر گفت: با کشف این روش جدید، بیماری سرطان تنها پس از یک تست ده دقیقه‌ای شناخته خواهد شد. از قرار معلوم این روش جدید شناسایی سرطان ظرف مدت ۲ سال آینده در بیمارستانها به مورد اجرا در خواهد آمد. به موجب این روش که توسط شورای تحقیق ملی کانادا و "دکتر باسیل ریگاس" از دانشگاه کرنال آمریکا کشف شده است کامپیوتر پس از آزمایش سلول‌های بدن سریعاً اعلام خواهد کرد که سلول‌های مذکور سرطانی هستند یا خیر. این سیستم جدید شناسایی سرطان "دیلیو-آر-دیاسپک" نام دارد و قادر به تشخیص تومورهای خوش خیم و بدخیم از یکدیگر در مراحل اولیه خواهد بود.

افزایش مننژیت در آفریقا

سازمان بهداشت جهانی در "ژنو" اعلام کرد: کشورهای آفریقایی بویژه کشورهای منطقه شرق آفریقا طی دو سال اخیر هدف افزایش محسوس موارد بیماری مننژیت قرار گرفته‌اند. این افزایش در اتیوپی که موارد مننژیت

آن از ۱۳۵۹ نفر در سال ۱۹۸۸ به ۴۱۱۳۹ در سال ۱۹۸۹ رسیده محسوس تر است. این گزارش حاکیست: تنها در ماه ژانویه سال جاری ۳۰۵ مورد مننژیت و در فوریه ۷۰۲ مورد این بیماری در این کشور مشاهده شده است.

گفته می‌شود افزایش این بیماری مربوط به تحولات دوره‌ای اپیدمی مننژیت که هر ۸ تا ۱۲ سال در دوره خشک‌سالی رخ می‌دهد می‌باشد.

ایدز در شوروی تا سال ۲۰۰۰

تعداد مبتلایان به ایدز در شوروی تا سال ۲۰۰۰ اگر هیچگونه اقدام پیشگیری صورت نگیرد به یک میلیون و نیم تن خواهد رسید. این خبر از سوی وزیر بهداشت شوروی اعلام شد.

وی که در پارلمان این کشور سخن می‌گفت اعلام کرد که اولین مورد بیماری ایدز در شوروی در مارس ۱۹۸۷ مشاهده شده است. تازه‌ترین گزارش در این زمینه که در ۱۲ آوریل منتشر شده وضعیت ۱۹ مرگ از ۹۸۴ مورد مبتلا به بیماری را نشان می‌دهد که ۵۰۲ نفر از آنها خارجی هستند. شورای ملی پارلمان شوروی در مورد تصویب قوانینی در مورد بیماران حامل ویروس ایدز صحبت کرده و بر تحت نظر گرفتن افراد بیمار از نظر پزشکی و جلوگیری از اشاعه بیماری و حفظ بهداشت تاکید کرده است. همچنین تقاضا شده است که یک کمیسیون ویژه مامور مبارزه با ایدز نیز در این کشور تشکیل شود.

رابطه سر و صدا و سرطان

براساس تازه‌ترین مطالعات انجام شده توسط پژوهشگران فرانسوی، بین سروصدا و

بیماری سرطان در انسان رابطه‌ای نزدیک وجود دارد.

این مطالعات جدید و نتایج حاصل از آن در آخرین شماره مجله فرانسوی "پاری ماچ" درج شده است.

در این نوشته آمده است: سروصدای شدید و تکرار آن باعث تضعیف عمومی مصونیت بدن

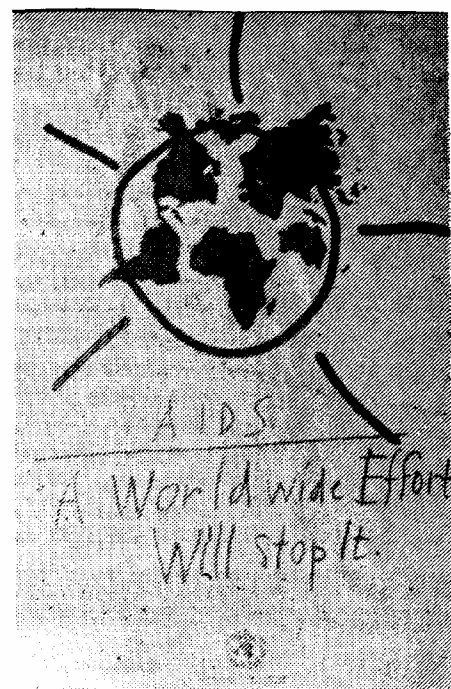
منیزیم در بدن انسان است که بگونه‌ای منفی در نیروی نوسازی و سازندگی بدن تاثیر می‌گذارد.

اثراتی جدید برای داروئی بنام "هیدروکسی اوره"

داروئی تحت عنوان "هیدروکسی اوره" که برای درمان سرطان خون از آن استفاده می‌کنند می‌تواند برای درمان نوعی بیماری ژنتیک خونی نیز بکار آید. این خبر بدنبال بررسی‌هایی که در این زمینه صورت گرفته در روزنامه پزشکی نیوانگلند چاپ شده است.

بنابه گزارش پژوهشگران انستیتوی ملی بهداشت که این بررسی را انجام داده‌اند بهبودی پس از مصرف این دارو در هفت تن از ده بیمار مورد آزمایش مشاهده شده است. در آمریکا بنا به آمار عرضه شده حدود ۵۰ هزار سیاهپوست آمریکائی از این بیماری رنج می‌برند. این بیماری خونی ژنتیکی ملکولهای غیر عادی هموگلوبین می‌سازد که اکسیژن ناشی از گلبولهای قرمز را از بین می‌برد و اغلب منجر به استرس شدید و گاه تغییرات در عروق خونی و در موارد شدید منجر به حمله‌های قلبی می‌شود.

در مورد اثر مثبت داروی فوق بیروی گلبولهای خون و بهبود تدریجی بیمار هنوز پژوهشگران به علت اصلی آن پی نبرده‌اند. دقیقاً مشخص نیست که چه مکانیسمی در بدن ایجاد می‌کند اما واقعیت این است که دارو اثر مثبتی روی بیماری گذاشته است و بسیاری از



انسان و در نتیجه تضعیف مقاومت وی در قبال بیماریهای خطرناک می‌شود.

براساس این مطالعات، سروصدای زیاد بر ساختار هورمونهای بدن انسان تاثیر می‌گذارد و باعث اختلال در کار آنها و سپس سرطان هورمون می‌شود.

مجله "پاری ماچ" در گزارش خود می‌نویسد: عامل دیگر تاثیرگذاری سروصدا در ایجاد سرطان، اثر آن بر کاهش میزان

افراد مبتلا بهبود یافته‌اند.

"واکسن پیشگیری از کرم خوردگی دندان" نخستین واکسن جلوگیری از کرم خوردگی



دندان، ممکن است تا چند سال آینده در دسترس عموم قرار گیرد.

دکتر ژان پل کلن مسئول گروه فرانسوی تحقیقات پزشکی که از حدود پانزده سال پیش در راه تولید این واکسن تلاش می‌کند، ضمن اعلام این مطلب گفت: عرضه واکسن مزبور که از راه دهان جذب می‌شود مراحل آخر آزمایش را طی می‌کند.

بنابه اظهار وی، این واکسن در بزاق پادزهری تولید می‌کند که از نشستن باکتری روی دندان و حمله به قشر محافظ آن جلوگیری می‌کند.

این واکسن می‌تواند مراقبت‌های دندان پزشکی را در سراسر جهان به نصف کاهش دهد.

تکثیر سلولهای مغز انسان

پزشکان برای نخستین بار موفق شدند بافت مغزی که از سر یک کودک برداشته شده

بود را در آزمایشگاه رشد و تکثیر کنند. بدین ترتیب امید می‌رود بتوان با رشد سلول‌های آسیب دیده بیماران مبتلا به الزهائمر، خون ریزی مغزی و مجروحین مغزی را معالجه کرد. "دکتر سولمون اسنی در" از مدرسه پزشکی دانشگاه جان هاپکنز بالتیمور (ماری لند) اعلام کرد: تیم او موفق شده است این آزمایش را برای نخستین بار در جهان انجام دهد. مسئول بخش نور و بیولوژی مدرسه پزشکی دانشگاه روچستر نیویورک اظهار داشت: نتایج این تحقیقات از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است.

جراحی "توراکس" در ارومیه.

با انجام یک عمل موفقیت آمیز "توراکس" در بیمارستان شهید مطهری ارومیه یک نومور از ریه زنی چهل و نه ساله خارج شد.

این عمل برای اولین بار در شهرستان ارومیه به انجام رسید.

جراح این بیمار با بیان اهمیت عمل جراحی در قفسه سینه یادآور شد این عمل بدون بهره‌گیری از امکانات ویژه جراحی‌های سینه انجام شد و هم‌اکنون حال بیمار بسیار رضایت‌بخش است.

وی گفت: چنانچه امکانات لازم و تجهیزات مورد نیاز جراحی‌های توراکس در این بیمارستان تامین شود تیم جراحی حاضر می‌تواند جوابگوی بیماران منطقه باشد.

لازم به توضیح است تاکنون بیمارانی که نیاز به جراحی‌های قفسه سینه در آذربایجان غربی داشتند مجبور بودند در شهرهای تبریز یا تهران بستری و معالجه شوند.