

رخداد و خبر

مقدمه

کاروان علوم و تحقیقات همچنان به پیش می‌رود و هر روز نقطه تاریکی از محیط پیرامون بشر را روشن ساخته و به عنوان دستاورد علمی - تحقیقاتی در اختیار دانش پژوهان و تشنگان علم قرار می‌دهد. پاره‌ای از این تحقیقات هنوز مراحل اولیه خود را طی می‌کنند و برای رسیدن به نتیجه نهایی راهی بس عظیم و پیچیده را پیش روی دارند.

بخش اجتماعی نشریه رازی سعی دارد تا گوشه‌ای از این دستاوردها چه بصورت صرفاً خبری و چه بشکل رویدادهایی 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 مطالب ببخشایند و چنانچه در این ارتباط مطالبی دارند که دانستن آن برای دیگر همکاران نیز مفید است، برای استفاده در این قسمت بر ایمان ارسال نمایند.

براساس همین گزارش، از مجموع ۳ میلیارد و ۶۴ میلیون دلار حجم بازار دارویی منطقه، ایران با ۶۷۵ میلیون دلار و ۲۲ درصد حجم بازار، بزرگترین مرکز مصرف دارویی منطقه است و به دنبال آن، ترکیه و عربستان با ۵۶۲ و ۵۶۰ میلیون دلار در درجات بعدی قرار دارند. این منابع بر آنند که میزان تقاضای

ایران بزرگترین بازار دارویی خاورمیانه است از مجموع یک میلیارد و ۴۴۰ میلیون دلار واردات دارویی ۱۶ کشور خاورمیانه در سال ۱۹۸۹، ایران با رقم ۱۱۵ میلیون دلار (۸/۲ درصد کل واردات دارویی منطقه) سومین واردکننده بزرگ دارو در منطقه پس از عربستان (۵۴۶/۵ میلیون دلار) و عراق (۱۸۳ میلیون دلار) بوده است.

برداشت شده در آبان ماه تشخیص داده شد. با توجه به ارزان و قابل دسترس بودن گیاه و نتایج بسیار قابل توجه بدست آمده از بررسی آن بر قارچهای عفونتزا و درمان عفونت‌های قارچی، استفاده گسترده از اثر ضد میکروبی و قارچی آن در مصارف جراحی را قابل توصیه دانستند.

این مطلب خلاصه شده از مقاله دکتر فریبرز معطر - دکتر پروین ریاضیات و دکتر مینا پیران و سه از دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در چهارمین سمینار گیاهان داروئی ایران در مهرماه ۱۳۶۹ است.

دویدن در صبحها میتواند خطرناک باشد.

دویدن نرم در صبحها می‌تواند برای سلامتی خطرناک باشد بویژه خطر حمله قلبی را



افزایش دهد. این حاصل مطالعه‌ای است که توسط گروهی از محققین در دانشگاه ژاپن صورت گرفته است. مطالعه در مورد این ورزش توسط گروهی به ریاست پرفسور: «یونیشی هایاشی» از دانشگاه «کیورین» در توکیو در یازده داوطلب مرد بین ۲۴ تا ۳۰ ساله صورت

کشورهای خاورمیانه برای دارو و مواد دارویی از رشد چشمگیری برخوردار است که بخش مهم آن در تولیدات محلی سازماندهی می‌شود. در حال حاضر این کشورها از نرخ ۷ درصد در رشد تولیدات دارویی برخوردارند و پیش‌بینی می‌شود در ۵ سال آینده سطح تولید دارو در منطقه با ۵۰ درصد رشد به ۴/۶ میلیارد دلار برسد. در سال ۱۹۸۹ معادل ۵۴ درصد از عرضه کل دارو در منطقه، از طریق تولیدات محلی انجام شده است. این رقم در مورد ایران و مصر ۸۰ درصد و در مورد ترکیه ۹۰ درصد است. یادآور می‌شود که بین ۱۶ کشور خاورمیانه در سال ۱۹۸۹، عربستان با ۶۵/۱ دلار بالاترین مصرف سرانه دارو، و سودان با ۱/۸ دلار پایین‌ترین مصرف سرانه را داشته‌اند. در حالی که مصرف سرانه دارو در کل منطقه ۱۲/۴ دلار است، مصرف سرانه دارو در ایران به ۱۳/۵ دلار می‌رسد. مصرف سرانه دارو بر اساس قیمت کارخانه محاسبه می‌شود و به علت کاهش نرخ برابری ریال در برابر دلار، این قیمت در ایران کمتر از سایر کشورهاست.

استفاده از حنا در درمان عفونتهای جلدی

برگهای گیاه «حنا» در منابع مهم پزشکی و داروشناسی سنتی ایران بعنوان التیام‌دهنده زخمهای عفونی مکرراً توصیه شده و هنوز استعمال آن در بین مردم رواج دارد. آزمایشات انجام شده نمایانگر اثرات ضد میکروبی قابل توجه برگهای «حنا» است و این اثر در برگهای جمع‌آوری شده در تیرماه قوی‌تر از برگهای

پس از اطلاع از سازگاری بافتی کودک عجیب‌الخلقه با زن بیمار ۶۲ ساله‌ای که از نارسایی شدید کلیوی رنج می‌برد، پزشکان تصمیم گرفتند از کلیه‌های نوزاد پس از مرگ وی برای عمل پیوند استفاده کنند.



به گفته جراح بیمارستان «گرگوریو مارانیون» حال بیمار یک روز پس از عمل رضایت بخش بوده است.

جمع آوری واکسن ضد سل ساخت فرانسه در

اوگاندا

گرفته است. در این مطالعه در مورد دویدن نرم در بعداز ظهرها سخن نرفته بلکه بعکس گفته شده است که برای سلامتی مفید است.

در این بررسی مردان جوان میبایستی هر روز در دو وعده به مدت ۳۰ دقیقه بدون بار اول در ساعت ۷/۳۰ و بار دوم در ساعت ۵ بعداز ظهر، از این افراد پس از انجام دوندگی آزمایش صبح مقدار لختگی خون بین ۶ تا ۱۸ درصد افزایش را نشان می‌دهد در حالیکه در دویدن بعداز ظهر مقدار لخته خون ۲۰ درصد کاهش را نشان می‌دهد. لازم بیاد آوری است که افزایش لخته خون می‌تواند باعث گرفتگی عروق و در نتیجه انفارکتوس شود.

پیوند کلیه‌های یک نوزاد به یک بیمار ۶۲ ساله کلیه‌های یک نوزاد چند روزه اسپانیایی به یک زن ۶۲ ساله پیوند زده شد.

دکتر «کارلوس هرناندز» پزشک بیمارستان گرگوریو مارانیون «مادرید» طی مصاحبه‌ای اعلام کرد: علی‌رغم اینکه اندازه کلیه‌های پیوند زده شده از ابعاد یک زیتون تجاوز نمی‌کند، هم اکنون فعالیت طبیعی خود را از سر گرفته‌اند و به نحو مطلوبی تصفیه خون بیمار را انجام می‌دهند.

رئیس گروه پزشکی عمل پیوند مزبور اضافه کرد، در صورتی که مشکلی خاص بروز نکند، کلیه‌های پیوند زده شده تا اندازه طبیعی خود در انسان بالغ رشد خواهند کرد. به گفته دکتر «هرناندز» کلیه‌های مزبور به نوزاد ناقص الخلقه‌ای که بدون سر متولد شده تعلق داشتند.

در پی ایجاد واکنش شدید ناشی از تزریق واکنس‌های ضد سل ساخت فرانسه در میان کودکان اوگاندایی دولت این کشور دستور داد که بیش از ۸۰ هزار دوز از این واکنس



جمع آوری و نابود شود.

جان بالتری رئیس برنامه توسعه ملی مصونیت، گزارش‌های مربوط به مرگ و میر کودکان اوگاندایی را پس از تزریق این واکنس که از سوی انستیتو پاستور فرانسه عرضه شده بود تکذیب کرد، اما گفت:

این نوع جدید واکنس‌های فرانسه باید منهدم شوند و ما دیگر از این واکنس‌ها سفارش نمی‌دهیم. بالتری افزود به یونسف توصیه شده ورود این واکنس‌ها را متوقف کنند.

بنابر همین گزارش يك مسئول پرستاری در بیمارستانی نزدیک کامپالا پایتخت این کشور گفت اثرات جانبی این واکنس‌ها فراتر از تورم بوده است. همچنین، وی ادعا کرد گزارش‌هایی از مرگ ناشی از مصونیت‌سازی دریافت کرده است.

کشت نوعی برنج با درصد پایین پروتئین در

ژاپن

وزارت کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری ژاپن موفق به کشت نوعی برنج گردیده که میزان پروتئین آن نسبت به برنج معمولی اندک بوده و برای افراد مبتلا به بیماری کلیوی استفاده از آن مطلوب می‌باشد.

به گفته محققین این وزارتخانه این نوع برنج مزه‌ای همانند برنج معمولی داشته و پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای مصرف آن زیاد باشد. گفتنی است که برنج معمولی دارای ۷ تا ۹ درصد پروتئین منجمله پرولامین است. پرولامین يك نوع پروتئین است که نمی‌تواند توسط بدن انسان هضم و جذب شود.

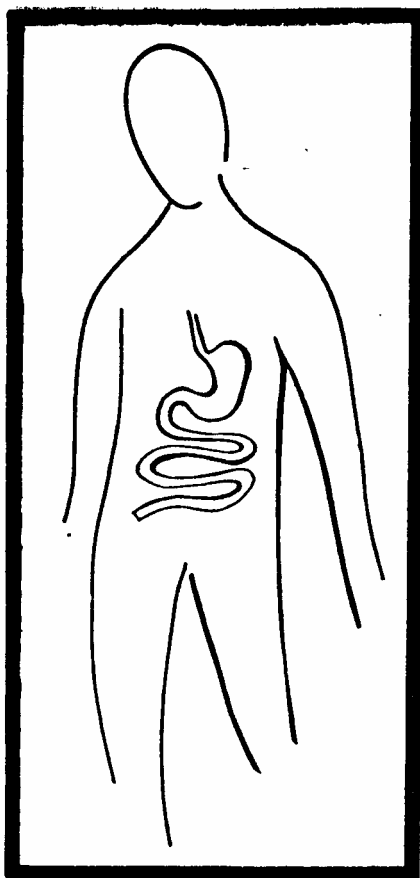
کارشناسان ژاپنی موفق گردیده‌اند که در این نوع برنج میزان پرولامین را افزایش داده و مقدار پروتئین قابل جذب را تا میزان ۲۵ درصد نسبت به برنج معمولی کاهش دهند.

مصرف سبزیجات از ابتلا به سرطان جلوگیری

می‌کند

پژوهشگران ژاپنی معتقدند، مصرف مداوم سبزیجات تازه از ابتلای انسان به سرطان

مصرف برنج و جلوگیری از اسهال کودکان
پژوهشگران اعلام کردند فرمول جدیدی
را کشف کرده‌اند که به موجب آن با استفاده از
برنج می‌توان از اسهال شدید کودکان که
سالانه باعث مرگ بیش از ۴ میلیون کودک
می‌شود جلوگیری کرد.



مطالعه بر روی ۸۶ کودک مبتلا به اسهال
در کاستاریکا نشان می‌دهد که کودکانی که از
فرمول مذکور استفاده کرده‌اند نسبت به
کودکانی که شیوه‌های متعارف استفاده از مواد
قندی در مورد آنها اعمال شده کمتر دچار

جلوگیری می‌کند و خطر ایجاد توهمور را در
افراد معتاد به سیگار کاهش خواهد داد.

بر اساس تحقیقی که اخیراً توسط یک تیم
پزشکی در دانشگاه «ناگویا»ی ژاپن انجام
گرفته، وجود میزان زیادی ماده «بتا کاروتین»
در سبزیجات می‌تواند اثرات سوناشی از دود
سیگار را در جریان خون محدود سازد.

«بتا کاروتین» ماده زرد رنگ و یا قرمز
رنگی است که معمولاً در هویج و سبزیجات با
رنگ سبز تیره موجود است و در بدن به ویتامین
«A» تبدیل می‌شود. این پژوهشگران می‌گویند
«بتا کاروتین» به مجاری لنفاوی بدن مصونیت
می‌دهد و از اکسیده شدن جلوگیری می‌کند.
«بتا کاروتین» همچنین از سرطان ریه که
معمولاً در اثر استعمال زیاد دخانیات ایجاد
می‌شود جلوگیری می‌کند.

افزایش فشار خون در سیاهپوستان

بررسی‌های اخیر نشان می‌دهد که
فشارهای عصبی ناشی از اعمال تبعیض نژادی
یکی از عواملی است که سبب می‌شود سیاهپوستان
بیش از سفیدپوستان به فشار خون مبتلا شوند.
این بررسی نشان می‌دهد سیاهپوستان که
رنگ روشنتری دارند حتی اگر از وضعیت
اقتصادی و اجتماعی پائینی برخوردار باشند
کمتر به فشار خون بالا مبتلا می‌شوند. این
بررسی گرچه فشار ناشی از تبعیض نژادی را تنها
عامل افزایش فشار خون معرفی نمی‌کند ولی
ترکیبی از عوامل ژنتیک نیز چنین فشارهایی را
موثر نشان می‌دهد.

اسهال شده‌اند.

این افراد بعد از پایان عمل به داروی کمتری احتیاج داشته و درد کمتری را حس کرده‌اند و کمتر با حالت تهوع مواجه می‌شوند.

جراحی زانو بدون بیهوشی کامل و تسریع

بهبودی بیمار

نتایج يك تحقیق دامنه‌دار پزشکی در آمریکا نشان می‌دهد جراحی زانو بدون استفاده از بیهوشی کامل دارای اثر مفیدی در تسریع بهبودی بیمار خواهد بود.

امکان پیش‌بینی سرطان روده در اشخاص

مستعد

کشف ژنی که گمان می‌رود نقش اساسی در ایجاد «سرطان روده بزرگ» داشته باشد انجام آزمایش‌های ردیابی سرطان روی اشخاصی که شدیداً مستعد هستند را امکان‌پذیر می‌سازد.

پزشکان محقق مرکز پزشکی «راش پرسیترین» (سنت لوک) واقع در شهر شیکاگو به این نتیجه رسیده‌اند که بکارگیری نوعی بیحسی موضعی که بیمار را بهنگام عمل جراحی زانو بیدار نگه دارد در بهبود سریع بیمار تاثیر بهتری در مقایسه با بیهوشی عمومی که بیمار را به هنگام عمل به خواب فرو می‌برد دارد. در این بیحسی موضعی با تزریق داروی اپی‌دورال به نام اپینکول در ستون فقرات بیمار، وی از ناحیه کمر به پایین برای مدت کوتاهی دچار بیحسی می‌شود.

«کنت کینزلو» عضو مرکز تحقیقات سرطان «جان هایکینز» واقع در «بالتیمور» اظهار داشت: گروهی از دانشمندان، این ژن را با کشف دگرگونی‌های ژنتیک در یاخته‌هایی که بطور غیر معمول در نخستین مرحله از سرطان روده بزرگ تکثیر یافته است، بدست آورده‌اند. بنابراین گزارش، دوازده درصد از مرگ و میرهای سرطانی در آمریکا ناشی از سرطان روده بزرگ است که بعد از سرطان ریه در مقام دوم قرار دارد.

نتایج تحقیقات پزشکان محقق مرکز پزشکی فوق در شیکاگو بر اساس مطالعه ۲۸۵ بیمار که تحت عمل جراحی زانو قرار گرفته‌اند استوار است. در این جراحی‌ها لوله‌های باریک موسوم به لوله‌های اپیتیک در مفصل زانو جای داده می‌شود.

بنا به اظهار محققین، دگرگونی این ژن که در لاتین «ام.سی.سی» (دگرگونی سرطان روده بزرگ) نام گرفته است ظاهرأ در آغاز همراه با يك سلسله تغییرات پدید می‌آید که منجر به سرطان می‌گردد. «کینزلو» گفت: تصور می‌رود قبل از پیدایش سلول سرطان‌زا چهار تا شش دگرگونی روی می‌دهد. وی خاطر نشان کرد این ژن در جریان آزمایش‌های متعدد روی نمونه‌های سرطان روده بزرگ بدست آمده است.

بیمارانی که در طول عمل بیدار بوده و با ماده اپی‌دورال تحت عمل جراحی قرار گرفته بودند بطور متوسط ۲/۵ ساعت زودتر از بیمارانی که با بیهوشی کامل عمل شده‌اند از بیمارستان مرخص می‌شوند.



مجلس سراسری
پزشکان

۳-۷ اسفند ۱۳۷۰
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

IRANIAN CONGRESS OF MALARIA 1992

22-26 FEB

ZAHEDAN IRAN

ZAHEDAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

با همکاری شرکت دارویی پخش رازی