

## رخداد و خبر. رخداد و خبر. رخداد و خبر

### مقدمه:

کاروان علوم و تحقیقات به پیش می‌رود و هر روز نقطه تاریکی از محیط پیرامون بشر را روشن ساخته و بعنوان 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 نهائی راهی بس عظیم و پیچیده را پیش روی دارند. بخش اجتماعی نشریه رازی سعی دارد تا گوشه‌ای از این دستاوردها چه بصورت صرفاً

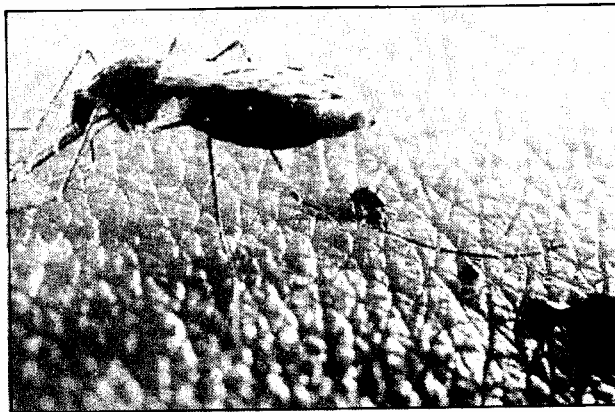
خبری و چه بشکل رویدادهائی که در این رابطه اتفاق افتاده را تا آنجا که ممکن است از زاویه اجتماعی مسأله، به اطلاع مخاطبین و خوانندگان خویش برساند. از آنجا که در این زمینه مرز کاملاً مشخصی بین مسائل اجتماعی و علمی وجود ندارد، قصور و کوتاهی ما را در تفکیک دقیق این مطالب ببخشائید و چنانچه در این ارتباط مطالبی دارید که دانستن آن برای دیگر همکاران نیز مفید است، برای استفاده در این

قسمت برایمان ارسال نمائید.

**شیوه جدید مداوای بیماران مبتلا به سنگ کیسه صفرا**

گروهی از پزشکان متخصص ژاپنی برای اولین بار با استفاده از یک «آندوسکوپ» جدید و بکارگیری فشار هیدروالکتریک موفق شدند سنگهای داخل کیسه صفرا را ابتدا خرد کرده و سپس آنها را از بدن بیمار خارج کنند. به گفته «هیزو متیسو سایشو»

وی توضیح داد: می‌توان با استفاده از مایعات مناسب، از بیشتر موارد مرگ و میر ناشی از اسهال جلوگیری کرد. همچنین می‌توان از طریق تشخیص پیش از موعد و استفاده از آنتی‌بیوتیک‌های موردنیاز، از مرگ و میر ناشی از ناراحتیهای تنفسی پیشگیری کرد.  
(مجله خبری سازمان بهداشت جهانی)



**استفاده از حشرات بعنوان غذا**  
در کنار استفاده غذایی از قورباغه، حلزون، لاک‌پشت، هشت‌پا، اختاپوس، خرچنگ و دیگر موجودات غیرمعمول در بسیاری از کشورهای اروپائی، مگس، سوسک، زنبور و سایر حشرات نیز وارد رژیم غذایی این کشورها خواهد شد.  
براساس تحقیقات یک دانشمند

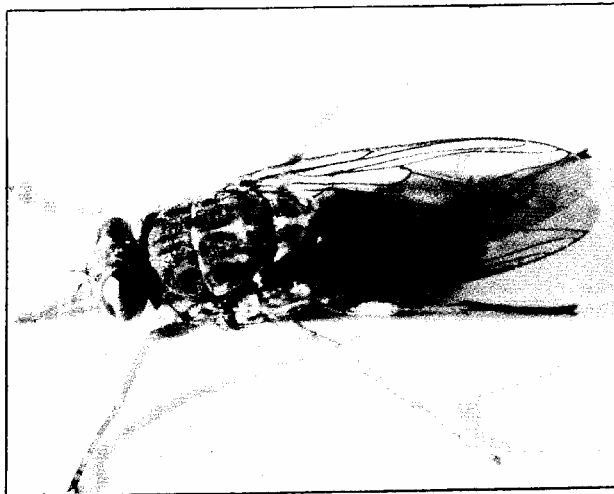
### گزارشی پیرامون بیماریهای تنفسی و اسهال کودکان

مدیر شاخه مبارزه با بیماریهای تنفسی و اسهال سازمان بهداشت جهانی اعلام کرد که در جهان سالیانه ۷/۵ میلیون کودک کمتر از ۵ سال بر اثر ابتلا به ناراحتیهای حاد تنفسی و اسهال، جان خود را از دست می‌دهند.

پرفسور دانشگاه «شیبا»ی ژاپن، در روش جدید لوله خارجی آندوسکوپ که دارای قطر ۱/۳ سانتیمتر است از طریق مجاری گوارشی به مجرای صفرا هدایت می‌شود، سپس لوله داخلی آندوسکوپ را که دارای ۰/۴۵ سانتیمتر قطر است از داخل لوله خارجی امتداد داده و به داخل کیسه هدایت می‌کنند. پس از آن با استفاده از فشار هیدروالکتریک کلیه سنگهای داخل کیسه صفرا توسط سرآندوسکوپ خرد و از محل خارج می‌شود.

تاکنون با استفاده از این روش ۱۷ بیمار ژاپنی بطور کامل مداوا شده‌اند. این متخصص معتقد است که با بکارگیری این روش میتوان سرطان مجاری کیسه صفرا را معالجه کرد.

(خبرگزاری جمهوری اسلامی - توکیو)





عقرب‌ها شروع و نمایشگاه‌هایی جهت آشنائی مردم با انواع عقرب‌ها در مناطق مختلف برگزار کرده است.

آخرین آمار منتشره در الجزایر حاکی است که تنها در یک منطقه جنوب حدود یک‌هزار نفر دچار عقرب‌زدگی شده‌اند که سه نفر از آنان جان خود را از دست داده‌اند.

(خبرگزاری جمهوری اسلامی - الجزیره)

### تأثیر آسپیرین در جلوگیری از سکتة قلبی

امکان ابتلا به بیماری قلبی و سکتة قلبی در مورد زنانی که بصورت دائم آسپیرین مصرف می‌کنند کمتر است. یک گروه از محققین از مؤسسه پزشکی «هاروارد» در بوستون بدنبال ۶ سال تحت نظر داشتن ۶۷۰۰۰ پرستار زن در سنین بین ۳۴ و ۶۵ سال اعلام کردند زنان بالای سن ۵۰ سال که هفته‌ای یک الی ۶ آسپیرین مصرف می‌کنند خطر سکتة قلبی کمتر تهدیدشان می‌کند. در عین حال زنانیکه بیش از ۷ قرص آسپیرین در هفته مصرف می‌کنند، هیچگونه دفاعی در مقابل سکتة قلبی ندارند. در گذشته تحقیقاتی نیز در مورد ۲۲ هزار پزشک مرد در این زمینه صورت گرفته بود. نتیجه این تحقیقات نشان داد که درصد احتمال بروز سکتة

چشیده است در این راستا یک سلسله تبلیغات برای پرورش و مصرف حشرات را آغاز کرده است. (خبرگزاری جمهوری اسلامی - پاریس)

### جمعیت حمایت از عقرب‌زدگی

با افزایش میزان عقرب‌زدگی در مناطق صحرایی الجزایر اخیراً انجمنی تحت نام «جمعیت حمایت از مردم در برابر عقرب‌زدگی» در این کشور تشکیل شده است. هدف از تأسیس این جمعیت جمع‌آوری عقرب‌ها از مناطق مختلف و تحویل آنها به انستیتو طبی پاستور جهت تهیه واکسن ضد عقرب‌زدگی است. این جمعیت که ریاست آنرا فردی بنام «زیرک احمد» به عهده دارد فعالیت خود را با جمع‌آوری

مواد غذایی فرانسوی بنام «برونوکومی» مگس‌ها و انواع حشرات ضمن اینکه از مزه‌ای فوق‌العاده لذیذ و خوشمزه برخوردار هستند، غذاهای مقوی نیز محسوب می‌شوند.

دانشمند فرانسوی که چند سال بر روی حشرات برای استفاده غذایی تحقیق کرده است می‌گوید برای اروپاییان تصور خوردن مگس، مورچه، سوسک و یا دیگر انواع حشرات تنها یک بی‌میلی طبیعی است اما این مسئله تنها به عادت مربوط می‌شود.

به عقیده «کومی» بی‌میلی و عدم عادت مردم به خوردن حشرات قابل رفع است. دانشمند فرانسوی که تا بحال حشرات مختلفی را برای طبخ و استفاده غذایی مورد آزمایش قرار داده و تقریباً انواع مختلف را نیز

قلبی در مردانی که هر دو روز یکبار ۳۲۵ میلی‌گرم آسپیرین مصرف می‌کنند تا ۴۴ درصد کاهش می‌یابد. (روزنامه زود دوپچه سابتونگ - آلمان)

### سوء تغذیه و بیماری قند در جهان سوم

سازمان بهداشت جهانی وابسته به سازمان ملل در گزارشی اعلام کرد: بالا رفتن سن افراد، ابتلا به این بیماری را افزایش می‌دهد. مطالعات این سازمان نشان می‌دهند که گسترش بیماری غیرواگیر مرض قند در کشورهای توسعه نیافته بیشتر از کشورهای پیشرفته است. تغذیه و عدم رعایت مسایل بهداشتی، عامل مؤثری در ابتلای افراد به مرض قند است.

سازمان بهداشت جهانی با تکیه بر مطالعات اخیر خود، هشدار داد: بیماری قند در کشورهای جهان سوم در حالی گسترش است و باید برای مقابله با آن چاره‌اندیشی شود. جمله: کوری، بیماری قلب و بیماریهای عصبی را به همراه دارد و خاطر نشان می‌شود: سوء تغذیه یکی از مسایل اجتماعی است که دارای پیامدهای منفی همچون: خمودگی اجتماعی، پایین آمدن کارآیی نیروی انسانی و سطح آموزش و

بسیاری عوارض دیگر است. (مجله خبری سازمان بهداشت جهانی)

### رابطه سکتة قلبی با بیماریهای عفونی

تحقیقات جدید علمی این فرضیه را که سرماخوردگی و دیگر عفونتهای خفیف خطر حمله قلبی را افزایش می‌دهد، تأیید می‌کند. بموجب مطالعاتی که در دانشکده پزشکی دانشگاه کالیفرنیا جنوبی انجام شده است یک سوم از ۵۰ بیمار مبتلا به حملات قلبی، یک ماه پیش از حمله دچار سرماخوردگی یا دیگر عفونت‌های سیستماتیک خفیف بوده‌اند.

عفونت دستگاه تنفسی فوقانی یا سرماخوردگی‌ها شایع‌ترین نوع



عفونتها می‌باشند که عفونت دستگاه ادراری و عفونت خفیف نسوج داخلی یا دریچه‌های قلب را سبب می‌شوند.

گرچه این نتایج ثابت نمی‌کند که عفونت‌ها بطور مستقیم سبب حمله قلبی شوند، اما نتایج آن با نتایج پژوهش‌هایی که در سال ۱۹۸۸ در ممالک اسکاندیناوی انجام شد و طی آن نشان داده شد که حدود یک سوم بیماران مبتلا به حمله قلبی قبلاً دچار نوعی بیماری عفونی بوده‌اند، مشابه است.

حمله قلبی سومین عامل مهم مرگ و میر در آمریکاست. دکتر مارک فیشر دستیار مطالعات جدید در این ارتباط می‌گوید: آزمایشهای خون نشان داده است که لخته شدن خون و اختلال در سیستم مصونیت بدن در بیماران دچار حمله قلبی که قبلاً مبتلا به بیماریهای عفونی بوده‌اند، شدت بیشتری داشته است.

فیشر تأکید کرد یافته‌های وی بدین مفهوم نیست که هر زمان شخصی دچار زکام شود باید نگران حمله قلبی شود. وی گفت خطر حمله قلبی بدنبال عفونت در میان مردم عادی بی‌اندازه کم است. در این مورد من مطمئناً هیچ پیش‌بینی خاصی برای کسانی که مبتلا به عفونت هستند توصیه نمی‌کنم.

(مجله انجمن قلب آمریکا)