

کاهش خطر آنزایمر با کمک واکسن ب.ث.ژ



پژوهشگران آمریکایی می‌گویند که واکسن ب.ث.ژ که از ابتلا به بیماری سل جلوگیری می‌کند، احتمالاً می‌تواند به کاهش خطر آنزایمر کمک کند. به گزارش ایسنا و به نقل از نوروساینس نیوز، یک پژوهش جدید که توسط پژوهشگران بیمارستان عمومی ماساچوست (MGH) و بیمارستان بریگام و زنان (BWH) انجام شده است، نشان می‌دهد که واکسن سل ممکن است خطر ابتلا به بیماری آنزایمر و زوال عقل مرتبط با آن را کاهش دهد.

این پژوهش روی ۶۴۶۷ نفر طی ۱۵ سال پس از تشخیص سرطان مثانه غیر تهاجمی انجام شد. یافته‌ها نشان دادند بیماری‌هایی که واکسن سل موسوم به ب.ث.ژ (BCG) را دریافت کرده‌اند، ۲۰ درصد کمتر در معرض خطر ابتلا به بیماری آنزایمر و زوال عقل مرتبط با آن قرار دارند و خطر مرگ در آنها ۲۵ درصد کمتر است.

در آزمایش‌های انجام شده، درمان با واکسن ب.ث.ژ با کاهش خطر ابتلا به بیماری آنزایمر و زوال عقل ناشی از آن همراه بود. این گروه پژوهشی اکنون روی بررسی مزایای واکسن ب.ث.ژ در آزمایش‌های بالینی مرتبط با بیماری آنزایمر تمرکز کرده‌اند.

واکسن ب.ث.ژ که از سل جلوگیری می‌کند، اثرات مفید بسیاری دارد و در حال حاضر یک درمان توصیه‌شده برای سرطان مثانه غیرتهاجمی نیز به شمار می‌رود. اگرچه پژوهش‌های پیشین نیز ارتباط بین واکسن ب.ث.ژ و کاهش خطر زوال عقل را نشان داده‌اند اما به خاطر اندازه، طراحی پژوهش یا روش‌های تحلیلی آن محدود بودند.

برای انجام دادن یک پژوهش قوی‌تر، دکتر مارک واینبرگ استاد روانپزشکی بیمارستان عمومی ماساچوست به همراه «کالین ماگدامو» و دکتر سودشنا داس از بخش نورولوژی و عفان ظفر از بخش اورولوژی این بیمارستان، ۶۴۶۷ شخص را تا ۱۵ سال پس از تشخیص سرطان مثانه غیرتهاجمی تحت نظر قرار دادند.

این گروه شامل ۳۳۸۸ بیمار بود که تحت درمان واکسن ب.ث.ژ قرار داشتند و ۳۰۷۹ بیمار که به عنوان گروه کنترل‌شده تحت نظر بودند.

این دو گروه از نظر عواملی مانند سن، جنسیت و چندابتلائی مطابقت داشتند. در طول پیگیری، ۲۰۲ بیمار از گروه واکسن ب.ث.ژ و ۲۶۲ بیمار از گروه کنترل‌شده به بیماری آنزایمر و زوال عقل ناشی از آن مبتلا شدند. بررسی‌ها نشان دادند که درمان با واکسن ب.ث.ژ می‌تواند خطر ابتلا به بیماری آنزایمر و زوال عقل را تا ۲۰ درصد کاهش دهد. همچنین در طول پیگیری، ۷۵۱ بیمار در گروه واکسن و ۹۷۳ بیمار در گروه کنترل‌شده فوت کردند. بنابراین، درمان با واکسن ب.ث.ژ ۲۵ درصد کاهش خطر مرگ همراه بود.

واینبرگ گفت: اگر اثربخشی واکسنی مانند ب.ث.ژ ثابت شود، نمونه‌های کامل از یک راه حل مقرون‌به‌صرفه و مبتنی بر سلامت جمعیت برای یک بیماری ویران‌گر مانند بیماری آنزایمر خواهد بود.

ما در آزمایش‌های بالینی مرتبط با بیماری آنزایمر، تمرکز خود را به سوی مطالعه مزایای بالقوه واکسن ب.ث.ژ در افراد مسن تغییر می‌دهیم.

اگر یک پیوند علت و معلولی پیدا شود، درک مکانیسم‌های دخیل در این فرآیند مهم خواهد بود. واینبرگ و همکارانش خاطرنشان کردند که واکسن ب.ث.ژ ممکن است بر سیستم ایمنی تاثیر داشته باشد.



علیرضا سلیمانی، کشتی گیر افتخار آفرین



علیرضا سلیمانی تهرانی (زاده ۱۵ بهمن ۱۳۳۵ در محله سلیمانی تهران - درگذشته ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۳ تهران) کشتی‌گیر اهل کشور ایران بود. سلیمانی اولین کشتی‌گیر ایرانی است که قهرمانی جهان در دسته فوق سنگین را به دست آورده و نخستین قهرمان جهان کشتی ایران پس از انقلاب ۱۳۵۷ است که با قهرمانی او در سال ۱۹۸۹ در مارتینی سوئیس به دست آمد. وی در آن مسابقات در نیمه نهایی اصلان خادرتسف از شوروی را که قهرمان ۱۹۸۷ جهان بود را ۳-۴ و بروس بوگارتز کشتی‌گیر آمریکایی و قهرمان المپیک ۱۹۹۲ بارسلون و ۱۹۸۴ لس آنجلس و قهرمان جهان در سال‌های ۱۹۸۶ و ۱۹۹۳ و ۱۹۹۵ و ۵-۴ شکست داد و صاحب مدال طلا شد و اولین ایرانی بود که در فینال آمریکا را شکست داده بود و مدال طلا او اولین طلا ایران بعد از شانزده سال و اولین بعد از انقلاب اسلامی ایران بود.

سلیمانی در ۱۵ بهمن ۱۳۳۵ در محله سلیمانی در منطقه ده تهران که به نام خاندانش بود به دنیا آمد. پدرش علاقه‌مند بود که پسرانش همچون پدرپزشکشان پهلوان بشوند.

علیرضا کشتی را در پانزده سالگی به همراه برادرش در باشگاه هژبر در امامزاده حسن زیر نظر مربی به نام پناهی که از پیشکسوتان بایستانی بود آغاز کرد. سپس مدتی نزد مربی به نام حساس و پس از آن نزد حسینقلی در باشگاه پولاد کشتی را به‌طور حرفه‌ای ادامه داد. وی در ۱۷ سالگی ابتدا به مقام قهرمانی جوانان تهران در وزن ۹۰ کیلوگرم و پس از آن به مقام قهرمانی جوانان کشور در مشهد رسید.

وی در سال ۱۳۵۴ در دهه بزرگسالان در مسابقات قهرمانی کشور در همدان در وزن ۱۰۰ کیلوگرم به مقام نخست رسید و به اردوی تیم ملی دعوت شد.

وی علاوه بر قهرمانی در کشتی آزاد، در گود زورخانه نیز حضور چشمگیری داشت و شش بار در کشتی پهلوانی قهرمان کشور شد تا لقب «پهلوان‌باشی» به او داده شود.

اوج دوران ورزش قهرمانی سلیمانی در دهه ۱۳۶۰ بود که ایران کمتر در رقابت‌های بین‌المللی حاضر می‌شد، به همین جهت سلیمانی در دو المپیک ۱۹۸۰ و ۱۹۸۴ به دلیل عدم شرکت ایران و در المپیک ۱۹۸۸ به دلیل مشکل ویزا حضور نداشت و در چندین دوره از مسابقات قهرمانی جهان هم به دلیل مشابه غایب بود.

وی در المپیک ۱۹۷۶ مونترال با ۲۰ سال سن در وزن ۹۷ کیلوگرم رقابت کرد که با دو باخت و یک برد حذف شد. او در المپیک ۱۹۹۲ بارسلون هم در سن ۳۶ سالگی شرکت داشت او که پرچمدار کاروان ورزشی ایران هم بود، ابتدا ۳ پیروزی به ضربه فنی را به نام ثبت خود کرد اما در رقابت چهارم در یک دیدار بسیار نزدیک که ۱۰ دقیقه و ۱۹ ثانیه طول کشید ۱-۲ با محمود دمیر از ترکیه شکست خورد و در دیدار پنجم با برابر کشتی‌گیر کانادا ۱-۰ مساوی شد اما به دلیل اختطار بیشتر بازنده اعلام شده و به مقام ششم رسید.

سلیمانی همچنین یک رقیب و حریف تمرینی جدی و بانجربتر به نام رضا سوخته‌سرایلی داشت که همواره رقابت سختی برای قرار گرفتن در ترکیب تیم ملی و رقافتی نزدیک با یکدیگر داشتند. یکی از نقاط عطف دوران ورزش این دو بازی‌های آسیایی ۱۹۸۶ در سنوئل بود که سوخته‌سرایلی تصمیم گرفت در کشتی فرنگی شرکت کند تا سلیمانی در ترکیب تیم آزاد قرار گیرد و هر دو نیز مدال طلای بازی‌های آسیایی را کسب کردند.

علیرضا سلیمانی در صبحگاه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۳ در ۵۸ سالگی بر اثر سکته قلبی درگذشت.



اوگوز دمیر



بدون شرح



جواد کتخانی

قصر شیشه‌ای

«در تاکسی نشسته بودم و فکر می‌کردم شاید لباس بیش از حد نفیس و پر زرق و برقی برای آن شب پوشیده‌ام. یک دفعه از پنجره ماشین مادرم را دیدم که سرگرم جستجو در یک سطل آشغال بزرگ بود. هوا تازه تاریک شده بود. باد شدید ماه مارس تازیه‌های زنان می‌وزید و مردم با یقه‌های بالا‌زده عجولانه از پیاده رو می‌گذشتند. دو ایستگاه مانده به محل مهمانی در ترافیک گیر افتاده بودم.» راولی درون یک تاکسی در راه رفتن به یک مهمانی اشرافی است که مادر بی‌خانمانش را در حال زیر و رو کردن سطل آشغال خیابان می‌بیند. او شرم‌منده از خود و به دوران کودکی و مرور زندگی سخت گذشته اش می‌پردازد... روایت زیبا و صادقانه جنیت والز از زندگی پر فراز و نشیب خانواده اش، داستانی مهیج و خواندنی ایجاد ساخته که مطالعه آن را بسیار لذتبخش و مملو از عاطفه می‌کند. این کتاب، به دلیل روایت صادقانه و مهیجش، یکی از پر فروش ترین‌های نیویورک تایمز و برنده جوایز متعدد از جمله جایزه ویژه خواننده‌ها بوده است. فیلمی که بر اساس این کتاب ساخته شده است، از روز یازدهم اگوست در سینماهای آمریکا روی پرده رفته است. قصر شیشه‌ای کتابی است از جنت والز با ترجمه مهرداد بازاریار که در ۴۲۸ صفحه و توسط انتشارات شرکت نشر کتاب هرمس به چاپ رسیده است.

خودروی هیدروژنی که با یک باک، ۲۰۰۰ کیلومتر راه می‌رود



یک خودروی هیدروژنی جدید موسوم به Eco-Runner XII در فکر شکستن رکورد جهانی طولانی‌ترین مسافت طی شده با یک باک هیدروژن، بدون سوخت‌گیری مجدد است تا موفق به طی مسیر بیش از ۲۰۰۰ کیلومتری تنها با یک باک پر شود.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، خودرویی را در نظر بگیرید که بیش از ۱۲۴۲ مایل (۲۰۰۰ کیلومتر) را با تنها یک باک پر از سوخت هیدروژنی طی می‌کند. آیا این موضوع، یک تغییر خوشایند برای جهانی که با چالش‌های تغییرات آب و هوایی و نیاز به راه حل‌های انرژی پایدار دست و پنجه نرم می‌کند، نخواهد بود؟

در دیدن مرزهای فناوری‌های در حوزه انرژی کارآمد، هدفی است که یک گروه موسوم به Eco-Runner Team در آنتورپ می‌دهد، گروهی که هدف آن ثبت یک رکورد جهانی جدید برای یک وسیله نقلیه هیدروژنی است که دورترین مسافت را بدون سوخت‌گیری مجدد طی کند. این گروه به تازگی آخرین نسخه از فناوری خود را با نام Eco-Runner XII عرضه کرده است.

یک گروه شامل ۲۳ دانشجو از دانشگاه صنعتی دلفت در هلند، پشت این پروژه هستند. آنها هر سال سعی می‌کنند طراحی و آیرودینامیک خودروی کوچک شهری خود را که با موتور هیدروژنی کار می‌کند، بهبود ببخشند تا رکوردی تازه از خود برجای بگذارند.

این گروه با نمونه اولیه خود موسوم به Eco-Runner I در مسابقه جهانی بهینه‌سازی انرژی در سال ۲۰۰۵ شرکت کرد. سپس این خودرو به پیمایش ۵۵۷ کیلومتر در ازای هر لیتر هیدروژن رسید. در سال ۲۰۲۲ دومین نسخه از این خودروی هیدروژنی موسوم به Eco-Runner XI به عدد ۲۳۹۶ کیلومتر به ازای هر لیتر سوخت یافت و همچنین رکورد جهانی طولانی‌ترین مسافت طی شده با یک وسیله نقلیه هیدروژنی را با ماندگاری بدون توقف به مدت ۲۶ ساعت و طی کردن ۱۱۹۶ کیلومتر به ثبت رساند.

مردم‌سالاری

روزنامه اجتماع - سیاسه - فرهنگ و اقتصادی
 صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری مردم سالاری
 مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان
 نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
 نشانی تلگرام: mardomsalardaily
 نشانی اینستاگرام: mardomsalardaily
 آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌بزرگ امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
 تلفن: ۰۲۹-۸۸۲۸۸۲۲
 فکس: ۰۲۹-۸۸۲۴۰۹۴
 رتبه روزنامه: ۲
 توزیع: نشر گستر امروز - تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۲۳۳۳۳
 چاپ: نشر رحمان - تلفن: ۰۲۱-۶۵۵۸۶۸۰۱
 اذان صبح: ۳/۱۴ طلوع آفتاب: ۵/۵۶ اذان ظهر: ۱۲/۰۱ اذان مغرب: ۱۹/۳۵
 پخش: ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۲ - ۱۴۰۲ خرداد ۱۴۴۴ - ۲۱ می ۱۴۰۲ - شماره ۵۹۱۱

رباتی که اشیای گمشده را پیدا می‌کند



یک روش برنامه‌ریزی جدید که در دانشگاه واترلو کانادا ابداع شده است، ربات‌ها را قادر می‌کند تا اشیای گمشده را پیدا کنند. به گزارش

ایسنا و به نقل از میزانیوز، مهندسان دانشگاه واترلو روش جدیدی را برای برنامه‌ریزی ربات‌ها ابداع کرده‌اند که به افراد مبتلا به زوال عقل کمک می‌کند تا دارو، عینک، تلفن همراه و سایر اشیای گمشده خود را پیدا کنند. اگرچه تمرکز اولیه پژوهش بر کمک کردن به گروه خاصی از افراد است، اما شاید این فناوری روزی مورد استفاده هر کسی قرار بگیرد که همه جا را برای یافتن وسایل خود جستجو کرده است. دکتر علی ایوب، دانشجوی مقطع فوق دکتری رشته مهندسی برق و رایانه در دانشگاه واترلو، گفت: تاثیر بلندمدت این فناوری واقعا هیجان‌انگیز است. کاربر می‌تواند نه تنها یک ربات همراه، بلکه یک ربات همراه شخصی‌سازی شده داشته باشد که استقلال بیشتری به او می‌دهد. ایوب و سه همکارش با دیدن افزایش سریع تعداد افراد مبتلا به زوال عقل تصمیم گرفتند فناوری حاضر را ابداع کنند. این بیماری، عملکرد مغز را محدود می‌کند و به سردرگمی، از دست دادن حافظه و ناتوانی منجر می‌شود. بسیاری از این افراد مبتلا به این بیماری، جای اشیای مورد استفاده روزمره را فراموش می‌کنند که کیفیت زندگی آنها را پایین می‌آورد و بار اضافی بر دوش مراقبین آنها قرار می‌دهد.

مهندسان بر این باور بودند که یک ربات همراه با حافظه اپیزودیک مخصوص به خود می‌تواند در چنین شرایطی، همه چیز را تغییر دهد. آنها موفق شدند از هوش مصنوعی برای ایجاد نوع جدیدی از حافظه مصنوعی استفاده کنند.

آگهی مناقصه ۰۲/۱۱/۰۵

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در نظر دارد **«خرید و تامین ۲۹۰ تن کاتالیست احیا ریفرمر مگا مدول کوثر» را از طریق برگزاری مناقصه عمومی - کشوری به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.** متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق: سایت اینترنتی شرکت به آدرس www.gisdco.com بخش مزایده‌ها و مناقصه‌ها اقدام نمایند. مناقصه حاضر به صورت تک مرحله‌ای می‌باشد، لذا نحوه ارسال پاکت مناقصه به صورت ذیل می‌باشد: مناقصه گران می‌بایست پاکت الف، ب و ج را شامل ضمانت نامه، پاکت فنی و مالی را در زمان و محل مقرر تحویل نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۳۴۳۱۳۹۴۲۱۲ یا ۰۹۱۳۹۴۵۷۹۹۸ آقای فیروزآبادی، در روزهای شنبه تا چهارشنبه در ساعات اداری تماس حاصل نمایند. مهلت و محل تحویل مدارک: ۰۳/۱۳/۰۲/۱۴۰۲ محل تحویل مدارک: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، کوچه ۳۱ غربی، پلاک ۲۲، تحویل آقای قاسمی.



وزارت راه و شهرسازی
 سازمان بنادر و دریانوردی
 اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان



آگهی فراخوان شناسایی و ارزیابی کیفی مشاور

شماره: ۳/فنی/۱۴۰۲

۷- مهلت و محل بارگذاری اسناد توسط مشاور:

متقاضیان باید پیشنهادات خود را تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۲/۱۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

تصیرا: کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد ارزیابی کیفی تا ارائه پیشنهاد مشاوران و گشایش پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مشاوران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان

محقق سازند دیدهبی است در صورت عدم انجام فرایند در سامانه مذکور پیشنهاد ارائه شده به صورت فیزیکی مورد قبول واقع نمی‌گردد.

۸- زمان و محل بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی:

مهلت بررسی استعلام‌ها: یک هفته پس از آخرین روز بارگذاری پاکت الکترونیکی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران).

برای کسب اطلاع بیشتر در خصوص اسناد با تلفن‌های ۰۷۶-۳۲۱۲۳۵۰۱ و ۰۷۶-۳۲۱۲۳۶۰۶ تماس حاصل فرمایید. شناسه آگهی: ۱۴۹۶۲۷۴

اداره از تباطات و اطلاع‌رسانی بنادر و دریانوردی استان هرمزگان

ارزیابی کیفی مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۲/۰۸۴۳ تامین و راهبری خودروهای سبک و عمومی منطقه سیری

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد انجام خدمات فوق‌الذکر را طبق شرح کار تدوین شده از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط به شرح ذیل واگذار نماید. موضوع مناقصه، تامین و راهبری خودروهای سبک و عمومی منطقه سیری برای مدت ۲۴ ماه شمسی می‌باشد. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی، از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه، صرفاً از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.Setadiran.ir و شماره فراخوان ۲۰۰۲۹۴۰۷۷۰۰۰۰۵ انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

- شرایط مناقصی:**
- ۱- توانایی ارائه سپرده یا ضمانت نامه بانکی " شرکت در فرآیند اجرای کار " به مبلغ ۱۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 - ۲- توانایی ارائه ضمانت نامه بانکی انجام تعهدات به میزان ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد طبق ضوابط کارفرما در صورت برنده شدن و نیز کسر ۱۰٪ جهت تضمین حسن انجام کار
 - ۳- داشتن امکانات و تجهیزات، توانایی مالی و تخصص در موضوع مناقصه
 - ۴- خدمات موضوع مناقصه در اساسنامه متقاضیان و داشتن سوابق اجرایی مشابه
 - ۵- گواهینامه صلاحیت ایمنی و خدمات پیمانکاری معتبر
- سایر شرایط:**
- ۱- به تقاضاهای مشروط، مهیم، ناصح و یا مغایر با شرایط مندرج در اسناد و مدارک و تقاضاهایی که بعد از مهلت مقرر دریافت گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 - ۲- شرکت نفت فلات قاره ایران در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات در چارچوب قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های مربوطه مختار خواهد بود.
 - ۳- پیشنهادات مالی می‌بایستی حداقل سه ماه پس از وصول پیشنهادات به کمیسیون مناقصات شرکت نفت فلات قاره ایران دارای اعتبار باشند.
 - ۴- مناقصه به صورت یک مرحله‌ای بوده و ملک تعیین برنده، پیشنهاد مالی براساس ماده ۱۰ آیین‌نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات خواهد بود.
- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۳
 مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۲/۰۲/۰۲
 مهلت ارسال پاسخ استعلام: ۱۴۰۲/۰۲/۱۶
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:
 آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از مسجد بلا - نرسیده به تقاطع مدرس - خیابان توح - خیابان خاکزاد - پلاک ۱۲ - شرکت نفت فلات قاره ایران
 شماره تلفن: ۰۲۱-۲۳۳۸۰۱۱ و ۰۲۱-۲۳۳۸۰۱۱
 کمیسیون مناقصات و امور حقوقی و قراردادهای منطقه سیری
 شماره فکس: ۰۲۱-۲۳۳۸۲۱۸۸
 امور حقوقی و قراردادهای منطقه سیری
 شناسه آگهی: ۱۴۹۶۲۸۰

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران

اینستاگرام روزنامه مردم‌سالاری
[mardomsalari_ir](https://www.instagram.com/mardomsalari_ir)