

## انطلاق مبيعات كروس صينية منافسة لـ «كريتا» الكورية في روسيا

الدوران. ويقترن كل ذلك بعلية السرعة الميكانيكية الخماسية أو الأوتوماتيكية. وتتسارع السيارة حتى سرعة 100 كيلومتر في الساعة خلال 11.4 ثانية. أما السرعة القصوى للسيارة فبلغت 170 كلم/ساعة في حال تزويدها بعلية السرعة العادية و160 كلم/ساعة بعلية السرعة الأوتوماتيكية.

ظهرت في سوق السيارات الروسية سيارة كروس كمنافسة أخرى لـ «كريتا هيوندا» الكورية الجنوبية. وهي سيارة Brilliance الصينية. وأعلن الصينيون أن محرك سيارتهم أقل استهلاكاً للوقود وسعرها أقل من «كريتا». وبلغ طول رباعية الدفع الصينية القصيرة

Brilliance V3 4200 ملم، ما يقل قليلاً عن طول «كريتا». أما المسافة بين العجلات الأمامية والخلفية فتعادل 2570 ملم، وحجم صندوق السيارة هو 1200 لتر. وتصنر شركة Brilliance إلى روسيا 4 نسخ من سيارتها مزودة بمحرك ينتج قوة 107 حصنة و145 نيوتن / متر من عزم

## السجائر الإلكترونية ليست آمنة صحياً



وقال الدكتور فيليكس ويرلي، الباحث الرئيسي في الدراسة: "في حين قد يكون سائل السجائر الإلكترونية غير ضار نسبياً، فإن عملية التبخير يمكن أن تحول الجزيئات في المقام الأول البروبيلين غليكول والجلسيرول، إلى مواد سامة"

وكان متوسط الأوكسجين المتدفق عبر الأوردة المشاركة أقل بنسبة 20%، كما قلّ تمدد الأوعية الدموية بنحو 34%. ما يعني أن كمية أقل من الدم تصل إلى أجزاء مختلفة من الجسم، وبالتالي وصول كمية أقل من الأوكسجين أيضاً.

الإلكترونية، قبل وبعد التدخين. ويبدو أن جلسة واحدة من تدخين السجائر الإلكترونية لها آثار فورية وخطيرة. وكشف التصوير بالرنين المغناطيسي أن الدم تدفق عبر الشريان الفخذي الكبير بنسبة أقل بنحو 17.5%.

وجدت دراسة جديدة، أجرتها كلية الطب في جامعة بنسلفانيا، أن السجائر الإلكترونية الخالية من النيكوتين ليست آمنة وتضر بالأوعية الدموية. واكتشف الباحثون أن الحرارة تحول المواد الكيميائية الموجودة في سوائل السجائر الإلكترونية، إلى جزيئات تؤدي إلى تلف الأوعية الدموية. وتأتي النتائج هذه وسط عدد كبير من حالات الإصابة بأمراض الرئة بين المرضى، الذين يدخلون السجائر الإلكترونية المليئة بالنيكوتين أو الحشيش أو شيء آخر. وتفقر السجائر الإلكترونية إلى القطران وبعض المواد الكيميائية المسببة للسرطان في السجائر التقليدية، ولكن مع دراستها بشكل موسع، تبين أنها بالتأكيد ليست آمنة.

ولاختبار آثار تدخين السجائر الإلكترونية الخالية من النيكوتين، أجرت دراسة U Penn الجديدة تصويراً بالرنين المغناطيسي لنحو 31 متطوعاً، يستخدمون هذه الأنواع من السجائر

## الروس اخترعوا جهازاً فائق الحساسية لتقييم حالة الأوعية الدموية



الجهاز الروسي. أما حساسية جهازنا فزيد 3 أضعاف عن حساسية الأجهزة الأجنبية، إذ أننا نعتد أشعة الليزر عند تقييم حالة الأوعية الدموية. أما زملاؤنا فيستخدمون أشعة LED العادية

أن عملية تسجيل تيار الدم في الأوعية تستغرق 5 دقائق فقط. وقال الباحث "إن مثل هذه الأجهزة لا تنتج إلا في 3 بلدان، لكن سعرها يزيد 5 أو 10 أضعاف عن سعر

دقيقة لتيار الدم وتحديد أقسام الأوعية الدموية التي تتراكم فيها مشاكل يمكن أن تؤدي إلى بتر الساق في حال الإصابة بمرض السكري مثلاً. ويتم إخراج المستحلب من جسم الإنسان بسهولة، علماً

وضع العلماء في معهد "بروخوروف" للفيزياء العامة تكنولوجيا جديدة لقياس مواصفات تيار الدم داخل الأوعية الدموية. وقال الباحث في مختبر تكنولوجيا الليزر الأحيائية التابع لأكاديمية العلوم الروسية، بافل غراتشوف، إن الجهاز الجديد سيزيد من دقة تقييم نتائج العمليات الجراحية التي أجريت على الأوعية الدموية. وأضاف قائلاً: "أقترحنا سبيلاً جديداً لتقييم حالة الأوعية الدموية انطلاقاً من مواصفات تيار الدم باستخدام مستحلب خاص يتم حقنه داخل الأوعية حيث يضيء في بقوة نحو 850 نانومتر، ثم اخترعنا جهازاً حساساً يسجل هذه الإضاءة بشرط فيديو وذلك باستخدام أشعة الليزر. ويساعد هذا التسجيل الأطباء في تقييم تفاصيل



عموماً يجب على الرجال وخاصة الذين أعمارهم فوق 45 سنة الانتباه إلى حالتهم الصحية وعدم تأجيل مراجعة الأطباء عند ظهور مثل هذه الأعراض وغيرها.

آلام في العظام - قد يكون ألم العظام ناتج عن انتشار سرطان البروستات في العظام. لذلك يجب الانتباه إلى ذلك ومراجعة الطبيب لتشخيص السبب.

أو تحول الحبل المنوي إلى عقدة. آلام في أسفل الظهر - هذه الأعراض تنتشر عند الجنسين. ولكن عند الرجال قد تكون إشارة لفقرن، أمراض المجاري البولية، التهاب عصبي وغير ذلك.

نادراً ما يولي الرجال اهتماماً بصحتهم، حيث تقوم الأمهات والأخوات والزوجات والصدقات بهذه المهمة. ولكن هناك أعراض عليهم الانتباه لها ومراجعة المستشفى عند ظهورها. ومن هذه الأعراض:

اضطرابات التبول - عند ظهور هذه الاضطرابات يجب قبل كل شيء التفكير بالصحة الشخصية. قد تكون هذه الأعراض متكررة أو على شكل ألم أو يلاحظ خلالها ضعف التبول. في حال ازدياد تيار البول والشعور بعدم تفريغ المثانة بالكامل، أو في حالة السلس البولي، يجب فوراً مراجعة الطبيب الأخصائي، لأن هذه الأعراض تشير إلى ورم البروستات الحميد، وتضيق مجرى البول وغير ذلك. إفرازات في الإحليل - تشير تلك الحالة إلى مشكلة صحية، خاصة إذا كانت هذه الإفرازات مرقة بدم، في هذه الحالة يجب مراجعة المستشفى فوراً للتحقق من عدم الإصابة بالسرطان. التهابات - تظهر عادة عند الرجال في منطقة الفخذ تكونيات معينة، تشير إلى خلل في صحة الرجل. مثل ازدياد المقاسات، ظهور أورام، أو آلام في منطقة كيس الصفن.

نادراً ما يولي الرجال اهتماماً بصحتهم، حيث تقوم الأمهات والأخوات والزوجات والصدقات بهذه المهمة. ولكن هناك أعراض عليهم الانتباه لها ومراجعة المستشفى عند ظهورها. ومن هذه الأعراض:

## بعد أزمة السمعة.. ريهام سعيد تعزل



أعلنت الإعلامية المصرية، ريهام سعيد، عن اعتزالها الفن والإعلام، بعد الضجة التي أثارها آخر حلقات برنامجها "صبايا الخير" حول النساء البدينات. وظهرت ريهام، أمس السبت، في فيديو عبر صفحتها الرسمية على موقع "إنستغرام" تعلق من خلاله على قرار وقفها عن الظهور الإعلامي على خلفية التصريحات التي أدلت بها حول مرضى السمعة. وقالت الإعلامية المخيرة للجدل إن هناك "حملة ممنهجة" ضدها من أشخاص لم يشاهدوا حلقة برنامجها، التي اعتبرت

أنها غير مهينة للنساء ولم تذكر فيها شيئاً مسيئاً للبدينات، وإنما تحدثت انطلاقاً من تجارب شخصية لنساء تتجاوزن أوزانهم مئات الكيلوغرامات. وتابع: "مفيش حد شاف أنا قلت إيه، كل الناس بتردد لبعض كلام أنا ما قلتوش.. كل اللي قلته إن التخين شكله مش حلو ومش قادر يمشي على رجليه وعاش ميت.. في واحدة كاتبة إني قلت ملهوش حق في الحياة، وناس تقول إني أهنتهم.. لكن كلمة عايشين ميتين دي هم اللي قالو هالي، ويتكلم على الناس اللي فوق ال200 و250 كيلو".

## «واتس آب».. خدعة عبقرية لمراسلة عدد من الأصدقاء في وقت واحد



تتيح خدعة عبقرية في "واتس آب" إمكانية مراسلة مجموعة من الأصدقاء دفعة واحدة دون إنشاء دردشة جماعية جديدة. وتشمل ميزة "البيث" Broadcast، غير المعروفة من قبل الجميع، إرسال الرسالة ذاتها إلى عدة جهات اتصال، حيث يستغرق إعدادها بضع فوان فقط. وتعد البديل الأفضل للمحادثات الجماعية، عندما تحاول إخبار الأصدقاء ببعض المعلومات بسرعة. وعلى سبيل المثال، ربما يرغب المستخدمون بالإعلان عن بعض الأخبار، مثل الارتباط أو الولادة، لكثير من الأفراد في وقت واحد. وتعد قوائم البيث طريقة رائعة لتجنب إنشاء الكثير من مجموعات الدردشة. إذا كنت تستخدم هاتف "آيفون"، فما عليك سوى فتح التطبيق والضغط على خيار "قائمة البيث" (Broadcast Lists) - شعار تجده أسفل رمز Chats (الدردشات). وبعد ذلك، انقر فوق قائمة جديدة في الأسفل، وحدد عدداً قليلاً من جهات الاتصال التي ترغب في التحدث معها بشكل جماعي بانتظام. وبمجرد الانتهاء من ذلك، يمكنك النقر فوق القائمة وإرسال رسالة موحدة للجميع، حيث سيتلقون رسائل منفصلة. وبالنسبة لمستخدمي هواتف "أندرويد"، انتقل إلى شاشة الدردشات في تطبيق "واتس آب"، وانقر فوق المزيد من الخيارات، ثم "بيث جديد" واضغط على رمز + لاختيار المستلمين من قائمة جهات الاتصال. وانقر فوق إنشاء ليكون لديك قائمة جديدة من مستلمي "البيث".

## معرض فني عن مايكل جاكسون في فنلندا لا يسعى لتمجيد الفنان المتهم بالتحرش الجنسي

افتتح معرض فني مستوحى من ملك البوب الراحل، مايكل جاكسون، أمس في هلسنكي، لكن منظفبه أكدوا أنه لا "يمجد" المغني الذي تلاحقته اتهامات بارتكاب اعتداءات جنسية حتى بعد 10 سنوات على وفاته. معرض فني عن مايكل جاكسون في فنلندا لا يسعى لتمجيد الفنان المتهم بالتحرش الجنسي حارس جاكسون الشخصي يكشف أسرار الأيام الأخيرة لـ "ملك البوب" ويضم معرض "مايكل جاكسون: أون ذي وول" أعمالاً فنية قديمة وغير معروضة سابقاً، تظهر الأثر الكبير لملك البوب في الثقافة الشعبية، وهي من توقيع فنانين بارزين بينهم أندري وار هول والمصور الأمريكي ديفيد لاشابيل وصانع الخزفيات البريطاني غريسون بيرري. ويقدم هذا المعرض 90 عملاً بعدما عرضها العام الماضي في دار "ناشوال بور تريت غاليري" في لندن، حيث لاقي إشادات من النقاد. بعدها انتقل إلى باريس وبون (ألمانيا) قبل أن يحط رحاله في العاصمة الفنلندية. وأقيمت النسختان الألمانية والفنلندية من المعرض بعد سلسلة اتهامات جديدة طالت سمعة، مايكل جاكسون، وأشاعت صورة عنه كمتحرش جنسي بالأطفال. ففي وثائقي صادم عرضته قناة "إنتش بي أو" الأمريكية مطلع العام الحالي بعنوان "ليفينغ نيفر لاند"، قال رجلان إنهما تعرضا لاعتداءات جنسية متكررة من النجم الأمريكي حين كانا قاصرين داخل منزل مزرعة الضخم، على بعد بضع ساعات من لوس أنجلوس. غير أن المنظمين أكدوا أن المعرض سيقام في هلسنكي "كما هو مقرر"، مع نشر نصوص استهلاكي يوضح للزوار أن "المناقشات الدائرة حالياً يمكن أن تغير طريقة تفسير المعروضات".

## فرقة الموسيقى العسكرية المصرية تشارك في مهرجان «سباسكايا باشنيا» في موسكو



من سبتمبر 2019. وبدأت جميع الفرق المشاركة في تنفيذ التدريبات خلال الأيام الأولى للمهرجان لتقديم أفضل العروض، وسط أجواء حماسية مبهره، امتزجت فيها المعزوفات والمقامات الموسيقية الشرقية الغربية مع الألوان المبهرة للساحة الحمراء بموسكو، والتي تضم بين جنباتها العديد من المباني ذات الطابع التاريخي العريق، وعدداً

من المنتزهات والمقاصد السياحية. ويمثل المهرجان الدولي للموسيقى العسكرية أحد أهم المنقبات الثقافية والموسيقية على الساحة العالمية، وتمتاز خلاله ثقافات الشعوب من مختلف قارات العالم لعرض مقتطفات من التراث الثقافي والفني، وتقديم رسالة محبة وتسامح و سلام بين شعوب الإنسانية.

تنطلق فعاليات المهرجان الدولي الثاني عشر للموسيقى العسكرية "سباسكايا باشنيا" غدا الجمعة، بالساحة الحمراء وسط العاصمة الروسية موسكو، بمشاركة فرقة الجيش المصري. وتشارك الفرقة الموسيقية العسكرية المصرية ضمن فرق موسيقية من 13 دولة، في المهرجان الذي يستمر حتى الأول