شركة العراق اليوم
للطباعة والنشر المحدودة
07901281019- 07901358495
شركة مسار كرافيكس للمواد الطباعية / بيروت
Masar1975@yahoo.com

الاشراف الفني
حامد كريم

العراق اليوم
AL iraq alyoum

السعر 500 دينار
١٢ صفحة

سكرتير التحرير
سيف عبد المحسن راضي
Saifrady

العراق اليوم
للنشر والتوزيع والاعلان
07700671527
E-mail: iraqalyoum2006@yahoo.com
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق ببغداد 1226 لسنة 2009

السنة الثالثة عشر العدد (2453) الاربعاء 14 / 10 /2015 جريدة يوميـــة عـــامة مستقلـــة صدر العدد الاول بتاريـــخ 19/ 4 / 2003

جراحة رائدة تعيد الأمل للمصابين بالشلل

تم الإعلان مؤخراً عن بـــادرة أمل جديدة للمصابين بالشلل الرباعي بعد نجاح تقنية جراحية رائدة في إعادة تمكين تسـعة مرضى من اسـتعادة بعض حركات اليد والذراع.وهؤلاء المرضى التسـعة، الذين يعانون من إصابات بالحبل الشوكي في منطقة الرقبة، اسـتفادوا من عملية نقـل الأعصاب الرائـدة التـي أجراهـا جراحون في جامعة واشنطن. وركّز الجرّاحـون المتخصصون في تلك العملية على إعادة توجيه الأعصاب الطرفية في أيدي وأذرع المرضـى عن طريق ربط الأعصاب السليمة بالأعصاب المصابة.وتمكنوا نتيجة لذلك من إ عادة تقديم محـادثة بـين الدماغ والعضلات من شـأنها أن تسـمح للمرضى القـيام مرة أخرى بـمهام تدعم استقـلاليتهم كإطعام أنفسـهم أو الكتابـة بالقلم.وقـال الجراحون إن المرضى أكدوا تحسن الوظائف الخاصة بأياديهم وأذرعهم عقب الخضوع للجراحة، التي يمكن إجرائها بـعد سـنوات من التعرض لإصابـة في الحبـل الشـوكي، وتستغرق حوالي ٤ ساعات، ويمكن أن يذهب بـعدها معظم المرضى لمنازلهم صباح اليوم التالي.وتعتمد فكرة الجراحـة على ربـط الأعصاب السـليمة بـنظيرتها التالفة لدى المصابـين في أياديهم وأذرعهم. ونتيجة لذلك، تسـتهدف العملية هؤلاء المرضى الذين يعانون مـن مشاكل بالفقرتين C٦ أو C٧ أسفل الرقبة.وبمجرد أن ينجح الجراحون في ربط الأعصاب بعضها البعض، يخضع المرضى لعلاج بـدني مكثف لتدريب الدمـاغ كـي يتعـرف علـى الإشـارات العصبـية الجديدة، وهي العملية التي تسـتغرق من ٦ إلى ١٨ شهراً.ونقـلت صحـيفة الدايلي ميل البـريطانية عن دكتور ايدا فوكس، الباحثة الرئيسية بالدراسة وأستاذ جراحات التجميل المسـاعد، قـولها "من الناحية البدنية، توفر جراحات نقل الأعصاب تحسينات تدريجية في وظائف الأيدي والأذرع. لكـن تلـك الخطوات البسيطة تشكل دفعة نفسية كبـرى للمرضى على صعيد جودة حياتهم. وأخبرني أحد المرضى أنه تمكن من التقـاط حبـة معكرونة من على صدره حـين أوقـعها، بـينما لم يكن قـادراً على تحريك أصابعه قبل الجراحة. وفرقت معه كثيراً قـدرته على إزالة المعكرونة دون مسـاعدة من أحد".وأضافت دكتور فوكس "لا يمكن لمن يعانون من إصابـات في الحبل الشوكي أن يتحكموا في بعض الوظائف نظراً لعدم قـدرة أدمغتهم على التحدث مع الأعصاب في الجزء السـفلي من الجسـم، كما أنهم لا يشعرون في الغالب بالحـاجة للذهاب إلى الحمام".

حورية فرغلي تناقش الشهوة في حرامي الجسد

بـدأت الفنانة حـورية فرغلي تصوير فيلمها الجديد "حـرامي الجسـد" مع المخرج خالد الحجر، فيما ستنتقل أسرة العمل لعدة محافظات في الشهر المقبل لتصوير عدد من المشاهد الخارجية فيه.وبدأت الفنانة حورية فرغلي تصوير أحدث أفلامها السينمائية "حرامي الجسد" مع المخرج خالد الحجر والمنتج غابي خوري والمقرر عرضه العام المقبل. ويشارك فيه أحمد عبد الله محمود، سلوى محمد علي، محمود البزاوي، وأحمد كمال حيث تم تصوير المشاهد الأولى داخل الديكورات الخاصة بأحد الفيلات بالقـاهرة، فيما سشـتكمل المشاهد الخارجية بشوارع القاهرة ليبنتقلوا بعدها إلى عدة محافظات، علماً أن التصوير سيستمر نحو ٨ أسابيع.وتدور أحداث الفيلم حول تأثير الشهوة الجسدية على قرارات الشخص من خلال أبطال الفيلم، فيما تتواجد "فرغلي" على الشاشـة حـالياً من خلال مسلسـها "ساحـرة الجنوب" الذي اسـتغرق تصويره نحو ٩ أشهر تفرّغت فيهم لتصوير أولى بطولاتها المطلقـة بالدراما التليفزيونية

ضمادة ذكية لمداواة الجروح

تمكن عالم روسي من ابتكار ضمادة ذكية يمكنها ان تشفي الجروح بسرعة قياسية عبر نسج خيوط غير مرئية تسـاعد على التئام الجرح.وابـتكر الكيميائي الروسـي ايفان افاناسـيف ضمادة فريدة من مواد "ذكية". تحـتوي الضمادة على مادة البـوليمر الحـيوي "الشـيتوزان"، مشتقـة من دروع القشـريات، والفطريات أو الطحـالب. خلال ظروف معينة تمتد منها خيوط غير مرئية أرق من شـعرة الإنسان بـ ٢٠٠ مرة ينسج منها نسيج اسـفنجي يسـمح بـمرور الهواء ولكنه يحـمي من التأثيرات السلبية. يقول افاناسيف "ليس من الضروري رفع الضمادة عن الجرح لأنها تتحلل بعد يومين أو ثلاثة. كما يمكن إزالتها بـالماء. هذه الضمادة بـنية لخلايا الجسـم التي تلتصق بـهذه الخيوط وتبـدأ عملية التجدد. أي يظهر جلد جديد". يمكن اسـتخدام هذه الضمادة في علاج الجروح والحروق وحتى بعض أنواع التقرحات.

دايز سيارة نيسان الذكية لسائقي المستقبل

يعد معرض طوكيو للسـيارت بـالعديد من المفاجآت أهمها ما تحضرهه شركة نيسـان لجمهورها بسيارة خارجة عن المألوف تدعى "Teatro for Dayz"i والتي وضعت نصب عينيها الجيل الإلكتروني الجديد موفرة كل سبـل الاتصالات من داخل السـيارة نفسها.السيارة الكهربائية كبيرة الحجم، وهي تجسد بالمفهوم العام شكل المكعب المميز لسيارات نيسـان، علماً أن التركيز لـن يكون علـى التصميم الخارجـي. السيارة تستهدف الجيل المقبـل من السائقـين بسبب وسـائل الاتصال المتنقلة المتوافرة بداخلها، وهو ما تعتبره نيسان بـ "الأمر بـالغ الأهمية بالنسبـة للجيل الشاب". وقـالت الشـركة في بـيان إن سائقـيها لن يفرحـوا فقـط بـامتلاكهم هذه السـيارة، بـل بقـدرتهم على مشـاركة تجاربـهم ورحلاتهم بشكل مباشر مع الآخرين.وأطلقـت نيسـان على هذه المجموعة من السيارات "share ngatives". ويوحـي تصميمها الداخلي بمبدأ صالون استراحـة صغير، حيث يستطيع أن يواجه ركاب المقـعد الأمامي الركاب في المقـعد الخلفي. ويمكن تعديل شاشـات الأبـواب وحـتى المقـاعد بـألوان ومحـتوى معين تماماً كما تعدل خلفية شاشـة هاتفك الذكي. وأكدت الشـركة زوال الأزرار والمقابـض كمـا نعرفهـا، علـى أن تستبدلها بتقنيات اللمس والاستشـعار إلى جانب كاميرا داخل السـيارة لنقـل ما يدور بـداخلها بشكل حي.

مركب يطيل عمر الساعة البيولوجية ويذهب أمراض الشيخوخة

اكتشـف خبـراء ان الاكثار من تناول البـــازلاء الخضراء وفاصوليا الصويا والجبـنة الزرقـاء يمكن ان يسـاعد في إطالة العمر بـتفادي الأمراض. وقـال الخبـراء ان هذه الأغذية الغنية كلها بـــمركب سبـيرمدين يمكن ان تسـاعد على درء الاصابة بالسرطان والزهايمر وباركنسـون من بـين امراض اخرى.وتوصل علمـاء فـي معهـد فاينسـمان في اسـرائيل الى ان سبـيرمدين يمكن ان يغير ايقـاع سيركاديان في الجسم ويجعله أكثر "شبابـا" وقـل تعرضا لأمراض الشـيخوخة. ولاحـظ العلماء ان انخفاض مستوى الامينات المتعددة وهي مركبـات موجودة في كل الخلايا الحية، يسبب تباطؤ ايقـاع سيركاديان. ولكن اضافة مكملات سبـيرمادين الغذائية قلبـت هذه العملية بـالاتجاه المعاكس لدى اعطائها الى فئران اختبار.ونقـلت صحيفة الديلي ميل عن الدكتور غاد آشـر رئيس فريق الباحـثين ان هذا الاكتشاف يبين التداخل الوثيق بين سـاعة سـيركاديان البـيولوجية وعملية التمثيـل ويفتـح امكانـات جديدة لإجراء تغييرات غذائية تعدل وظيفة السـاعة البـيولوجية.

واضاف ان تعطيل ايقاع سيركاديان يرتبـط بـجملة من امراض الشـيخوخة بـينها السـرطان والزهايمر وباركنسـون والالتهابـات. والمعروف ان الامينات المتعددة جزئيات ضرورية في كل الكائنات العضوية. وهي مستمدة من مصادر غذائية وتقـوم خلايا الجسـم بتركيبـها فيما تنظم الامينات المتعددة بـدورها العلميات الخلويـة مثـل نمـو الخلايـا وانتشـارها.ويرى الدكتور آشـر وفريق العلماء ان الامينات المتعددة يمكن ان تقـوم بـدور في بـيولوجيا سـيركاديان لأنها تؤثر كما هو معروف في وظائف السـاعة البيولوجية. وعندما عولجت فئران شابـة بعقـار يمنع تركيب الأمينات المتعددة تباطأت ساعة سيركاديان نحو ١١ دقيقة في اليوم بالمقارنة مع الفئران التي لم تُعالج بـهذا العقـار.وعلى النقـيض من ذلك فان الفئران كبـيرة السـن التي تلقـت سبـيرمادين بـكميات اضافية في الماء الذي تشربه تسارعت ساعتها البـيولوجية نحو ٨ دقـائق في اليوم بالمقارنة مع الفئران الأخرى.وقـال الدكتور آشـر ان نتائج البحـث استندت الى تجارب على فئران وإذا تأكدت صحتها في البشر ستكون لها دلالات سريرية بالغة الأثر. واضاف ان القـدرة على تعديل السـاعة البـيولوجية بـتغيير النظام الغذائي أي بـاضافة مكمل الامينات المتعددة اكتشـاف مثير وينطوي على امكانات سريرية كبيرة. ولكن آشر قـال انه ينصح كبـار السـن بـألا يسـارعوا الى شـراء الامينات المتعددة قبـل أن تتأكد نتائج هذا البحث ويُقام الدليل عليها في البشر.

عريب تطرح عزة خفوق

طرحت الفنان الأردنية المقيمة في دولة الإمارات العربـية المتحـدة أحـدث أغنياتها المنفردة تحـت عنوان "عزة خفوقـي"، علماً أنها تتعاون للمرة الأولى مع الشـاعرة "الميم :."طرحـت الفنان الأردنية المقـيمة في دولة الإمارات العربـية المتحـدة أحـدث أغنياتها المنفردة تحـت عنوان "عزة خفوقـي"، علماً أنها تتعاون للمرة الأولى مع الشـاعرة "الميم" فيما جددت تعاونها مع ألحان الفنان أسامة العطار، والمايسترو محمد صالح من ناحية التوزيع الموسيقـي والإشـراف العام على تجهيز الأغنية وتسـجيلها في استوديوهات فايز السعيد في دبي، مع المهندس ماجد صالح الذي أعد عملية الميكس والملسترنغ.وأوضحـت أن الأغنية الجديدة "تحـمل في كلماتها مشاعر جميلة وأحاسيس أبـدعت الشـاعرة "الميم" في ترجمتها من خلال الكلمات، الى جانب أن اللحـن والتوزيع الموسيقـي أعطى الأغنية أسلوبـاً موسيقياً جديداً للأغنية الخليجية، مؤكدة أنها سـعيدة بـهذه التوليفة الرائعة بين الشـاعرة والملحـن والموزع الموسيقي، وأعربت عن فخرها بتعاونها الأول مع الشـاعرة.هذا وكانت "عريب" قـد أحـيت حـفلاً غنائياً في مملكة البحرين، ضمن حفلات عيد الأضحى المبارك، برعاية هيئة البحرين للثقافة والآثار، وقدمت في الحفل الختامي مجموعة من أهم أغنياتها أمام الجمهور البحريني الكبير، فيما إرتدت فستاناً من تصميم الإماراتية منى الزرعوني.

إنقاص الوزن يقود البدناء الى مستنقع الانتحار

أظهرت دراسة نشرت في مجلة "غاما سيرغري" الطبية الأميركية أن البدناء الذين خضعوا لعمليات لتخفيض وزنهم، يواجهون احتمال الإقدام على الانتحار بنسبة ٥٠% أكثر مقارنة بمرحلة ما قبل العملية.وقد تعمق العلماء في الملفات الطبـية لـ٨٨١٥ من سـكان مقـاطعة انتاريو الكندية خضعوا لعمليات إخفاض وزن من ربط المعدة ومجازة ووضع حلقة، بين عامي ٢٠٠٦ و٢٠١١. وتمت متابعة هؤلاء الأشخاص لمدة ٦ سنوات أي قبـل ٣ سـنوات من العملية وبـعد ٣ سـنوات عليها.ومن ضمن هذه المجموعة، أدخل ١١١ شـخصا إلى قسم الطوارئ في المستشـفيات في إطار ١٥٨ محـاولة انتحـار في المجموع.وأوضح العلماء أن ثلث هذه المحـاولات أتت قبـل العملية والثلثين في السـنوات الثلاث التي تلت أي بزيادة نسبتها ٥٠%.وأشـار معدو الدراسـة إلى أن غالبـية محـاولات الانتحار قام بها أشخاص عانوا في السابق اضطرابـات نفسية.وأظهرت الدراسة أن عمليات الانتحـار أكثر لدى الأشـخاص الذين خضعوا لعمليات كهذه منه عند باقـي أفراد المجتمع، لكنها لم تنجح في معرفة إن كان ذلك نتيجة العملية الجراحية أو النسبة العالية من المشاكل النفسية المرتبطة بالسمنة.وجاء في دراسات أخرى أن عددا كبيرا من البدناء أعربوا عن تحسن في معنوياتهم وتقـديرهم لأنفسـهم بـعد الجراحـة، إلا أن أقـلية صغيرة عانت من تدهور في حال الاكتئاب وفي الاضطرابات الغذائية التي يواجهونها.وشدد الباحثون الكنديون على أن محـاولات الانتحـار أتت في غالبـيتها بـين السـنة الثانية أو الثالثة لخضوعهم للعملية مما يظهر ضرورة حصول متابعة أطول لهؤلاء المرضى.وقد أجريت حوالي ٢٠٠ ألف عملية جراحـية لإنقـاص الوزن في الولايات المتحـدة العام ٢٠١٤.وقد سمحت بتراجع كبير في الوزن لدى غالبية البدناء فضلا عن تخفيض مرض السكري من النوع الثاني خصوصا.

دنيا بطمة تُحيي المسيرة الخضراء

ثحيي الفنانة دنيا بطمة ذكرى المسيرة الخضراء بإطلاق فيديو كليب أغنيتها الوطنية "المغرب مغربنا"، علماً أنها اعتبرتها هدية لملك المغرب وشعبه.وثحيي الفنانة دنيا بطمة ذكرى المسيرة الخضراء بـإطلاق فيديو كليب أغنيتها الوطنية "المغرب مغربنا". وهي من كلمات الشاعر محمد الإدريسي وألحان محمد الرفاعي، في حين تولى التوزيع الموسيقي محمد الشرابي أما الفيديو كليب للمخرج المغربي أنور المير، ومن إنتاج "الترك برودكشـن".وعبّرت "بـطمة" من خلال هذه الأغنية عن وفائها الكامل لموطنها، مشيرةً لأنها كانت سعيدة ومرتاحة لأجواء التفاعل معها في مهمتها أثناء تصويرها عبر عدد من المدن المغربية. واعتبرتها هدية ستقـدمها لجلالة الملك محـمد السـادس وإلى الجماهير المغربـية في حـال صدورها تزامناً مع ذكرى المسيرة الخضراء خلال شهر نوفمبر (تشرين الثاني) المقبل.

تهنة

نتقدم بالتهاني والتبريكات الى كل من ياسـر وميسـر الدليمي وذلك بمناسبـة النجاح في عامهم الدراسـي الحالي ..داعين من الباري عزوجـل ان يـديم عليهـم الفـرح والسـرور وان يمن الله عليهم بالحياة السعيدة .. الف الف مبارك.

ميلاد سعيد

اطفأ الطفل محمد جاسم محمد العـوادي شـمعتـه الثانية من سـنين عمره المديد وسـط دعوات الاهل والاصدقـاء باسـعادة والفرحـة الدائمة له وان يمن الله عليه بالصحـة والسـلامة في احتفال جمع الاهل والاقرباء .. الف الف مبارك وانشاء الله ١٠٠ سنة