



## الرياضة المحلية

اقبال فاق التوقع على مدرسة دلاسال السلوية في القدس (ص ٢٥)



## نجوم

جوليا بطرس تغني للانتصار والمقاومة دعماً لأسر شهداء لبنان (ص ٢٢)

## دراسة : عدم انتظام ضربات القلب يؤثر على مخ الرجال

نيويورك - رويترز: افاد تحليل لبيانات رجال شملتهم إحدى الدراسات ان الرجال المصابين بانقباض «اختلاج» عضلي اثني يكون اقل اذمهم اقل بشكل ملموس في اختبارات الادرار مقارنة مع امثالهم من غير المصابين بهذه الحالة الخطيرة المسببة لعدم انتظام ضربات القلب.

والانقباض العضلي الاثني حالة يرتفع فيها التجويف الاعلى للقلب بدلاً من النض بشكل منتظم. وتزيد حالة عدم انتظام ضربات القلب هذه من خطر الإصابة بسكتة دماغية أو قصور في القلب أو ضعف في الاراك الالوفاة.

وقالت ميريل الياس الباحثة بجامعة بوسطن ورئيسة فريق الدراسة في بيان «اقتربت اسباب متنوعة لربط الانقباض العضلي الاثني بضعف الادرار الاثني بينها الإصابة بسكتة دماغية لم تشخص وافات في المخ وضعف قدرة القلب. ما تحتاجه الان هو دراسات اضافية تتضمن ان تؤدي الى فهم افضل للاليات الاساسية التي تضعف ادراك الرجال المصابين بانقباض عضلي اثني».

واستخدمت الياس وزملاؤها اختبارات قياسية لقياسه لسقارة وظيفه الادرار في ٥٩ رجلا مصابين بانقباض عضلي اثني و٢٥٩ رجلا ضربات قلوبهم منتظمة بشكل عادي. ولم تسبق اصابة اي من افراد العينة بجلطة في المخ وغير مصابين بالعتة.

وبعد تنظيمهم وفقاً للسنة والتعليم والاسباب المحتملة للإصابة بنوبة قلبية ومرض اوعية القلب انضج ان الرجال المصابين بانقباض عضلي اثني يكون اداؤهم اقل بشكل ملموس فيما يتعلق بالقدرة الادراركية الشاملة عن عينة القياس.

كما وجد معدو الدراسة ان مرضى الانقباض العضلي الاثني احرزوا عددا اقل من مهام ادراكية محددة بينها الاستنتاج المجرد والذاكرة المرئية والنظام المرئي والذاكرة اللفظية والبحث والتسلسل والعمل التقني.

وقال الباحثون: «دراستنا التي اعتمدت على مجتمعنا تؤكد اهمية الارتباط بين الانقباض العضلي الاثني والقدرة الادراركية المتعددة مع عدم الإصابة بسكتة دماغية او عته. احتمال ضعف الادرار في ربع من القدرة الشاملة تضاعف اربع مرات بوجود انقباض عضلي اثني».

## علماء ألمان يحثون على مراجعة

### قوانين الخلايا الجذعية

برلين - رويترز: طلب علماء المان الحكومة اول من أمس، تغيير قوانين البلاد الخاصة بانتاج الخلايا الجذعية اخلالاً للمشا، لتمكين خبراء من مسابقة التقدم العلمي في مجال البحث والابحاث الجينية، الخاصة بالوراثة، موضوع حساس في المانيا بسبب التجارب النازية لابتكار جنس مسيطر وبها قوانين صارمة على ابحاث الخلايا الجذعية.

وركز معهد «دي اف جي» المؤثر للعلماء في المانيا اساسا على قرار للبرلمان الالمانى عام ٢٠٠٢ يفرض سيطرة على استيراد خلايا جينية من سلسلة سلالة موجودة مسبقاً ويحظر انتاجها في البلاد.

وقال المعهد في بيان «قانون ٢٠٠٢ يعني حرمان علماء المانيا من الوصول الى انتاج سلالة جديدة وعدم القدرة على العمل في مشروعات دولية. ويتعين الغاؤه».

وقال «دي اف جي» ان انتاج خلايا جديدة وهو متاح في بنوك خلايا المشا الاجنبية يسمح للبحث باخذ مكان على الساحة الدولية.

واضاف قائلا: الا ان العلماء الالمان ممنوعون من استخدامها. واريد المعهد انه يجب السماح للباحثين الالمان بالوصول الى خلايا جذعية أحدث أنتجت في الخارج وانه يتعين ان تتيح المانيا انتاج خلايا لاغراض تشخيصية وعلاجية.

واضاف ايضا انه لا يجب تهديد العلماء بالعقوبة على انتهاكهم القواعد. وقال «دي اف جي» الذي أكد معارضته لاستنساخ الاجنابى انه نشر توصياته لآثاره نقاش في المانيا. ومع ذلك رفضت اثنتا شافان وزيرة التعليم والبحث العلمي الالمانية الطلب وقالت: بتاريخ توقف النقاش في ٢٠٠٢ يمكننا التأكد من عدم وجود ضغط من المانيا لتدمير اللجنة مضيفة انها مع ذلك ستعزز في رفع التهديد بمعاقبة العلماء الذين يعملون في مشروعات دولية.

## جوسلين صعب تتحدى الجدار وتكريم سينما الثورة الفلسطينية

### افتتاح مهرجان القصبة السينمائي الدولي في رام الله

كتب يوسف الشايب:

عند افتتاح اي حدث ثقافي فلسطيني، نقول: يأتي تنظيم هذا المهرجان في ظل ظروف سياسية معقدة، ونقول إن تنظيم هذا المهرجان هو جزء من مقاومتنا للاحتلال، وتأكيد على انتصارنا للحياة والبحث عن اساليب أخرى للتواصل مع العالم، وتخطي الحواجز والجدران.. فهل هذه العبارات مجرد تبرير لما نفعله امام ما يحدث من بشاعة القتل والتدمير في غزة وغيرها من المدن الفلسطينية، وامام ما يجري في لبنان والعراق، وردنا ان الثقافة تلعب دوراً رئيساً في مقاومة الاحتلال وتخطي الحواجز.

ووجه عليان الدعوة إلى المؤسسات الرسمية والأهلية والقطاع الخاص والمؤسسات الدولية للاهتمام بالسينما الفلسطينية، ودعم المخرجين الفلسطينيين، الذين رفعوا اسم فلسطين في المحافل السينمائية الدولية، بعد ان أكد ان المهرجان مساحة لتعزيز التعاون



وقال خالد عليان، مدير المهرجان في كلمته: كما هي العادة

## نعومة ليس لها مثيل !!

Hello radiant skin.

التركيبة السويسرية

مقشر للوجه بخلاصة المشمش

لتجديد خلايا البشرة

St. Ives

مقشر مبيض بخلاصة المشمش

فقط بـ ٢٥ شكيل

توافر في كافة الصيدليات ومحلات التجميل

٠٥٩٨ ٧٨٨٠٨١ - جوال: ٢٩٥١٧٧٨

## معركة جديدة على لوحة رسمها بيكاسو استولى عليها النازي عنوة

نيويورك - د.ب.: قال محام عن وريث أحد هواة جمع القطع الفنية اجبره النازيون على التنازل عن لوحة قيمة للفنان بابلو بيكاسو، الجمعة، إنه سيواصل معركته القانونية لاستعادة العمل الفني.

وقال المحامي جون بيرن لوكالة الانباء الالمانية، أمس، إن موكله جوليوس إتش شوييس يسعى لاستعادة العمل الفني من خلال دعواه القضائية المنظورة امام المحكمة العليا بولاية نيويورك.

وكانت اللوحة المعروفة باسم «ملك فيرناندز دي سوتو»، قد تنازل عنها صاحبها الاول بول فون ميندلسهون - بارنولد في تحت ضغط من النازيين وان مالكها الحقيقيين هم ورثته حسبما جاء في الدعوى.

وكان من المقرر ان يقوم المالك الحالي للوحة وهو المؤلف الموسيقي اندرو لويد وير بيع اللوحة التي تقدر قيمتها بنحو ٦٠ مليون دولار في صالة كريستي للمزادات هذا الاسبوع، ولكن عملية البيع علق بسبب الدعوى القضائية المنظورة.

## التغيرات المناخية تؤثر على الصحة أيضاً

بكين - رويترز: قال عالم يقود الجهود الرامية الى كشف النقاب عن كيفية تهديد التغيرات البيئية للحياة ان الموجات الحارة القاتلة والاعاصير وانتشار الاصابة بالمalaria ليست على ما يبدو سوى النتيجة الظاهرة لارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية على صحة الانسان.

واضاف توني مكمايكل وهو استاذ في الجامعة الوطنية باستراليا في بكين اول من أمس ان «اكثر ما يثير اهتمام حكوماتنا والناس هو احتمال إلحاق التغيرات المناخية ضرراً بالنظام الاقتصادي».

ولكن الاسوأ بالطبع فيما يتعلق بضروريات الحياة بشكل حقيقي هو الضرر الذي يصيب نظام دعم الحياة.

واصدرت الحكومة البريطانية في الاسبوع الماضي تقريراً حذر من ان ارتفاع درجة حرارة الارض الناجمة عن انبعاث الغازات المسببة للتلوث والتي يصنعها الانسان قد تدمر النمو العالمي وتغرق العالم في أزمة اقتصادية بنفس مستوى الكساد العظيم الذي شهدته الثلاثينيات.

وقال مكمايكل ان العلماء الان يحاولون فهم كيف قد تلحق ايضا التغيرات البيئية مزيداً من الاضرار بالصحة التي يصعب اكتشافها من خلال نشر امراض لم تكن معروفة من قبل بشكل كبير وتجهيف المياه وارتفاع منسوب مياه البحر وتشريد الناس في موجات من الالاجئين البيئيين. واضاف ان معظم الاجابات ليست بسيطة.

ويوزر مكمايكل بكين لحضور انطلاق محاولة دولية جديدة لدراسة التغيرات البيئية العالمية والصحة. وعرض تقرير للبرنامج بعض المفاتيح لحجم الخراب المحتمل.

وقال ان حمى الدنج ربما تهدد ثلاثة مليارات نسمة بسبب التغيرات المناخية والزحف الى المدن وان ٤٠ في المئة من سكان العالم ربما يكونون مهددين بالمalaria وسوء التغذية بسبب التغيرات المناخية كما ان فقد الأراضي والمياه قد يعرض ٨٤٠ مليون نسمة للخطر.

وقال التقرير ان التغيرات المناخية العالمية سيكون لها انارها العكسية المتصاعدة على صحة الانسان.

واضاف انه حتى اذا اتفقت الدول على خفض فوري لانبعاث الغازات الملوثة للبيئة فان التغيرات في المناخ والمعرض لن يتسنى تجنبها بسبب المستويات الحالية من الغازات الملوثة للبيئة.

## Rabah Furniture & Accessories

تعلن عن وصول باقه متميزه من أحدث الإكسسوارات الخاصة بجميع مرافق المنزل، المكاتب، المؤسسات و المطاعم

### وصل حديثاً

### مجموعة مميزة من السائد لامب

شارع جريدة الأيام - مقابل الشركة الفلسطينية للمحركات (Mitsubishi) للمنطقة الصناعية - رام الله - هاتف: ٢٩٥١٧٧٨ - جوال: ٥٩٨ ٧٨٨٠٨١

## الجهاز عليك والشريحة علينا

AMOi A90

شاشة ملونة

نغمات بيانو

485 شكيل

AMOi DF9

كاميرا فيديو

نغمات بيانو

585 شكيل

شركة أبناء أحمد القدوة

بييع جميع أجهزة الاتصال الخلوي والكمبيوتر

ملاحظة: العملة متواجدة في جميع مراكز موزعينا الحصريين

موزع رئيسي معتمد

جوال

www.alqudwaw.ps

info@alqudwaw.ps

غزة - الرمال ش فلسطين ت: 082823933 جوال: 0599500006 غزة - النصر ت: 082877555 جوال: 0599550005