

خلع الحلل لا يغير النفوس ولا يقلب العقليات ولا ينشئ عقيدة حية تفعم النفوس بالإيمان وتضع الأمة على طريق الخلق والإنشاء.

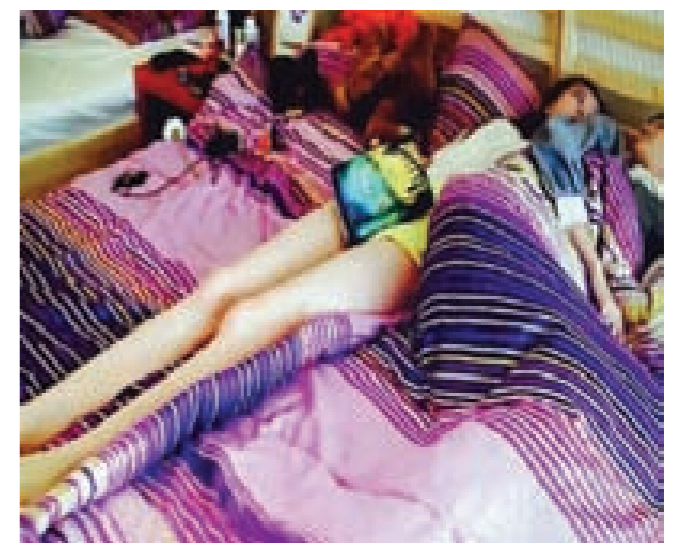
سعادة

عارضة أزياء صينية طول قدميها 114 سنتيمتراً فقط

تحولت عارضة أزياء صينية إلى محط اهتمام بسبب طول ساقها (114 سنتيمتراً) بعد مشاركتها في البرنامج التلفزيوني «سوبر موديل». وأقاد موقع «مترو» البريطاني بأن عارضة الأزياء الصينية دونغ لي الملقبة بـ «نوي نوي» تمكنت من إيهار لجنة التحكيم في البرنامج الشعبي وتحولت بعدها إلى نجمة مواقع التواصل في الصين.

وإذ يبلغ معدل طول الفتاة في الصين 157 سنتيمتراً، بلغ طول ساقها دونغ لي 114 سنتيمتراً أي بطول طفلة صينية في السابعة من عمرها وفقاً للموقع البريطاني نفسه.

وقالت عارضة الأزياء الصينية إنها تشعر بفرحة كبيرة بسبب تحولها إلى مشهورة بين يوم وليلة، بعدما كانت تعمل ممرضة في مدرسة في مقاطعة أنهوي الصينية.



لكل أسلحته... انقضاضاً ودفاعاً!

آخر الكلام

ديمقراطية الإقطاع

♦ وليد زيتوني

الديمقراطية عندنا مزدهرة. نحن فعلاً في جنة الديمقراطية. في بستاننا السياسي، تزهو الديمقراطية وتثمر. تعطينا نماذج جديدة. نحن متقدمون في هذا المجال، هُجنا زراعتنا. أنتجتنا ديمقراطية توافقية، ديمقراطية طائفية، والآن طُورنا ما يمكن تسميته بديمقراطية الإقطاع. بل هناك سباق محموم بين العائلات الإقطاعية لتقديم منتجاتها الأكثر نضارة، والأشد بياضاً، والألمع حضوراً وقبولاً.

مشكور هذا الإقطاع، لم يترك لنا مجالاً للتفكير أو الخيار. هو يفكر بدلاً منا ويختار بدلاً منا، وكان سابقاً يتعلم منا. لم يتعبنا بأي عمل. فقط علينا وضع ورقة نعم، نعم، نعم، للآتي الجديد، للزعيم الجديد، للقائد الجديد.

نحن فعلاً في جنة الديمقراطية. الموروث العملي ما زال موجوداً، والموروث الفرنسي ما زال موجوداً، والإنكليزي ما زال موجوداً. غير أن جميعهم بثوب الكاوي الأمريكي.

نحن فعلاً في جنة الديمقراطية. فرتيس الجمهورية جنسيته فرنسي، ورئيس الوزراء جنسيته سعودي، وبقية الجنسيات تتقاسم بقية المناصب. أما الانتساب للماسونية فحدث ولا حرج، تكاد هذه المنظمة تعطي الجميع جنسيتها حتى مستوى الفئة الثالثة في وظائف الدولة.

آخر التقلبات الديمقراطية، ترشيح مكسيكي لرئاسة الحزب الأكثر ديمقراطية في تداول السلطة ضمن البيت الواحد. طبعاً قصدت فتى الديمقراطية والعمانية الأغر سامي الجميل. ليست الفالانج هي اشتقاق لديمقراطية الفاشيست؟ يكفي التسمية «كتاب» للدلالة الفاقعة على المدلول. فهي مع صنوتها بل وليدتها «القوات» تحمل كل المعاني والممارسات الديمقراطية. الله، الوطن، العائلة، كما التاريخ القديم والجديد ومحاولات إلغاء الآخر، وتهيش الآخر في الحزب وخارجه، هي الشكل الجديد للديمقراطية العنيدة، عفوا العتيدة.

هذا الحزب يعرف عن نفسه في أدبياته القليلة أو النادرة بأنه منظمة شبه عسكرية، أسسه بيار الجميل منذ عام 1936 ولم يزل في قبضة الأحفاد مروراً بالأولاد. وفي أدبياته وممارسته ومواقفه يجاهر بأنه حزب مسيحي، ولا ضير في ذلك، لولا طرح المرشح المكسيكي الجديد بأنه يعمل لمجتمع علماني. تقول مكسيكي، لأنه يحمل الجنسية المكسيكية لورثة إحدى قريباته التي توفيت في المكسيك من دون ذرية. إذ تتجلى هنا مصلحة العائلة فوق كل مصلحة، باعتبارها ركناً من ثلاثية الحزب الذهبية.

لو عدنا بيت الجميل فرداً فرداً، ولما وجدنا إلا بالصدفة أحدهم لا يستفيد من مخصص مرتب بمال الدولة ومراكز الدولة العليا. هذا الحزب «الحزب» كما جاء في البيان الانتخابي الكتابي لسامي الجميل، بل هذه العائلة تكلف الدولة ملايين الدولارات سنوياً. فمن مخصص بيار الجميل الجد نائباً ووزيراً، إلى أمين وبشير كرؤساء للجمهورية إلى بيار الحفيد النائب والوزير إلى سامي ونديم وصولانج كنواب إلى ورثة المرحوم موريس الجميل. رقم كبير جداً، لو حوّل إلى الممتن الشمالي لجعلها قبلة الأنظار. ولا ننسى في هذا السياق الصفقات التي حامت حولها الشبهات من صفقة البوما والأسلحة الأمريكية عام 1983، وطلقات الهوكر هنتر المرممة من تشيلي إلى العقارات المتعلقة ببيت تمرز، والعقارات حول بيت المستقبل إلخ. للمناسبة بيت المستقبل الذي ذكره المرشح المكسيكي ليس من أموال أمين الجميل كما المصح، بل هو ثمرة تمويل من الألمان.

إن حل مشاكل الفقير «المعتر» أيها الشيخ الديمقراطي، لا تكون باللامركزية الإدارية وغير الإدارية والتي تعني في قاموسنا التقسيم، بل بالتخلي عن الامتيازات المالية والسياسية التي تتمركز في جيوبكم وعقولكم وتصرفاتكم وممارساتكم الإقطاعية.

رحم الله سعيد تقي الدين، فكفكم محاضرات في العفاف.

اكتشاف سبب إصابة مرضى السكري بالعمى

اكتشف فريق دولي للأطباء في أجسام مرضى السكري بروتين، تسبب زيادته العمى، وتمكنوا من مكافحته في شبكية العين.

ومن المعروف أن تطور مرض السكري ترافقه اختلالات عديدة في وظائف أعضاء جسم الإنسان، من بينها نمو وعمل الأوعية الدموية. وأي خلل في عمل الأوعية يسبب اعتلال شبكية العين - تلف الشبكية بسبب التشوهات التي تحصل في الشعيرات الدموية التي تنقل الدم إليها، إذ تشير الإحصاءات المتوافرة إلى أن نصف المصابين بمرض السكري يعانون من هذه المشكلة.

وتابع الباحث أكريت سودهي وفريقه العلمي من جامعة جون هوبكنز الأميركية نمو وتطور الخلايا السليمة والمصابة بالسكري التي أخذت من الشعيرات الدموية في العين ووضع في ظروف قليلة الأوكسجين أو نقصه بين فترة وأخرى. وبينت نتيجة هذه المراقبة أن خلايا شبكية العين وغيرها من الأنسجة تبدأ بإفراز جزيئات هرمون VEGF الذي يجبر الجسم على إنشاء أوعية جديدة. هذا الأمر معروف للعلماء من زمن، وقد تم ابتكار أدوية تحمي العين من تأثير هذا الهرمون.

مثل هذه الأدوية تبطئ عملية تفتت شبكية العين ولكنها لا توقفها نهائياً، وهذا ما حفز الفريق الطبي على البحث عن العوامل التي تسبب تطور هذا المرض.

وبينت التجارب التي أجراها الفريق على مرضى السكري، أن الأوعية الدموية بدأت تنمو وتتطور عندما أضاف الباحثون في أنبوبة الاختبار السائل المأخوذ من عيون مرضى السكري الذين تركز هرمون VEGF منخفض جداً في دمهم، حيث ظهر أن سبب ذلك يعود إلى هرمون انغيوبويتين - 4 - Angiopoietin، الذي يساهم في إنشاء الأوعية الجديدة أيضاً.

عندما حجب العلماء نشاط هذا البروتين، توقف ظهور الأوعية الدموية الجديدة، هذا يعني أن الخيرة في غضون السنوات المقبلة سيتمكنون من ابتكار أدوية تحمي مرضى السكري من العمى.

الأطفال الذين ترعرعوا في بيوت فيها مدخنون يميلون إلى التدخين أيضاً

تؤكد نتائج دراسة علمية، أن عيش الطفل في بيت مع مدخنين، يزيد من احتمال أن يصبح مدخناً في المستقبل.

أجرى علماء من جامعة بيل الأميركية دراسة علمية درسوا خلالها معلومات عن 13 ألف شخص أعمارهم 18 - 74 سنة، وتبين أن وجود والدين أو أقارب يدخنون في البيت، يضاعف من احتمال انضمام الطفل الذي يعيش في هذا البيت إلى جيش المدخنين في المستقبل. وقد أعلن 40 في المئة من الذين اشتركوا في الدراسة أنهم كانوا في صغرهم يعيشون مع مدخنين في البيت.

وأوضح الخبراء، أن احتمال أن يصبح الطفل الذي عاش مع مدخنين مدخناً في المستقبل يعود إلى تعلم قواعد السلوك. فيرى الطفل منذ الصغر هذا السلوك عند الكبار، حيث تبقى هذه المعلومة في وعيه، كمثل السلوك الطبيعي، يمكن أن يقتدى به.

ويحذر الباحثون من أن العادات السيئة كافة للوالدين تزيد من احتمال رغبة الطفل في تكرارها عندما يكبر.

تاريخ جميع الأمراض الفيروسية في قطرة دم واحدة



عرض علماء الأحياء المجهرية تكنولوجيا جديدة يمكن بواسطتها التعرف إلى الفيروسات كافة التي سببت مرض الإنسان، وذلك بعد تحليل قطرة دم واحدة.

التكنولوجيا الجديدة «VirScan» عبارة عن جهاز رخيص الثمن (25 دولاراً فقط) لدراسة فيروس الإنسان «human virome» (أنواع الفيروسات كافة التي أصابت جسم الإنسان، حتى التي لم تسبب التهابات) وكيفية التفاعل مع الجهاز المناعي للجسم.

كان الأطباء قبل ابتكار هذا الجهاز يبحثون عن آثار الأجسام المضادة التي تشير إلى هجمات فيروسية في دم الإنسان عند تحليله، ولكن هذه الطريقة كانت تسمح بالحصول على معلومات عن حوالي 106 خيارات للتفاعل عن الإصابات الأخيرة فقط.

استخدم الخبراء في توسيع إمكانيات هذا الجهاز، معطيات شاملة عن بيبتيديتات 206 أنواع من الفيروسات (أكثر من ألف سلالة) وصنعوا نماذج اصطناعية مثلها. بعد ذلك أخذوا عينات دم من 600 شخص يعيشون في بيرو والولايات المتحدة وجمهورية جنوب أفريقيا وتايلاند، وبذلك حصلوا على معلومات عن حوالي 106 خيارات للتفاعل المتبادل بين البيبتيدات والأجسام المضادة.

وبينت نتائج هذا العمل، أن أغلب الناس يصابون خلال حياتهم بعشرة أنواع من الفيروسات، على رغم أن بعض الذين أخذت منهم عينة الدم أصيبوا بـ 84 نوعاً من الفيروسات.

هذه التكنولوجيا الجديدة ستساعد الأطباء على التعرف إلى العلاقة بين وجود نوع من الفيروسات والأمراض التي تظهر لاحقاً بعد سنوات. فمثلاً تبين أن فيروس إبشتاين - بار يزيد احتمال الإصابة ببعض أنواع الأمراض السرطانية.

العلماء يكتشفون سبب كثرة الضحك والابتسامات لدى بعض الأشخاص

بينت نتائج دراسة علمية جديدة، أن الذين يبتسمون دائماً، لهم أليلات «alleles» قصيرة في الجين -H1TLPR 5 مقارنة بالذين نادراً ما يبتسمون.

أليل - هو شكل من أشكال الجين نفسه، إذ إن كل شخص يرث الأليل واحداً من أبيه وآخر من أمه.

وأجرى العلماء ثلاث تجارب وسجلوا جميعها في شريط فيديو. التجربة الأولى عرضت فيها على الشباب المشتركين في الدراسة أفلام الرسوم المتحركة (كارتون)، وفي الثانية عرضت عليهم، ومعهم أشخاص متوسطي العمر، ومنهم في سن الشيخوخة، أفلام كوميدية، وفي التجربة الأخيرة عرض عليهم فيلم عن زوج وزوجته يناقشان المشاكل العائلية.

بعد تحليل عينات لعاب 336 شخصاً اشتركوا في الدراسة، تبين أن الذين لهم أليلات قصيرة في الجين -H1TLPR 5 كانوا يضحكون أكثر

ولهم مزاج حسن، مقارنة بالذين لديهم أليلات طويلة في هذا الجين.

تقول الباحثة كالاوديا هاس: «إن وجود أليل قصير ليس سيئاً وليس خطراً، كما أن وجوده يعزز ردود الفعل على الظروف الجيدة والسيئة».



المدير المسؤول: رمزي عبد الخالق
هيئة التحرير: نظام مارديني
أحمد طي - إنعام خروبي
المدير الفني: محمد رسال

رئيس التحرير
ناصر قنديل

تصدر عن «الشركة القومية للإعلام»
صدرت في بيروت عام 1958

المدير الإداري
زياد الحاج

المستشار العام
ربيع الدبس

بيروت. شارع الحمراء. استرال سنتر
هاتف 1. 748920-01
فاكس 748923-01
الموقع الإلكتروني www.al-binaa.com
البريد الإلكتروني info@al-binaa.com
التوزيع شركة الاوائل 5-14-6663 01