

التحذير من خطر كامن في مستحضرات التجميل

وكالات

وجدت دراسة جديدة لمستحضرات التجميل في المملكة المتحدة أن نحو ٩٠ بالمائة من المنتجات المستخدمة يمكن أن تتضمن ميكروبات مميته محتملة مثل المكورات العنقودية والإشريكية القولونية.

وقام عالم الطب الحيوي، أمربين بشير وبيتر لامبرت، من جامعة أستون بالمملكة المتحدة، بفحص ٤ أنواع من الماكياج وأحمر الشفاه وكحل العيون والمسكرة، ووجدوا مستويات عالية من التلوث البكتيري.

وتبين أن نوعاً من أدوات تطبيق الماكياج، يشار إليه بـ«الإسفنجة»، يأتي على شكل بيضة، يحوي أعلى معدل من التلوث الفطري.

وفي المجموع، فحص الفريق ٤٦٧ منتجاً: ٩٦ أحمر شفاه، ٩٢ كحل عيون، ٩٣ مسكرة، و١٠٧ ملمع شفاه، و٧٩ إسفنجة بيضاوية.

وكتب الباحثون في ورقة البحث: «نص لوائح التجميل بوضوح أن المنتجات يجب ألا تحتوي على كائنات ممرضة، ومع ذلك، من ٧٠ إلى ٩٠ بالمائة من جميع المنتجات المستخدمة ملوثة بالبكتيريا».

ولحماية معرفة السبب، أجرى الفريق استبياناً لدراسة عادات استخدام الماكياج. وبشكل غير مفاجئ، وجدوا أن المشكلة من المحتمل أن تكون نتيجة خطأ يرتكبه المستخدم.

وفي الاستبيان، اعترف ٩٣ من المشاركين أنهم لم يغسلوا أداة الإسفنجة، وقال ٤٦٤ بالمائة أنهم أسقطوها على الأرض واستمروا في استخدامها بعد ذلك.

ويشير تاريخ الصلاحية الموجود على العبوة إلى طول الوقت المتوقع لقدرة المواد الحافظة في المنتج، على الحماية من التلوث البكتيري، وتختلف كيفية نقل هذه المعلومات على المستوى الإقليمي.

ووجدت دراسة أجريت عام ٢٠١٣ أن معظم المستخدمين سيواصلون استعمال الماكياج بعد تاريخ انتهاء الصلاحية، على أي حال.

وقال فريق البحث إن الدراسة توضح أن شركات مستحضرات التجميل والهيئات التنظيمية، يمكنها وينبغي عليها أن تبتذل المزيد من الجهد لتحذير العملاء من سلامة الماكياج.

كلب يتسبب بحريق منزل

وكالات

ذكر رجال الإطفاء أن كلباً أشعل النار في منزل، عن غير قصد، عندما قام بتشغيل الميكروويف الذي يحتوي على مجموعة من الكعك، بحسب ما أفادت صحيفة «الإنديبندينت» البريطانية.

ووفقاً لرجال الإطفاء، فقد كان بإمكان كلب الهاسكي، وهو كلب الأسكيمو المتخصص في جر الزلاجات، الذي كان في المنزل بفرده، الوصول إلى طاولة المطبخ ومن ثم الوصول إلى الميكروويف.

وبطريقة ما، تمكن الكلب من تشغيل الميكروويف فبدأت حزمة الكعك داخله في الاحتراق، لينتدلع الحريق في المطبخ.

وخلال الحادث، كان صاحب المنزل، الكائن في ستانفورد لو هوب، موجوداً في مقر عمله، لكنه تمكن من رؤية الدخان في المطبخ عندما تفحص منزله بواسطة تطبيق هاتف ذكي مرتبط بكاميرا مراقبة في المنزل.

وعلى الفور، اتصل صاحب المنزل بدائرة الإطفاء في إسكس، حيث توجهوا على الفور إلى المنزل المحترق، ووجدوا عندما وصلوا إلى مكان الحادث أن الحريق قد تم احتواؤه داخل الميكروويف، لكن المطبخ عانى من أضرار كبيرة جراء الدخان، كما وجدوا أن الكلب لم يصب بأذى.

وقال مدير المراقبة في محطة إطفاء كورنغهام جيف وايل: «من الواضح أن هذا حادث غريب للغاية، ويتعلق بكلب الرجل، لكن كان من الممكن أن يكون الأمر أكثر خطورة».

وتابع: «عندما وصلنا، كان الدخان الخائض يملأ المطبخ.. وتأكد رجال الإطفاء من أن الضرر لم ينتشر خارج منطقة المطبخ»، لكنه أوضح أنه لا ينبغي استخدام أفران الميكروويف لتخزين الطعام عند عدم استخدامها.. ونصيحتنا هي أن تبقى الميكروويف دائماً نظيفاً وخالياً من الطعام أو أي شيء آخر».

وأضاف إن الحيوانات أو الأطفال يمكنهم تشغيل مثل هذه الأجهزة بسهولة أكبر مما يعتقد المرء.

الليث حجو وحضور سينمائي



الوطن - تصوير: طارق السعدوني

المخرج السوري الليث حجو خلال حضوره العرض الخاص لفيلم «درب السما» في صالة سينما سيتي بدمشق.



ثروات مفقودة..

فرنسا- فراس عزيز ديب

يبدو من الطبيعي عند كل ارتفاع لحدة الأزمة الاقتصادية والمالية في سورية أن يكون هناك نقاش وحوار عن الحلول المقترحة.

في الأزمة الأخيرة التي أتت لهذا الارتفاع الجنوني بسعر صرف الدولار مقابل الليرة السورية، كان السؤال الأهم المطروح: كيف يمكن للدولة تأمين مصادر إضافية للقطع الأجنبي في ظل الحصار الذي تعانيه؟

على المستوى الشخصي لسْتُ ضالماً بالقضايا الاقتصادية، لكني سأسمحُ لنفسي بطرح من وجهة نظر قانونية ينطلق من فرضية البحث عن إغلاق للضياعات المباشرة وغير المباشرة للقطع الأجنبي لا البحث عن مصادره، ومن بين هذه الضياعات قضية الطلاب الموفدين في الخارج الذين لم يعودوا بعد انتهاء مدة إيفادهم.

يصل عدد الطلاب الذين لم يعودوا إلى نحو ألف طالب، الفكرة هنا ليست رقماً لأننا نتحدث عن مشكلة يجب أن يوجد لها حل بعيداً عن التنظير فالأغلبية الساحقة من هؤلاء الطلاب ينتمون لبعثات قاتلت لأجل الوطن، بل إن معظمهم كان الرثة التي تنفست عبرها عائلاتهم في سورية ما دبا في ظل ما يعانيه المواطن من أزمة اقتصادية وحصار وحرب.

ليس ذلك فحسب، فأغلبية هؤلاء تقدمت فعلياً بطلبات لتسديد الأموال المترتبة عليهم، واتهامهم بأنهم سرقوا هذه الأموال يبدو مردوداً على مطلق، أساساً لو لم يكونوا مرتبطين بوطنهم ولديهم رغبة في ألا تكون هذه الغرامات سبباً لقطع علاقتهم ببلدهم لما تقدموا بطلبات كهذه. بعضهم نجح فعلياً وقام بتسوية وضعه واستعادت الدولة كامل حقوقها، لكن البعض الآخر وبعد أن قطع أشواطاً كبيرة في التسوية ذهبت طموحاتهم أدرج الرياح بعد صدور المرسومين التشريعيين ٣ لعام ٢٠١٧ و٨ لعام ٢٠١٨، حيث عدل هذان المرسومان ومن طرف واحد صيغة التعاقد بين وزارة التعليم العالي والمؤدق، ليصبح المبلغ الذي يجب تسديده في حال عدم العودة هو ضعفي المبلغ الذي تلقاه، لكن بسعر الصرف الراجح حالياً، وليس كما كان في التعاقد أي بالسعر عند التحويل.

بحسبة بسيطة إن كان الطالب قبضَ خلال دراسته مبلغ مئة ألف يورو بسعر تحويل خمسة وستين ليرة لليورو الواحد، فسيكون المبلغ بعد مضاعفته بحدود ثلاثة عشر مليون ليرة سورية، اليوم على الطالب أن يعيدها بحدود مئة وعشرين مليون ليرة، هذا التعديل ساهم كثيراً بعزوف الطلاب عن التسوية، وبعضهم تلقى فعلياً قرارات بحجوزات طالته وطالت عائلته علماً إن كل ما تملكه العائلة قد لا يغطي عشر هذا المبلغ، فما الحل؟

بالتأكيد يحق للدولة أن تسعى لضمان حقوقها فجميعها مع عودة أموال الدولة المنهوبة أو تلك الضائعة، لكن ليس بتعديل التعاقد بأثر رجعي ومن طرف واحد، فلا يمكن المحاسبة على تعاقد تم وفق قانون الإنفاق لعام ٢٠٠٤ بقانون صدر في العام ٢٠١٨، فالوفدون يعترفون أن عليهم تسديد ما يترتب لكن الوقت ذاته فإن شيطنتهم والتعاطي معهم كطبيعة خارجة عن القانون لم يحل المشكلة، بل خلقا ببساطة ألف مشكلة، فلماذا الانتظار؟

في الخلاصة: هذه القضية تعتبر من الثروات الضائعة التي يجب إعادة النظر فيها على أمل إيجاد حل وسط يريح جميع الأطراف، وهي جزء من الضياعات أو الثروات المفقودة التي يجب أن نحاول استعادتها، لأننا في حالة كهذه نجرم الدولة من استعادة الأموال التي كانت قد صرفت عند التحويل وهذا حقها، ونحرمها مستقبلاً من الاستفادة من خبرات هؤلاء العلمية والعملية إن قرروا العودة. لكننا في الوقت ذاته نحرم قرابة ألف عائلة سورية من زيارة وطنهم كمواطنين لا يشك أحد بوليتيقيتهم رغم تكوصهم السابق بالتراتب العودة التي قد يكون له أسبابه وما يعنيه الأمر من ضخ للأموال في السوق أو في الاستثمار.

شكران مرتجي: أنصتوا لصمتهم

تظاهر أنه

مليونير وانتهى في السجن

وكالات



حكم على «المليونير» الأميركي المحتال المدعو جون مارتين هيل، الذي كان يخدع النساء في مواقع التعرف بشبكة الإنترنت بالسجن سبع سنوات.

ومثل هيل (٣٥ سنة) أمام المحكمة بتهمة الاحتيال والخداع المتكررة، حيث كان يغوي النساء عبر مواقع التعرف في شبكة الإنترنت ويأخذ منهن الأموال ويختفي، وقد حكمت عليه المحكمة بالسجن سبع سنوات مع وقف التنفيذ.

وقد تضمن قرار الحكم إلزامه بدفع ٨٣,٥ ألف دولار لامرأة من ضحاياه وإعادة سيارة من نوع BMW اشتراها من أموالها.

وعند خروجه من السجن يمنع من استخدام مواقع التعرف. ويذكر أن الضحية تعرفت على المحتال في يوم ٢٧ آذار والتقى في اليوم نفسه وبعد مضي أسبوع فقط عرض عليها الزواج. وقد تمكن من إقناعها بأنه مليونير وأنها «خلقا لبعضهما، وعلمها شراء منزل جديد، ولكن عندما أعطته المبلغ المطلوب انقطع عن التواصل معها حتى عبر موقع التعرف واختفى.

وكالات

علقت الممثلة السورية النجمة شكران مرتجي على ظاهرة الانتحار المنتشرة في العالم العربي وخصوصاً بين الشباب، داعية إلى الإصبات لصمتهم.

وكتبت: «تلون الحياة قدر المستطاع... فساوتها نبال كل شيء الأوطان والبشر وجلوسن مع عائلاتهم وأصدقائهم ويشعرون بالوحدة، أنصتوا لصمتهم ربما لحظة بوح تتقدمهم من مصير حزين ليس لهم وإنما لأحببتهم وربما لكم».

تأهت أسبوعين في الصحراء ثم حدثت المعجزة

وكالات

بعد أن اختفت آثارها تماماً قبل نحو أسبوعين في منطقة صحراوية نائية، عثرت السلطات الأسترالية على امرأة على قيد الحياة بعد أن نجت بمعجزة من الموت.

وبحسب ما أفادت شبكة «سكاي نيوز»، فقد تم تقديم العلاج لتمارا ماكيبث رايلي (٥٢ عاماً)، إثر العثور عليها قرب بركة مياه في منطقة معزولة وسط أستراليا.

وكانت رايلي تعاني الجفاف عندما عثرت عليها السلطات، التي استعانت بمروحية للبحث عنها.

وكانت المرأة الخمسينية غادرت مع اثنين من أصدقائها مدينة أليس سبرينغز، وسط أستراليا، في ١٩ تشرين الثاني الماضي، في رحلة خلوية إلى مناطق نائية، لكن المركبة التي كانت تقلهن علقت في مجرى نهر، لتبدأ بعدها معاناة رايلي وصديقيها.

وبقي الثلاثة في السيارة لمدة ٣ أيام، واعتمدوا فيها على الطعام والمياه التي جلبوها معهم.

وبعدما نفذت الإمدادات، اتخذوا القرار الصعب مع ارتفاع الحرارة إلى ٤٠ درجة مئوية، فحفروا حفرة أسفل السيارة في محاولة لتبرير هواء بارد إلى داخلها.

ورغم ذلك، لم يعد الوضع يطلق داخل السيارة، فقرروا الخروج منها وساروا نحو كيلومتر ونصف الكيلو حيث وجدوا بركة مياه.

وقررت تمارا البقاء هناك، واعتمدت على شرب المياه وتناول ما تبقى معها من بسكويت، كما قالت، بينما غادر صديقها المكان وسارا نحو أقرب طريق سريع متسلحين بجهاز تحديد الموقع «جي بي إس» وبوصلة.

ولم يكن معهما وقت مغادرة البركة سوى ٦ لترات من الماء والقليل من الطعام، وأبلغا رايلي أنها سيسيران في الليل تجنباً لحرارة النهار الحارقة.

وأثناء عملية البحث عن الثلاثة، رصدت طائرة مروحية رايلي عند بركة المياه، غير أن فرق البحث الآخر لم تجد صديقيها.

وقالت رايلي في تصريحات صحفية أنها كانت تعتقد إنها وصلت إلى طريق سريع، لكن عدم حدوث ذلك أمر مقلق.

ولعب أحد مرابي المشاهدة دوراً حاسماً في إنقاذ السيدة، إذ اتصل بالشرطة بعدما رصد آثار إطارات السيارات في المكان.

نادين نجيم توجه رسالة للنساء

وكالات



دعت ملكة جمال لبنان السابقة نادين ويلسون نجيم إلى القبض على المعتصب والمتحرش جنسياً، وإلى اتحاد النساء مع بعضهن واستخدام القانون. وكتبت: «يجب الإبلاغ عن كل معتصب ومفترس والمتحرش جنسياً والقبض عليهم، أما بالنسبة للنساء، فهذا ليس خطأكن امتكّن الشجاعة للوقوف معاً وارفعن صوتكن واستخدمن القانون. الأهم من ذلك، مرة أخرى، الوقوف معاً».

السمنة المفرطة تهددك بهذه الأمراض

وكالات

قال البروفيسور هانز هاوثر إن السمنة المفرطة تؤثر بالسلب على كل عضو بالجسم تقريباً، موضحاً أنها تحدث خللاً بالأبيض (عمليات البناء والهدم في الجسم)، وترفع خطر الإصابة بارتفاع ضغط الدم، وتهدد المفاصل في الركبة والأقدام، كما أنها تتدرج بالإصابة بداء السكري.

وأوضح اختصاصي التغذية العلاجية أنه يتم تشخيص الإصابة بالسمنة المفرطة إذا كان مؤشر كتلة الجسم أعلى من ٣٠، في حين يتم تشخيص البدانة إذا كان مؤشر كتلة الجسم يقع بين ٢٥ و٢٩,٥.

ولتجنب مخاطر السمنة المفرطة ينبغي اتباع أسلوب حياة صحي يقوم على التغذية السليمة، أي الإكثار من الخضراوات والفواكه، والإقلال من الدهون والسكريات والوجبات السريعة، مع المواظبة على ممارسة الرياضة والأنشطة الحركية.

طريقة فريدة للحد من حجم فقدان الطاقة الكهربائية

وكالات

توصلت دراسة جديدة إلى طريقة مميزة وفريدة للحد من حجم فقدان الطاقة في خطوط نقل الكهرباء من خلال تطبيق المركبات النانوية مع الجسيمات النانوية الكربونية على الأسلاك والكابلات.

وأوضح العلماء في الجامعة الوطنية للأبحاث النووية الروسية وملازمهم من كازاخستان والولايات المتحدة أن حجم فقدان الأسلاك للطاقة الكهربائية في خطوط النقل يرتبط بمفهوم تفرغ «الهالي»، وهو تفرغ مستقل للأقطاب الكهربائية مع امتلاك كبير للسطح في الهواء ضمن حقول غير متجانسة للغاية على وجه الخصوص في الطقس الرطب.

وبينت الدراسة التي نشرت في مجلة الفيزياء التطبيقية أن القيمة المالية لفقدان الطاقة الكهربائية تقدر بمبلغ ضخم يصل إلى ٣ مليارات دولار سنوياً، لافتة إلى أن هذه المشكلة معروفة منذ اختراع خطوط الكهرباء لكن حلها لم يتم بالكامل حتى الآن.

وقال البرفسور زينيتولا إنسيوف أحد الباحثين المشاركين في الدراسة: «لقد تمكنا من تقليص حجم فقدان الناتج عن التفرغ الهالي من ٢٠ إلى ٤٠ بالمئة من خلال وضع طلاء مركب نانوي مسامي مقاوم للماء يحتوي جسيمات نانوية كربونية على أسلاك الألمنيوم»، موضحاً أن ما ساعد في ذلك هو طريقة أكسدة البلازما التي تتميز ببساطتها وفعاليتها التقنية.