

علامات في اليدين قد ترتبط بسرطان الرئة

وكالات

يعد سرطان الرئة أحد أكثر أنواع السرطان شيوعاً وخطورة، ويؤثر اكتشاف علامات المرض مبكراً بشكل كبير في فرص المريض بالبقاء على قيد الحياة. ويبدأ المرض الفتاك عندما يخرج نمو الخلايا غير الطبيعية عن السيطرة في الرئة، حيث يمكنها غزو الأنسجة القريبة وتشكيل الأورام، ويمكن أن تظهر في أي مكان في الرئتين، وقد تنتشر إلى الغدد الليمفاوية وأجزاء أخرى من الجسم، وتؤثر في أي جزء من الجهاز التنفسي.

وتشمل الأعراض الأكثر وضوحاً، السعال المستمر والدومي، وضيق التنفس المستمر والتعب غير المبرر وفقدان الوزن والاماً عند التنفس أو السعال. وهناك أعراض أخرى أقل وضوحاً مرتبطة بالمرض، يجهد الكثيرون، تشمل تورماً في الوجه أو الرقبة وصعوبة في البلع أو الألم أثناء البلع، إضافة إلى أهم علامة وهي تغير مظهر اليدين أو الأصابع.

وقال موقع أبحاث السرطان في المملكة المتحدة، على موقعه الإلكتروني: «إن العلامة هذه ترتبط بتغير في الأصابع أو الأظافر. ويعاني الأشخاص المصابون بأمراض القلب أو الرئة من هذه التغيرات. ويمكن أن يعاني المصاب بسرطان الرئة من ورم الظهارة المتوسطة أيضاً».

ويحدث تغير الإصبع على مراحل، وتصيب قاعدة الظفر ناعمة على حين يبدو الجلد المحيط به لامعاً. وفي وقت لاحق، يمكن أن تتحني الأظافر أكثر من المعتاد عند النظر إليها من الجانب، ويشار إليها باسم علامة «سكارموث».

وتكشفت مرضة الأورام لدى مقدمي الخدمات الصحية الخاصة في المملكة المتحدة إيمان تورتون، أنه يمكن للأفراد إجراء اختبار بسيط جداً للأصابع، يمكن أن يشير إلى احتمال الإصابة بسرطان الرئة.

وقالت: يمكن وضع إصبعي السبابة في مواجهة بعضهما، حيث تتلامس الأظافر معاً، لتحديد ما إذا كانت هناك فجوة (على شكل الماسة) بين الأظافر. وأوضحت أن عدم رؤية الفجوة الطبيعية قد يكون علامة على الإصابة بالمرض القاتل. وفي حال واجه أحد ما أياً من هذه العلامات، فمن الضروري التحدث إلى الطبيب حول الأسباب المحتملة.

«كرة نارية» تعبر سماء ولاية أوريغون الأميركية

وكالات

عبرت «كرة نارية» سماء ولاية أوريغون الأميركية، ولم تتمكن السلطات حتى الآن من تحديد موقع سقوطها، ما دفع الشرطة لبدء التحقيقات وسط تقارير مكثفة تفيد بأنها طائرة تحطمت.

وأثارت «الكرة النارية» جدلاً واسعاً بين مستخدمي الإنترنت حول هويتها، فيما تعتقد الشرطة أنها نيزك.

وتلقى مكتب الشرطة في مقاطعة بولك مكالمة هاتفية عن تحطم جسم يحتمل أن يكون طائرة، في جنوب غرب المقاطعة التابعة لولاية أوريغون.

وأرسل المتصل بعد ذلك صورتين توضحان ما يشبه الخطوط البيضاء التي يخلفها سقوط طائرة.

وهرعت الشرطة إلى الموقع المبلغ عنه، وقامت بإرسال هليكوبتر لمسح المنطقة المكتظة بالأشجار، على أمل العثور على الحطام، ومع ذلك، لا شيء يذكر. ووقعت الشرطة في دهشة من أمرها بشأن الجسم الذي عبر السماء وسقط بالفعل فوق المنطقة الريفية.

وقالت الشرطة: «استخدمنا جميع أنظمة الطيران المتاحة ولم نثر على أي طائرة مفقودة»، وتوصلنا إلى أن «كرة النار» الغامضة قد تكون نيزكاً.

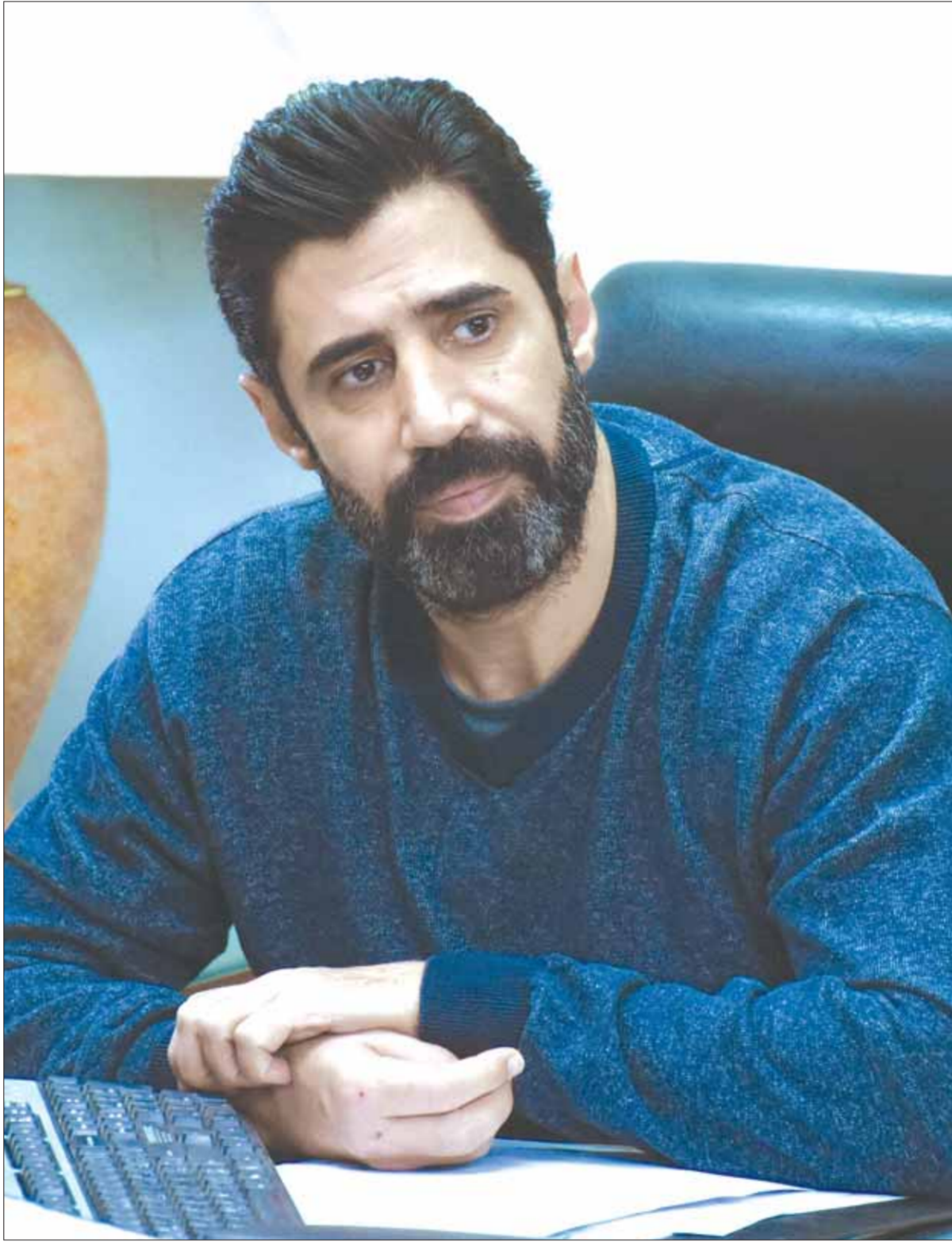
وقال نائب رئيس شرطة مقاطعة بولك المايزم داستن نيومان: «يمكننا القول بثقة إنه لم يكن حادث شحنة طائرة، ونعتقد أنه كان نوعاً من الكوارث الطبيعية».

وأوضح شريف مقاطعة بولك، مارك غارتون أن الشرطة تعتقد أنه نيزك بالفعل حيث تزامن ذلك مع حدوث زخات الشهب النادرة التي تم تسجيلها في المنطقة على حين أكد مارك روبرتسون من شرطة مقاطعة بولك في وقت لاحق لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية أنهم «ليسوا متأكدين بنسبة ١٠٠ بالمئة من ذلك».

وشك السكان المحليون في كون «الكرة النارية» نيزكاً، لأن عبورها السماء استغرق وقتاً أطول مما تستغرقه الصخور الفضائية عندما تجتاز الغلاف الجوي الأرضي.

وأثارت الحادثة لعبة التخمين عبر الإنترنت مع مجموعة من النظريات المثيرة بدءاً من تحطم طائرة وصولاً إلى «سوبرمان» والفضائيين القادمين إلينا بمركباتهم غير المرئية.

محمد حداقي يتابع تألقه من جديد



الوطن - تصوير طارق السعودي

الممثل السوري النجم محمد حداقي خلال تصوير الجزء الثاني من مسلسل «ببساطة» الكوميدي مع المخرج تامر إسحق، حيث يتابع في هذا العمل بحسه الكوميدي الساخر لوحات جديدة في هذا العمل.

من دفتر الوطن

تمهيع التطبيع!

فرنسا - فراس عزيز ديب

من الطبيعي أن ينتمي الشعب في دولة ما إلى مجموعة من الثوابت والشعارات أو النهج العام الذي يمثل هذه الدولة، هذا موجود في كل الدول من دون استثناء، بمعزل عما إذا اختلفنا أو اختلفنا مع ثوابتهم وشعاراتهم.

في هذا الشرق الباش تربينا على العديد من الثوابت والمصطلحات منها رفض التطبيع مع العدو، مصطلح بات اليوم مثار سخريه تستهدف المتسكين به، سخريه قد تصل إلى هدف أساس وهو تمهيع كل ماله علاقة بالثوابت الوطنية، لدرجة تجعلك تسأل فيها أولئك «الديمقراطيين الجدد» من أبناء جلدتنا: لماذا تعلمون لأنفسكم باسم حرية الرأي الحق بتمهيع شعارات كهذه، وبذات الوقت تهاجمون من يتمسك بها بأقذع الألفاظ؟

واقعيًا فإن هؤلاء المنتقدين يجدون لأنفسهم أرضية خصبة في تمهيع انتقاداتهم لمصطلحات كهذه، بعكس من يتمسك بشعارات كهذه والذي يبدو في وضع لا يحسد عليه تحديداً منذ انطلاقة كذبة ربيع الدم العربي، حيث باتت ظاهرة التطبيع متشعبة وتمهيع المصطلح في أوجها، واليوم يبدو وكأننا أمام أمثلة حية منها.

المثال الأول، هو إعلان وزارة الخارجية الإسرائيلية أن الفيلم السعودي «المرشحة المثالية» للمخرجة السعودية «هيفاء المنصوري» سيفتح مهرجاناً سينمائياً في القدس المحتلة الشهر المقبل. الخبر قد يبدو عابياً فالعلاقة المتصاعدة بين السعودية وإسرائيل لا تبدو وقد قطعت أشواطاً نحو التطبيع فقط، لكنها تبدو شيئاً لتوطيد أركان الحكم السعودي، أما ما ليس عادياً أن تقوم مشيخة قطر مثلاً بالإيعاز للأذرع الإعلامية التابعة لها بالتعاظم مع الحدث لكونه كسر للتطبيع، وكأن تلك المشيخة ليست من أوائل من قض الشريط الافتتاحي للتطبيع الخليجي مع إسرائيل، فمن يتابع كيف تعاطى الإعلام الممول قطرياً مع الحدث سيستحضره المثل الشهير (ما أفصحهم وما أفصحهم... عندما يحاضرون بالغة)، لهذا الحد تقزم مصطلح «رفض التطبيع»؟

المثال الثاني، هي قناة إسرائيل ٢٤ الإخبارية، تلك القناة وإن كانت حديثة العهد، إلا أن فكرتها لا تختلف كثيراً عن فكرة ميثلتاتها الناطقات بالعربية وتقوم على وجود ضيوف عرب يتحدثون ويروجون لأفكارهم ولو كانت معادية للسياسات الإسرائيلية، لكنهم عملياً يتناسون أن هذه القناة بالنهاية إسرائيلية صرفاً، تحديداً أنها باتت تستجلب ضيوفاً من السعودية والعراق أو تونس والجزائر، حتى إن الكثير من المقابلات تتم بوجود ضيوف إسرائيليين ليبدو الظهور فيها لا يفرق نهائياً عن الظهور على التلفزيون الإسرائيلي.

أما ذريعة نقل وجهات النظر العربية على المنابر المعادية فهي ذريعة تتكررا ببدايات الحرب على سورية عندما كنا نشاهل:

ما نفع ظهور البعض على قنوات بترودولارية في لبنان وقطر وغيرها؟ كان الجواب:

لا مانع من نقل وجهة النظر السورية للمشاهد العربي، علماً أن الواقع المتقلبة بأغليبيتهم العظمى لم تكن كذلك فهم كانوا ببساطة يظهرون لحب الظهور، يظهرون لأن هناك قنوات تدفع أجوراً عالية لمشاركات كهذه، هؤلاء تجاهلوا أنهم كانوا بوجودهم يبررون الشتم الذي تتعرض له الرموز السورية بل يعطون مصادقة للطرف الآخر، هؤلاء نظرياً كانوا أسوأ من الساخرين من رفض التطبيع.

في الخلاصة: ليس عدونا فقط من سعى رويداً رويداً لكسر ثوابتنا واستهائها، هناك من أبناء جلدتنا من ساهموا بسداجة في ذلك أو بقصد، وهناك من تجاهل أن التطبيع مع العدو لا يفرق عن التطبيع مع الذي يخدم مصالح العدو، هل حقاً أن هناك فرقا بين إسرائيل وعصابة الإخوان المجرمين مثلاً؟

بنظرة بسيطة سنكتشف إننا أجرمنا بحق مصطلحات كهذه أكثر من أولئك الساخرين والمعادين، لكن أياً يكن ومهما كانت الأوصاف التي تصفوننا بها، بالأمس واليوم وغداً:

تباً للتطبيع والمطمعين... والساخرين من الثوابت.

جو هارا تنهي حياتها

عقار يجعل المدخنين يشعرون بالاشمئزاز من السجائر

وكالات

اكتشف علماء العملية الكيميائية التي تحدث في الدماغ وتحول رائحة وطعم دخان السجائر من الحالة المألوفة للاشمئزاز إلى إباحة للبهجة لدى مدمني التدخين.

وتقول الدراسة إنه حالما يصبح شخص ما مدمناً على التدخين، فإن الخلايا العصبية نفسها التي تخبر الدماغ بالابتعاد عن السجائر، تحته أيضاً على مواصلة التدخين لتجنب معاناة التخلي عن التبغ.

وأوضح علماء جامعة تورنتو في كندا، أن معرفة ماهية التحول الكيميائي، يمكن أن تساعد في تطوير عقار، يشبه إلى حد كبير العقاقير الموجودة بالفعل لمحاربة إدمان الكحول. وتغير العقاقير الأفيونية الدماغ بالمواد الكيميائية الجديدة، مثل الإندورفين، الذي يطلق عندما تمارس التمارين الرياضية، مما يزيد من الشعور بالنشوة والألم الباهت. ولكن علاقة الإدمان بالنيكوتين أكثر تعقيداً من العلاقة بين فرد يعتمد على المواد الأفيونية، والعقاقير التي يبتئرها.

وفي الوقت نفسه، يحاكي النيكوتين أيضاً شكل ونشاط أستيل كولين، وهو ناقل عصبي يشارك في المتعة بالإضافة إلى التعلم والعديد من أشكال الإدمان.

وعرف العلماء منذ فترة طويلة أن النيكوتين يتصرف في هاتين الطريقتين المتناقضتين ظاهرياً.

واكتشف فريق تورنتو أن النيكوتين يصيب جماعتين، أو مجموعة، من المستقبلات في منطقة الدماغ نفسها، المعروفة باسم التجويف البطني، والتي تلعب دوراً مهماً في دائرة المكافآت. وهذه المستقبلات هي إحدى نهايات بنية العصب الشبكية بالفرع، والتي تمتد إلى مناطق أخرى مختلفة من الدماغ والجسم.



سرقة كنز أمير ألماني بمليار يورو

وكالات

أفادت صحيفة ألمانية نقلاً عن مصادر لها في الشرطة بأن مجهولين سرقوا من متحف «القبعة الخضراء» في درسدن كنزاً تقدر قيمته بمليار يورو.

وتسلل اللصوص إلى المتحف وسرقوا قطع الأثاث وغيرها من التحف الثمينة التي تقدر بمليار يورو. وقالت الصحيفة: إن المجرمين أشعلوا محول الكهرياء في سرداب تحت الجسر ليقطعوا التيار عن المتاحف الكبيرة الواقعة في وسط المدينة، ثم دخلوا عبر نافذة إلى غرفة حفظ فيها الكنز في متحف «القبعة الخضراء». ويتضمن المتحف ٣ آلاف تحفة ذهبية فضضية وأحجاراً كريمة ومنتجات من العاج وغيرها من التحف الثمينة.

وكالات

عثرت الشرطة الكورية، على الفتاة الكورية الجنوبية جو هارا ميتة في منزلها في مدينة سول، وتبلغ من العمر ٢٨ عاماً. وكانت الشرطة قد نقلت جواي المستشفى في شهر ايار الماضي، بعد محاولة انتحار مزعومة، وقد اعتذرت محببياً بشأن عدد من القضايا.

وكالات

وأضاف فوستر: «رغم أننا لا نستطيع أن نؤكد بعد أن العلاقة سببية، فإننا نأمل في مواصلة بحثنا لتحديد ما إذا كان تلوث الهواء يسبب الزرق بالفعل، ومعرفة ما إذا كانت هناك أي إستراتيجيات وقائية يمكن أن تساعد الناس على تقليل تعرضهم لتلوث الهواء للتخفيف من المخاطر الصحية».

«بروكار» بلا تاج حيدر



الوطن

قبل انطلاق التصوير بإيام، اعتذرت الممثلة السورية تاج حيدر عن المشاركة في مسلسل «بروكار» علماً أنها تغيب عن الأضواء منذ ثلاثة أعوام.

التوت البري

للقوية من النوبة القلبية

وكالات

أجرى عدد من العلماء في مختلف البلدان والمعاهد العلمية دراسات لكشف فاكهة تعتبر أكثر فاعلية لوقاية الإنسان من الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وتلك الفاكهة هي التوت البري الأسود.

ويعد التوت الأسود مفيداً لجسم الإنسان وقادراً على تخفيض خطر الإصابة بالنوبة القلبية وغيرها من أمراض القلب والأوعية الدموية. ومن أجل تحقيق الوقاية الفعالة يكفي أن يتناول الإنسان كل يوم ملعقة صغيرة واحدة من التوت البري.

وتعد ثمار التوت البري الأسود غنية بالبولىفينول والانتوسيانين اللذين أكدا أكثر من مرة قدرتهما على التخفيض من خطر الإصابة بأمراض القلب.

وتعتبر ثمار التوت البري الأسود مادة مفيدة مضادة للأكسدة قادرة على امتصاص الجليكوز ومعالجته، وبالإضافة إلى ذلك فإن التوت البري الطازج يحول دون تكوين جلطات البوليبسترول، كما يقوم بإسكات عمليات الالتهاب في جسم الإنسان ويساعد في التخفيض من خطر التهاب عضلة القلب.

وقال الأطباء إنه ليس من الضروري أكل كميات كبيرة من التوت البري، يكفي أن يتناول الإنسان صباح كل يوم ملعقة صغيرة من تلك الفاكهة.