

صباح العرب

عدلي صادق



هوى الطيران ومفارقات السفر

نقلت وكالة "بي.بي.سي" البريطانية من العاصمة النيجيرية "ابوجا" صوراً وقصة البيت الذي ابتناه مهاجر لبناني لزوجته اللبنانية المدللة، على شكل طائرة، لكي يهدئ قليلاً من جوحها إلى السفر، ويحقق لها إشباعاً نفسياً بدلاً، يبقئها إلى جانبه. وأغلب الظن، أنه بذل كلفة بناء الطائرة الحجرية الكبيرة، لكي يضمن مقعداً واحداً فيها، يضمه مع زوجته في الدرجة السياحية، فتغفو على كتفه إن غفت، وتتحبب إليه في وقت الصحو، وبالنتيجة لا تفارقه. في الحقيقة، وليس دفاعاً عن الزوجة، إن للطائرات غوايتها لواسعي التحال والسفر. ولهؤلاء، فيما يعيشون من الطائرات والخطوط، ميول ومذاهب، فتراهم يركزون على نوع الطائرة أو طرازها وممشئها، ويعرفون أي الشركات التي ترهب المسافرين، بضغط مساحات "الكابن" بالمزيد من الصفوف، ويضيق المسافات بين المقاعد. ويعرفون بالتالي على أي الخطوط يتعجلون الوصول أو لا يتعجلون. بل إن أكثر الشركات التي تضغط مادياً، هي الحكومية التي يكون السفر معها أعلى كلفة، أما الشركات الخاصة، التي تتبع وجبات خفيفة ومرطبات أثناء الرحلة، فإن السفر معها يتحقق بثمن زهيد. فهي تعتمد نظام حجز "أون لاين" يتيح للركاب اقتناص تذكار سفرهم مبكراً!

في هذا السياق، ترتسم بعض المفارقات الجديرة بالتأمل أو الرثاء. من بينها أن في أسواق العمل العربية، حيث تتضائل الأجور، تطلو كلفة سفر العامل إلى موطنه كلما اتبعت له الإجازة لكي يرى أسرته. ساعة الطيران الواحدة، تتكلف في هذه الحال، سعر خمس تذاكر يقتنعها ميسورو الحال في أوروبا والمقيمون فيها، لسفر ذي أربع أو خمس ساعات طيران، ولعل من بين تجليات الخيبة، أن خطوط الشركات الصارمة، تخسر على بعض الخطوط الأوروبية، وترجع كثيراً على خطوط سفر العمال الفقراء، فقبل عامين، سافر ابني سعيد، وهو قناص تذاكر، من دبلن إلى أوسلو، بستين يورو ذهباً وإياباً لنحو ثلاث ساعات في الذهاب ومثلها في الإياب. بينما يدفع عامل المطعم الذي يطير ساعة واحدة إلى بلاده القريبة، أربعة أو خمسة أضعاف المبلغ. وقبل أيام، في زحام عطلة نصف السنة، سافر من غربي أيرلندا إلى لندن في جنوب شرقي إنجلترا، وحين الرحلة ساعة وربع الساعة، بـ 17 يورو!

الأغرب من أن يبني سعيد اللبناني، لزوجته المدللة ليزا، بيتاً على شكل طائرة، في "ابوجا"؛ هو سفر ابني سعيد مدة الطيران نفسها، بأقل خمس مرات من ثمن تذكرة سفر، من عمان إلى القاهرة، أنتزغ من جيب عبدالمقصود، عامل المطعم أو عامل البناء، لكي يرى أسرته!

تلوث الهواء يسبب هشاشة العظام

أنقرة - حذرت دراسة دولية حديثة من أن تعرض الأشخاص للهواء الملوث بالجسيمات الدقيقة المحمولة جواً، يؤثر سلباً على صحة العظام. وأوضح باحثون بمعهد برشلونة للصحة العالمية أن آثار تلوث الهواء على الصحة موثقة جيداً، لكن تأثيره على صحة العظام لا يزال يحتاج إلى المزيد من البحث. وظهرت النتائج أن التعرض لتلوث الهواء المحيط خاصة الجسيمات الدقيقة، يرتبط بانخفاض مستويات كتلة العظام، وزيادة من ترققها، وهو مرض يقل فيه كثافة ونوعية العظام. وقال الدكتور أونافيو رانزاني، قائد فريق البحث، "نتائج هذه الدراسة تساهم في زيادة المعرفة، خاصة في ظل عدم وجود دراسات حاسمة حول تأثير تلوث الهواء على صحة العظام". وأضاف "استنشاق الجسيمات الدقيقة الملوثة يمكن أن يؤدي إلى فقدان كتلة العظام من خلال الإجهاد التأكسدي والتهابات الناجمة عن تلوث الهواء".

ابتكار تقنية تحارب جرعات المخدرات الزائدة



العلاج تقدمه التكنولوجيا

وقالت إن التدخلات التي لا تحتوي على أساليب تكنولوجية كثيرة، مثل برامج العلاج الطبية التي يسهل الحصول عليها والأماكن التي يمكن أن يتناول فيها الأشخاص المخدرات تحت الإشراف، يمكن أن تحقق نفس الهدف بتكلفة أقل. وأثار روجرز نفسه أحد المخاوف الأخرى الممكنة بشأن الاختراع الجديد؛ إذ تسأل "إذا قام مريض بتكريب مثل هذه الأداة، لن يجعله ذلك أكثر ارتياحاً لتناول جرعة زائدة من الأفيون دون خوف".

وقد أشاد بعض الخبراء المعنيين بعلاج من يتعاطون المخدرات بالاختراع، ولكن أشاروا إلى إمكانية ظهور تعديلات أثناء التطبيق على أرض الواقع. وقال أنطوني تروتيير -وهو من متعاطي الهيروين في السابق، والذي يعمل الآن مع برنامج علاج في منطقة إيسنت جارفيلد ببارك في شيكاغو- إن المخاوف بشأن الخصوصية يمكن أن تحول دون قيام الأشخاص بتكريب الشريحة. وأضاف أن "الشخص الذي يتعاطى المخدرات لا يريد أن يضع

طور باحثون أمريكيون تقنية جديدة تساعد مدمني المخدرات على تجنب الجرعات الزائدة والتي تكون مميتة في العديد من الأحيان، حيث اخترعوا أداة بحجم الفلاشة يمكن زرعها تحت الجلد تحقق هذا الهدف.

وقال جيريرو - يعمل باحث بجامعة نورثويسترن في ولاية إلينوي الأمريكية على تطوير علاج تكنولوجي لمواجهة الجرعات المميتة من الأفيون. فقد ساعد جون روجرز، مدير مركز علم الإلكترونيات البيولوجية المتكاملة التابع للجامعة، على اختراع أداة بحجم الفلاشة يمكن زرعها تحت الجلد. وإذا رصدت هذه الأداة الحساسية انخفاض مستوى الأوكسجين في دم أي شخص إلى مستوى خطير، تطلق بصورة آلية جرعة مخزنة من النالوكسون. وقال روجرز "إنه نظام تلقائي تماماً، يشبه تقريبا نظاماً مزروعاً لمواجهة الطوارئ، ويقدم نوعاً سريعاً من المساعدة لكن دون أي تدخل بشري". وكانت الفكرة قد حازت منحة بقيمة 10 ملايين دولار من مبادرة المساعدة على إنهاء الإدمان طويل المدى الخاصة بمعاهد الصحة الوطنية، والتي تهدف للتوصل إلى حلول علمية لازمة الأفيون. ومن المقرر أن تبدأ الاختبارات على الحيوانات عام 2020، وتبدأ التجارب السريرية على البشر خلال خمسة أعوام. وقد تعاون روجرز وزميله روبرت جيريرو، والذي يعمل بمركز الألام التابع لجامعة واشنطن بمدينة سانت لويس، على تطوير العديد من الأدوات الدقيقة المصممة لمراقبة العمليات الجسدية والتدخل إذا لزم الأمر. ومن بين هذه الأدوات هناك ما يحفز الأعصاب بطريقة كهربائية، ويطلق مواد كيميائية للمخ ويطبق عمل الممانعة النشطة أكثر من اللازم.

«لوي فويتون» تعجز عن دفع إيجار أحد متاجرها

وكانت المجوهرات والساعات والهدايا الفاخرة الفئة الأكثر تضرراً بحيث انخفضت مبيعاتها بنسبة 43.5 بالمائة على أساس سنوي. وألقت الحكومة باللوم على الاحتجاجات العنيفة، محملة إياها بمسؤولية تعطيل السياحة والتأثير على الميول الاستهلاكية. وشكّل مركز "تايمز سكوير" هدفاً لمسيرات "شوب ويند يو" حيث كان يجتمع المبتغون ويرددون شعارات على أمل إجبار المتاجر على الإغلاق وفرض ضغوط اقتصادية على الحكومة.

ويحتل المتجر الواقع في منطقة خليج كوزواي التجارية -وهو أحد ثمانية متاجر تملكها العلامة التجارية في المدينة- مساحة تبلغ ألف متر مربع تقريباً في الطابق الثاني من المركز التجاري. وتبلغ قيمة الإيجار الشهري حوالي 5 ملايين دولار محلي (642 ألف دولار). وجاءت أخبار الإغلاق المحتمل بعدما نشرت حكومة هونغ كونغ أحدث أرقام مبيعات التجزئة التي سجلت انخفاضاً للشهر العاشر على التوالي في نوفمبر 2019.



ألغت محكمة مصرية الحكم الصادر بحق الفنانة سميرة الخشاب بالحبس 3 سنوات ودفع غرامة 50 ألف جنيه (ما يعادل 3.12 ألف دولار) بتهمة إصدار شيك دون رصيد، وذلك بعد اتصال سميرة الخشاب مع طليقها الفنان أحمد سعد.

لاعب فرنسية تفقد جائزة الفيفا في القطر

اختيار رينار في فريق العام للفيفا في السنوات الأربع الأخيرة، لكن الصورة التي نشرتها عبر حسابها على تويتر كانت للكأس التي فازت بها عام 2019. وجاءت رينار في المركز السادس في تصنيف "بالون دور" لأفضل لاعبي العالم في 2019، بعد فوزها بالدوري الفرنسي ودوري أبطال أوروبا وكأس الأبطال مع ليون، وسجلت 4 أهداف مع منتخب بلادها في المونديال، الذي خرجت منه الديوك من ربع النهائي ضد الولايات المتحدة.

حقيبتها التي تحتوي كأس الفيفا، وأخرى حصلت عليها من مجلة "فرانس فوتبول" الفرنسية الشهيرة، عندما كانت على متن قطار متجهة إلى ليون. وفقدت اللاعب، المتوجة بلقب دوري أبطال أوروبا 6 مرات مع ليون، الحقيبة التي تضم الكأس الخميس في محطة قطار "باريس - ليون". وحين عادت رينار إلى المحطة قام أحد موظفي الأمن في المحطة بمنحها الحقيبة التي لم تجد فيها إلا كاساً واحدة، بينما فقدت جائزة الفيفا. وتم

النحت وسيلة جديدة لتحديد هوية المفقودين في كندا

وتضمن قاعدة البيانات الوطنية العائدة إلى الدرك الكندي أكثر من 700 رفات غير محدد الهوية. وقالت الكابورال تشاريتي سامسون، المتخصصة في تحديد هوية الضحايا، "أرى أنها فرصة رائعة لكندا في محاولة حمل السلام إلى عائلات لا تزال تبحث عن أبنائها". وفي العام 2015، اعتمدت أكاديمية الفنون في نيويورك برنامج "النحت الجنائي" هذا بالشراكة مع مكتب الطبيب الشرعي في المدينة. وقد توسع البرنامج بعد ذلك ليشمل ولايات أخرى. وفي العام 2018، عملت الأكاديمية مع مكتب الطبيب الشرعي في مقاطعة بيما في أريزونا لإعادة تشكيل وجوه ثمانية مهاجرين مجهولي الهوية عشر على رفاتهم في الصحراء. وقالت انغراد كوتس، الناطقة باسم الأكاديمية، إن البرنامج سمح بتحديد هوية خمسة أشخاص منذ العام 2015.



أطفال مصابون بمتلازمة داون يشاركون في عرض راقص لفرقة باليه في العاصمة بوخارست، وهذا الحدث يقام ضمن فعاليات ثقافية -تشمّل أيضاً المشاركة في عرض أزياء- تهدف إلى إدراج الأشخاص ذوي الإعاقة في الحياة الاجتماعية في رومانيا.