

عقار جديد يعطي أملا لمرضى السكري من النوع الأول



وكان جميع المرضى يستخدمون أنظمة توصيل الأنسولين الآلية وكان مؤشر كتلة الجسم لديهم ٣٠ أو أعلى، وهو ما يدخل في نطاق السمنة. وحقق ثلث المرضى في مجموعة سيماجلوتايد جميع الأهداف الثلاثة للدراسة، وهي نسبة السكر في الدم في النطاق المستهدف من ٧٠ إلى ١٨٠ مليجراما في الديسيلتر، وانخفاض سكر الدم، وانخفاض وزن الجسم بنسبة خمسة بالمائة على الأقل.

وكان متوسط فقدان الوزن مع سيماجلوتايد تسعة كيلوجرامات. وأفاد تقرير الدراسة المنشورة في دورية إيفيديانس التابعة لمجموعة نيو إنجلاند جورنال أوف ميديسين بعدم تحقيق أي شخص في مجموعة الدواء الوهمي الأهداف الثلاثة كلها. وقال شاه في بيان: «نأمل أن تشجع تجربتنا القطاع على إجراء تجربة موافقة تنظيمية حتى يتسنى توفير هذا الدواء كمساعد للعلاج بالأنسولين لتحسين إدارة داء السكري من النوع الأول».

أظهرت نتائج تجربة أن المصابين بداء السكري من النوع الأول الذين يحتاجون إلى إنقاص الوزن قد يستفيدون من عقار (سيماجلوتايد) الراج المركب من (الببتيد الشبيه بالجلوكاجون-١) والمعتمد حاليا لمرضى السكري من النوع الثاني فقط.

وسيماجلوتايد هو العنصر النشط في عقاري (أوزيمبيك) و(بيبيسوس) لمرض السكري من شركة (نوفو نورديسك)، بالإضافة إلى علاج إنقاص الوزن (ويجوفي). وقال مشرف الدراسة فيرال شاه بكلية الطب بجامعة إنديانا في اجتماع الجمعية الأمريكية للسكري في شيكاغو إن ٣٦ مريضا ممن حققوا بسيماجلوتايد أسبوعيا مع الأنسولين المعتاد قضا وقتا أطول في نطاق السكر المستهدف في الدم وفقدوا وزنا أكثر من ٣٦ مريضا مماثلا تناولوا عقارا وهما مع الأنسولين في أول تجربة سريرية لاختبار عقار نوفو نورديسك على مرضى السكري من النوع الأول والسمنة.

زاوية غانمة

الكيل بمكيالين

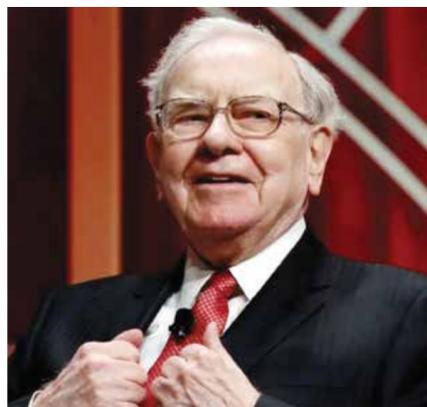
جعفر عباس

jafasid09@hotmail.com

موضوع مقالتي اليوم بعيد عن أمور السياسة، ولكن الكلمتين اللتين جعلتهما عنوانا للمقال ترداد بتكرار ممل، آلاف المرات في مقالات الصحفيين العرب، قرين الولايات المتحدة، فكل بضعة أسابيع أو أشهر يكتشفون أن «أمريكا تكيل بمكيالين» في كل ما يتعلق بالعرب وإسرائيل، والعبارة المؤلفة من كلمتين، تقال لتوصيف عدم الانصاف في المواقف والأحكام إلخ، بينما حقيقة الأمر هي أن أمريكا مكيالا واحدا يعطي إسرائيل كل ما تريد.

حدث في كل من نيوزيلندا وإيطاليا طرد نائبتين من جلسات برلماني البلدين، لأنهما قامتا بإرضاع طفليهما داخل قاعات الاجتماعات. في البرلمان البلجيكي ضبطت كاميرا التلفزيون نائبا وهو يمارس لعبة إلكترونية على هاتفه الجوال، أثناء طرح الميزانية العامة للنقاش، ولم يحاسبه أحد على ذلك، ولكن عندما تمارس امرأة أمومتها داخل مبنى البرلمان تتعرض للطرد، يعني حتى في الدول الغربية لا تزال العقلية الذكورية هي التي تحدد قواعد السلوك. هل يفهم الضارئ من هذا أن ابا الجعافر يعترض على إبعاد نائبين عن جلسات البرلمان رغم أن كلا منهما كشفت عن صدرها وأرضعت وليدها؟ لا انتظر إجابتك، وأقول نعم اعترض على ذلك ويشده. لماذا؟ صبرك علي! ولكن هل يقبل أبو الجعافر أن تكشف امرأة عن نهدها وهو من مواطني «العضة»، أمام الآخرين رجلا كانوا أم نساء؟ لا.. طبعا أمانع ونص وخمسة.. ولو فعلتها امرأة في برلمان عربي لطالبت بطردها من البلد كلها. اشعنتي؟ واحدة، واحدة يا جماعة وبالهناوة: القانون في نيوزيلندا وإيطاليا وهولندا والسويد وغيرها لا يعاقب -مثلا- فتاة في الهة إذا جلست أو سارت على الطريق وصدرها مفتوح بل حتى لو كانت تكشف عن ٩٠٪ من مواطن العفة. أذكر أنني قمت بجولة على متن قارب سياحي في نهر السين في باريس، وفي كل منحنى كانت هناك مجموعة من الفتيات، مستلقيات وهن «ربي كما خلقتني»، على أسطح قوارب ثابتة أو متحركة.. وهكذا لم أستطع أن أرى شيئا من المناظر التي حول النهر. وكان معي عيالي وأم المعمار التي هي في نفس الوقت أم عيالي! حتى لو كنت صعلوكا ويصباصا وعيني زائفة لما كان من حسن الأدب أن يضبظطني وأنا ألقى النظرة تلو الأخرى على نساء شبه عرايات، وهكذا انقضت الرحلة النهريه وأنا أتفزع في حدائي، المهم أنه وطالما الأمر كذلك فلا تفسير لعقاب النائبين على إرضاع طفليهما داخل مبنى البرلمان سوى ازدواجية المعايير الذكورية. يعني تعزى فتاة بمزاجها في أي مكان «ما فيها شيء»، ولكن إن ترضع إحداهن وليدا في مبنى حكومي فتلك من الكباثر. مصيبة الرجال في كل مكان وزمان تكمن في أنهم لا ينظرون إلى صدر المرأة، إلا كرمز جنسي، وينسون أن الثدي هو ينبوع الحياة الذي لولاه لهلك أكثر من البلايين من بني البشر عبر التاريخ.

نعم الرضاعة الطبيعية مفيدة لأم والطفل. هي مصدر لحليب مجاني معقم لا يستطيع أعتى المصانع إنتاج مثيل له. ونعم، الرضاعة تعني قدرا من التعري ولا بد أن تتم بعيدا عن أعين الناس. في خمسينيات وستينيات القرن الماضي ظهر الحليب المجفف وصار استخدامه للأطفال نوعا من العنظرة والفخر الاجتماعية. وصارت الكثير من النساء يتباهين بسريلاك وسيميلاك وفتلاك. والمعز أن ورغم أن الطب الحديث أكد على نحو قاطع أن الرضاعة من الأم تحصن الوليد ضد أمراض كثيرة، وتعطي الأم قدرا من المناعة ضد سرطان الثدي والبدانة، فإن هناك نساء يرفضن إرضاع أطفالهن ولو شظفة واحدة. لماذا؟ بسبب قلة عقولهن، لأن هناك من تعتقد أن احتفاظها باستدارة نهدها أهم من عافية وليدها! أعذروني على هذه اللغة المباشرة والخشنة ولكن هذه مسألة من نوع «إما أبيض وإما أسود»، وليس فيها منطقة رمادية، أو حتى استخدام لغة بروتوكولية.



وارن بافيت يعلن تبرعات بقيمة

٦ مليارات دولار لخمس مؤسسات

أعلن المستثمر الأمريكي الشهير وارن بافيت تبرعه بأسم من شركته بقيمة ٦ مليارات دولار لخمس مؤسسات، ليصل إجمالي ما قدمه لهم منذ عام ٢٠٠٦ إلى حوالي ٦٠ مليار دولار، بناء على قيمتها وقت الاستلام.

وقال بافيت في وقت متأخر من يوم الجمعة: إن أسهم بيركشاير هاثاواي سيجري تسليمها اليوم الاثنين. وتمتلك بيركشاير هاثاواي شركات مثل جيكو، ديربي كوين، ومجموعة من الشركات الأخرى، ويتبرع بافيت بما يقرب من ١٢٤ مليون سهم من أسهم الفئة «بي»، وتتميز هذه الأسهم بسعر أقل وأسهل في التداول من أسهم الفئة «إيه» الأصلية للشركة، وكانت قيمة كل سهم من الفئة (بي) تبلغ ٤٨٥,٦٨ دولارا عند اغلاقها الأخير يوم الجمعة.

وستذهب الحصص الأكبر إلى صندوق بيل وميليندا جيتس، الذي سيحصل على ٩,٤ ملايين سهم. وستحصل مؤسسة سوزان طومسون بافيت على ٩٤٣ ألفا و٣٨٤ سهما، وستحصل كل من مؤسسة شيرود، ومؤسسة هوارد جي بافيت، ومؤسسة نوفو على ٦٦٠ ألفا و٣٦٦ سهما. وأحد بافيت ضجة قبل عام عندما قال إنه يخطط لوقف التبرعات لمؤسسة بيل وميليندا جيتس بعد وفاته، والسماح لأولاده الثلاثة بتحديد كيفية توزيع بقية ثروته.



سحر دادا باي في معرضها الأول: طاقة الفرح تنتشر



التي يرتبط مفهومها بمفهوم الندى، تعبر عن الفرح والسعادة من خلال استخدام الرمزيات المتضادة المرتبطة مثل الأسماك والورد والمساجد. هي فتاة تمزج ما بين الحنين للماضي والعصرية، ويرتبط مفهوم سحر بالشرق منذ أن كانت طالبة

كتبت: زينب إسماعيل
تصوير: عبدالأمير السلطانة

افتتح الفنان التشكيلي عباس الموسوي، عضو المجلس الأعلى للفنون في البحرين المعرض الأول للفنانة البحرينية الصاعدة، سحر دادا باي في معرض الندى، وتنتشر مجموعات سحر الفنية ضمن ٢٢ عملا تشكيليا طاقة الفرح في مكان واحد ترتبط به ذاكرتها وحياتها.

والفرح لا يرتكز لدى سحر في الألوان النابضة بالحياة، بل حتى في الرمزيات المستخدمة، إذ تمزج ما بين الأسماك والورد ضمن مجموعة واحدة، في تضاد جديد على الساحة، لكنها تبقى المساجد المحلية في مجموعة واحدة لوحدها. وتحاول فرح ربط كل



١١ قتيلا بانهبان منجم ذهب في شمال السودان

في المنجم في وقت سابق وحازرت من الاستمرار في النشاط داخله نظرا إلى مخاطره الكبيرة على الأرواح، مجددة تحذيرها من العمل في المواقع التي تم إعلان إيقافها. وأورد البيان أن الانهيار وقع في بئر داخل منجم كرش الفيل في منطقة هويد الصخرافية الواقعة في شمال شرق السودان، بدون أن يحدد تاريخ وقوع الحادث. ويعد السودان أحد أكبر منتجي الذهب في القارة الإفريقية. وسجل إنتاج الذهب خلال عام ٢٠٢٤ «رقما قياسيا» بلغ ٦٤ طنا مقارنة بـ ٤١ طنا عام ٢٠٢٢، بحسب ما أعلنت الحكومة التابعة للجيش في فبراير الماضي. وبينما أدخلت صادرات الذهب ١,٥٧ مليار دولار العام الماضي إلى خزينة البلد الذي دمرت الحرب اقتصاده ونهت التحتية، يتم تهريب نحو نصف الإنتاج عبر الحدود البرية، بحسب الشركة السودانية للموارد المعدنية.

قتل ١١ شخصا وأصيب سبعة آخرون إثر انهيار جزئي لأحد مناجم الذهب التقليدية في شمال شرق السودان، بحسب بيان أمس للشركة السودانية للموارد المعدنية المحدودة، علما أنها هيئة رسمية. ومنذ اندلاع الحرب في ٢٠٢٣ بين الجيش السوداني وقوات الدعم السريع، يعتمد الطرفان بشكل متزايد على عائدات الذهب. وينتشر قطاع التعدين الأهلي أو التقليدي للذهب في غالبية أنحاء السودان، وكان يعمل فيه مليوني شخص على الأقل قبل الحرب، بحسب تقديرات مصادر في قطاع التعدين. ويجذب التعدين التقليدي عددا كبيرا من الأشخاص الذين يعانون ظروف معيشية صعبة في ظل حرب تعصف بالبلاد منذ أكثر من عامين، تركت الملايين على شفا المجاعة في مناطق عدة. وأوضحت الشركة في بيانها أنها أوقفت العمل

فرنسا توسع حظر التدخين

ليشمل الشواطئ والمنتزهات ومحطات الحافلات

ابتداء من أمس، تم حظر التدخين في محطات الحافلات والشواطئ في أنحاء فرنسا، في ظل تعزيز البلاد لجهودها لحماية المواطنين من الآثار الضارة للتدخين التبغ. كما تشمل القواعد الجديدة حظر التدخين في المنتزهات العامة والمناطق المحيطة بالمدارس والأماكن المفتوحة في المنشآت الرياضية والمكتبات. وسوف يتم تخريم من يقومون بالتدخين في هذه المناطق. وأعلنت وزيرة الصحة كاثرين فوتران فرض غرامة بقيمة ١٣٥ يورو منذ أسابيع، ولكن لم يتم تأكيد المبلغ رسميا ضمن القواعد. وتهدف هذه الخطوة إلى توفير حماية أفضل للأطفال من مخاطر التدخين السلبي.

ولم يتم بعد تحديد المسافة حول المدارس التي يحظر فيها التدخين. وكانت فوتران قد أعلنت مؤخرا أن الحظر لا يشمل السجائر الإلكترونية، كما أنه سيتم السماح بالتدخين في مناطق الجلس الخارجية للمطاعم والمقاهي. ويشار إلى أن القيود المفروضة على التدخين ليست جديدة في فرنسا، حيث تم حظره منذ فترة طويلة في المدارس ووسائل النقل العامة والأماكن العامة المغلقة والمكاتب والملاعب.

مع ذلك، قالت فوتران إن التبغ مازال يمثل تهديدا صحيا خطيرا، حيث أن التدخين مازال السبب الرئيسي للوفاة في فرنسا الذي يمكن تجنبه، لكونه المسؤول عن ٧٥ ألف حالة وفاة سنويا وأكثر من ٢٠٠ حالة يوميا.



خوفا من الفرق... ثلث سكان دولة صغيرة يسعون للهجرة

عدد طالبي التأشيرة إلى ٤٠٥٢ شخصا بموجب المعاهدة الثنائية للمناخ والأمن. وقال المسؤولون عندما تم إعلان المعاهدة في ٢٠٢٣ إن الطلبات ستغلق في ١٨ يوليو بسقف سنوي يبلغ ٢٨٠ تأشيرة مصممة لضمان ألا تتسبب الهجرة إلى أستراليا في هجرة العقول من توفالو. وتسمح التأشيرة لسكان توفالو بالعيش والعمل والدراسة في أستراليا والحصول على الرعاية الصحية والتعليم على ذات الأسس التي يتمتع بها المواطنون الأستراليون. ويحلو ٢,٥٠٠، يتوقع علماء إدارة الطيران والفضاء (ناسا) أن المد والجزر اليومي سيغمر نصف جزيرة فونافوتي المرجانية الرئيسية، التي يقطنها ٦٠ بالمائة من سكان توفالو، حيث يعيش القرويون على قطعة أرض يصل عرضها إلى ٢٠ مترا. وتفتقر هذه التوقعات ارتفاع منسوب مياه البحر بمقدار متر واحد، في حين أن أسوأ الحالات، أي مئتي ذلك، من شأنها عمر ٩٠ بالمائة من فونافوتي تحت الماء.

أظهرت بيانات رسمية أن أكثر من ثلث سكان دولة توفالو الصغيرة الواقعة في المحيط الهادي، التي يتوقع العلماء أن تغمرها المياه بسبب ارتفاع منسوب البحار، تقدموا بطلبات للحصول على تأشيرات مناخ للهجرة إلى أستراليا. وقال تاجواو فاليفو سفير توفالو لدى الأمم المتحدة لرويترز أمس إنه «مدهش من العدد الهائل للمتقاعسين على هذه الفرصة، وأن المجتمع الصغير مهتم بمعرفة من سيكفون في أول دفعة من المهاجرين بسبب المناخ. ويبلغ عدد سكان توفالو ١١ ألف نسمة تقريبا يعيشون على الجزر المرجانية التسع المنتشرة في المحيط الهادي بين أستراليا وهواي، وهي واحدة من أكثر الدول عرضة لخطر تغير المناخ الذي يقول الخبراء إنه يزيد من ارتفاع منسوب مياه البحار. ومنذ فتح باب تقديم الطلبات للحصول على تأشيرة الدخول إلى أستراليا هذا الشهر من بين عدد محدود من التأشيرات، تقدم ١١٢٤ بطلبات مع أفراد أسرهم ليصل إجمالي