

منوعات الفكر

22



رئيس وزراء بريطانيا الأسبق يحث طلاب جامعة نيويورك أبوظبي على قيادة العالم نحو الأفضل

التنوع الثقافي في حضارتهم المختلفة وإيجاد هدف مشترك لمواجهة التحديات التي تواجه البشرية. وترتكز المواد الدراسية للدورة على أساسيات الاتصالات العامة في العالم الفعالي من خلال تحليل مجموعة من المقاطع المصورة والمقالات الصحفية المعاصرة والمجلات وغيرها من وسائل الإعلام الرقمية. كما تضم الدورة تحليلاً لكتاب تونتي الذي ألفه بعنوان "الفوز: المبادئ الأساسية للاتقاء بالأعمال نحو مستويات استثنائية". ويشتمل المنهج أيضاً دراسة في كتاب وزير الخارجية الأمريكي السابق دونالد رامسفيلد الذي ألفه تحت عنوان: "قواعد رامسفيلد: دروس القيادة في الأعمال والسياسة والحرب والحياة" إضافة إلى كتاب شيب ودان هيت: "أفكار راسخة، لماذا تصمد بعض الأفكار بينما تموت أخرى".

السيد توني بلير، ووجه لونتز حديثه للطلاب قائلاً: "التزامكم تجاه منطقة الشرق الأوسط لا يضاها. أنتم تمنحونني الأمل بوجود حلول، وأناستطيعهم صنع تغيير، ويمتلكون من الشجاعة ما يمكنهم من الدفاع عن مبادئهم حتى في الأوقات التي يبدو فيها ذلك مستحيلًا. فهذا الالتزام نجح في صنع بيئة لا مثيل لها. وبهذه المناسبة، صرح ألفريد بلوم، نائب رئيس جامعة نيويورك أبوظبي: يسعدنا ويشرفنا أن نستقبل من جديد السيد توني بلير ضمن حرم مؤسستنا التعليمية، خاصة وأن هذه الخطوة تتيج أمام طلابنا فرصة مثالية لخوض حوارات مباشرة مع أهم القادة العالميين في العصر الحديث"، وتابع بلوم: "يعكس حضور السيد بلير الجوهر الحقيقي لثمتنا الأساسية في ابتكار بيئة تعليمية متنوعة تمكن طلابنا القادسين عبر أكثر من 100 دولة من استكشاف

وخلال حديثه للطلاب، قال رئيس الوزراء الأسبق توني بلير: نحن في حاجة ماسة إلى جيل من القادة يدرك مدى ترابط العالم الذي نعيش به اليوم، فيجب أن يتحلوا بالقدرة على التفاهم سوياً والعمل سوياً وفهم بعضهم البعض والوصول لحلول مشتركة. إن الفروق السياسية بين التوجهات المفتوحة والمنغلقة هي العامل الوحيد الذي يحدد الجغرافيا السياسية في القرن الواحد والعشرين، فوحدها التوجهات المنفتحة هي التي يمكنها تحويل التهديدات إلى فرص، والأزمات إلى مستقبل واعد للإنسانية. وهنا في جامعة نيويورك أبوظبي، أنتم تملكون فرصة أن تصبحوا جزءاً من هذا المستقبل. ومن جانبه، قال فرانك لونتز: لا توجد مؤسسة تعليمية ذات طبيعة عالمية بالقدر الذي تملكه جامعة نيويورك أبوظبي، ولا يوجد قائد أكثر عالمية من

•• أبو ظبي - الفجر

ألقى رئيس الوزراء البريطاني الأسبق توني بلير، أمس الأول محاضرة أمام طلاب جامعة نيويورك أبوظبي بمقر الجامعة في جزيرة السعديات، وذلك كجزء من مشاركته في دورة "لغة الأعمال" التي يشرف عليها فرانك لونتز، المستشار السياسي الأمريكي وخبير استطلاعات الرأي البارز. وتندرج هذه الدورة في إطار البرنامج الدراسي المكثف السنوي لشهر يناير بجامعة نيويورك أبوظبي. وبعد حوار طويل مع السيد توني، أجاب السيد بلير على أسئلة الطلاب الذين حضروا بأعداد تجاوزت 200 مشاركاً. وتركزت دورة "لغة الأعمال" على تعريف الطلاب بالآلية الفاعلة لتحديد وتطبيق لغة الأعمال وأساليب الاتصالات في ظروف حقيقية.



مستشفى ميدور الدولي 24x7 في مدينة العين يساهم في تشخيص متلازمة المبيض متعدد التكيسات

•• العين - الفجر

متلازمة المبيض متعدد التكيسات PCOS لها شروط أساسية يجب أن تتوافر لتشخيصها حيث أن المبيض الذي يحتوي على أكثر من 10 بويضات يعتبر "مبيضاً متعدد التكيسات" إلى 30% من النساء، لكنهن لا يعانين من "متلازمة المبيض متعدد التكيسات" PCOS. الاستاذة الدكتورة زاهدة جبين شادري، استشارية ورئيسة قسم أمراض النساء والتوليد في مستشفى ميدور الدولي 24x7 في مدينة العين، تقول: "من أجل تأكيد إصابة المرأة بمتلازمة تكيس المبايض، نحتاج إلى تأمل عوارض أخرى مثل دورات الطمث غير المنتظمة، أو زيادة الوزن، أو زيادة نمو الشعر مع مستويات هرمونية غير طبيعية، لذلك فإن بعض النساء يحصلن على تشخيص المبيض متعدد الكيسات، من دون وجود متلازمة المبيض متعدد الكيسات". هذا الأمر يمكن أن يكون مربكاً بالنسبة إلى المريضة، وأنا أرى الكثير من المريضات اللواتي يشعرن بالحيرة حيال التشخيص بعدما قيل لهن أن المبيض لديهن متعدد الكيسات". وفي حين أن متلازمة تكيس المبايض PCOS منتشرة على الصعيد العالمي، ما يؤثر على 5-15% من الإناث في العالم، فإن الإصابة السريعة بمتلازمة تكيس المبايض والعقم، إن لم يتم تشخيصها بدقة، أصبحت تشكل مصدر قلق متزايد في الإمارات العربية المتحدة. وقد لاحظت د. زاهدة خلال عملها، أن 1 من أصل 4 مريضات تعاني من متلازمة تكيس المبايض، وهؤلاء المريضات يتم وصف العلاج الملائم لهن فيما يتعلق بالاستشارة الغذائية، وموازنة الهرمونات وأفضل أساليب التحكم بالحالة. ومن جهة أخرى، تقول الدكتورة زاهدة إنها لاحظت أن عدداً متزايداً من المريضات اللواتي يصفونها لعلاج العقم، لا يعانين بالضرورة من "متلازمة المبيض متعدد الكيسات"، وتضيف: "في عياداتنا، نجد أن جانباً كبيراً من المريضات اللواتي حصلن في السابق على تشخيص بوجود متلازمة تكيس المبايض لديهن، لا يعانين من هذه الحالة في الواقع، وبالتالي يحتاجن إلى علاجات بديلة للعقم". علماً أن الأدوات الضرورية لتشخيص متلازمة تكيس المبايض تتمثل في توافر مختبر مناسب، وتقييم المستويات الهرمونية، إلى جانب تحليل الأعراس ونتائج الموجات فوق الصوتية. د. زاهدة، التي كانت قلقة بشكل كبير إزاء ارتفاع عدد حالات تكيس المبايض التي تم تشخيصها بشكل خاطئ في ممارستها اليومية، بادرت إلى تقييم عدد المرضي الإناث من مختلف الخلفيات الإثنية اللواتي يقصدن المستشفى في العين. وفي دراسة أجرتها، وجدت أنه من ضمن النساء اللواتي شملتهن الدراسة، فإن عدداً كبيراً من المريضات يمكن مبيضا متعدد الكيسات وليس متلازمة المبيض متعدد الكيسات PCOS كما أشار تشخيصهن السابق. علماً أنه إلى جانب متلازمة تكيس المبايض وارتباطها بالعقم، فإن الأسباب الأكثر شيوعاً لعقم الإناث تشمل مشاكل الإباضة، تلف أنابيب فالوب أو الرحم، ومشاكل عنق الرحم. كما يمكن أن يسهم العمر في العقم لأن تقدم المرأة في السن يؤثر على خصوبتها التي تميل بشكل طبيعي إلى الانخفاض. وغالباً ما يعالج العقم عند النساء من خلال تناول الهرمونات لموازنة اختلال الهرمونات أو بطانة الرحم أو دورة الطمث القصيرة، مع تناول الأدوية لتحفيز الإباضة، أو استخدام المكملات الغذائية لتحسين الخصوبة، أو أخذ المضادات الحيوية لإزالة الالتهاب، أو إجراء جراحة طفيفة لإزالة وجود انسداد أو ندبة في الأنسجة من قناة فالوب، أو الرحم، أو منطقة الحوض. من جهته، يقول الدكتور آرون مينون، مدير العمليات في مستشفى ميدور الدولي 24x7 في مدينة العين: يمكن للعمر والخبرة من أطباء أمراض النساء في مستشفى ميدور الدولي 24x7 في مدينة العين تقديم تشخيص الدقيق، ونحن ملتزمون بتقديم أفضل العلاجات الطبية لمتلازمة تكيس المبايض والعقم في دولة الإمارات العربية المتحدة.



في مجالات العلوم والتكنولوجيا

مذكرة تفاهم بين جامعة الإمارات وصندوق الوطن لبناء الكوادر العلمية المواطنة

تسويق الاختراعات وبرامج الأبحاث التطبيقية. وفي المقابل ستكون جامعة الإمارات بموجب هذه المذكرة شريكاً استراتيجياً لمبادرات صندوق الوطن، حيث تقوم بتقديم خدمات استشارية وفنية تحقق الأهداف المرجوة، وسيعمل الطرفان لتشجيع الباحثين والطلبة الإماراتيين على الأبحاث التطبيقية في القطاعات ذات الأولوية للدولة من خلال فرص التمويل والفعاليات والمبادرات أخرى. وسيتعاون الطرفان في مجال الابتكار من خلال التنسيق مع فريق دعم الابتكار بالجامعة لتبني ورعاية الأفكار الإبداعية المبتكرة المقدمة من الطلبة والباحثين فيها، وتهئية البيئة المناسبة التي تمكنهم من تحويل أفكارهم واختراعاتهم إلى حقيقة ومشروعات ملموسة ودعمهم في تنمية مشاريعهم. والعمل معاً لتطوير مهارات طلبة الجامعة المواطنين من خلال برامج تدريبية وارشادية كبرنامج جسور، بالإضافة إلى تطوير مهارات طلبة المدارس في مدينة العين من خلال برامج تدريبية مثل المبرمج الإماراتي.

مهما في تسهيل تقديم الخدمات وفق أرقى معايير الجودة والكفاءة مع منح الباحثين الشباب فرصة اكتساب الخبرات العملية وتوظيفها في خدمة المجتمع. وتطوير المقترحات وصقل الأفكار وتعزيز مفاهيم الابتكار. وأضاف سعادة مدير الجامعة: "إن هذه المذكرة سيكون لها أثراً إيجابياً في المساهمة بالمشاريع التنموية والريادة والابتكار من خلال توظيف الخبرات العلمية في جامعة الإمارات العربية "جامعة المستقبل" وتقديم الدعم من صندوق الوطن لتحقيق مردود علمي يعود بالنفع على المجتمع الإماراتي، بناء على ما تمتلكه جامعة الإمارات من إمكانيات علمية متميزة. وسيقوم صندوق الوطن بموجب مذكرة التفاهم هذه بتوفير الدعم والتمويل للباحثين من طلبة جامعة الإمارات من خلال منصة www.researcher.ae، و توفير برامج التدريب والتوجيه والإرشاد المهني للطلبة الإماراتيين، كما سيعمل على تقديم برنامج المبرمج الإماراتي والبرامج التعليمية المستقبلية الأخرى في مدينة العين، وسيتعاون الطرفان في

تسعى من خلالها لتجسيد الأولويات الوطنية وتعزيز آفاق التنمية المستدامة، ونحن سعداء بالتعاون مع جامعة الإمارات التي تعتبر من أرقى الجامعات في دولة الإمارات والتي تقدم برامج بحثية متميزة عموماً ينتج عنها ابتكارات وبحوث قيمة تعود بالنفع على مسيرة التنمية في الجامعة والدولة، فمن خلال تعاوننا مع هذا الصرح العلمي البارز ستقوم بدعم منتزه جامعة الإمارات والبرامج البحثية فيها لترسيخ نهج الأبحاث التطبيقية كوسيلة أساسية في إنتاج مشروعات تنموية بالغة الأهمية تدعم رؤى قيادتنا الرشيدة في بناء اقتصاد المعرفة". من جانبه، أكد سعادة الأستاذ الدكتور محمد البيلي مدير جامعة الإمارات العربية المتحدة على أهمية عقد مذكرة التفاهم مع صندوق الوطن والتي تأتي تماشياً مع رؤية واستراتيجية الجامعة في إبراء التعاون والشراكات مع المؤسسات والهيئات الوطنية المختلفة، وحرصها الدائم على توطيد أواصر التعاون المشترك مع شركائها الاستراتيجيين على المستوى المحلي والإقليمي، والذين يؤدون دوراً

•• العين - الفجر

أعلنت جامعة الإمارات عن توقيع مذكرة تفاهم مع صندوق الوطن هدفها بناء علاقة شراكة استراتيجية وتعزيز التعاون والعمل المشترك للمساهمة في النهوض بالتعليم، والابتكار، والبحث العلمي، وبناء الكوادر العلمية المواطنة في مختلف مجالات العلوم والتكنولوجيا خدمة للأولويات الوطنية والمجتمع الإماراتي. وجرى التوقيع على مذكرة التفاهم في المقر الرئيسي لجامعة الإمارات في مدينة العين، بحضور سعادة الأستاذ الدكتور محمد عبد الله البيلي مدير الجامعة، وسعادة محمد تاج الدين القاضي، مدير الصندوق، وعدد من المسؤولين فيها. وعقب الاتفاقية قام الطرفان بجولة شملت منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار ومختبرات الأبحاث في الجامعة. وبهذه المناسبة، أكد سعادة محمد تاج الدين القاضي: "المشاركة مع كبرى المؤسسات التعليمية ركيزة أساسية في استراتيجية صندوق الوطن التي

لجنة التنمية الثقافية والاجتماعية بنادي الذيد تنظم ورشة عمل الأشجار والنباتات المهددة بالانقراض

•• الذيد - الفجر



في أولى فعاليات مبادرات عام زايد بنادي الثقافي الرياضي نظمت لجنة التنمية الثقافية والاجتماعية ضمن مبادرات البيئة وبالتعاون مع قسم الزراعة في بلدية الذيد ورشة عمل خاصة بالأشجار والنباتات المهددة بالانقراض. حيث قام المشاركون بجولة في المقدم الخاص بهذا الأشجار ضمن المشتل البلدية وتم إيضاح مسمياتها وطبيعتها وتكوينها وفائدتها في الحياة البرية. وقام سعيد مطر بن دلوك رئيس قسم الزراعة في بلدية الذيد شرحاً مفصلاً عن الموروث النباتي الخاص ببيئة المنطقة الوسطى والأشجار التي تشتهر بها وسبل المحافظة عليها وزيادة زراعتها بغرض زيادة رقعة الغطاء النباتي من جديد. ثم تم بشكل عملي زراعة هذه الأشجار وطريقة سقيها ببناء امام المشاركين بعدها قام المشاركين بعملية الزراعة وخاصة في إطار الحمية الطبيعية الموجودة في المنطقة وشارك في الورشة لاعبي الألعاب الفردية بنادي الذيد مع جميع المدربين والإداريين والسادة مسؤولي قسم الزراعة.

جامعة زايد تعقد مؤتمر التعليم الأول بالتعاون مع مؤسسة الفكر العربي

في إطار التزامها العميق بدعم ميدان التعليم في دولة الإمارات العربية المتحدة ودول مجلس التعاون، تعقد كلية التربية في جامعة زايد مؤتمرها السنوي الأول للمعلمين تحت عنوان "عقول متقدمة لعد أفضل"، وذلك يومي 28 فبراير و1 مارس 2018، في حرم الجامعة في دبي. وينعقد هذا المؤتمر بالتعاون مع مؤسسة الفكر العربي التي تولي اهتماماً كبيراً بعملية الإصلاح التربوي والتعليمي، وذلك من خلال مشروعات عدة، وفي طليعتها مشروع "عربي 21" الذي يهدف إلى الإسهام في تطوير أساليب تعلم اللغة العربية وتعليمها، وذلك بدعم رئيسي من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

تشارك في المؤتمر نخبة من الباحثين والقادة التربويين والمعلمين والأخصائيين وأساتذة التعليم العالي، وسيتم التركيز في جلساته على أهمية خلق بيئات تعلم وتعليم ناجحة، ودعم الجيل الجديد ورفده بمهارات وممارسات تساعد في التأقلم مع عالم متغير والمساهمة في تطويره والتأثير فيه. يوفر المؤتمر منصة للتشبيك وتبادل الخبرات وعقد الشراكات، وذلك من خلال ورش عمل وجلسات متوازنة تفاعلية تتضمن عرض ممارسات المعلمين الناجحة ومبادراتهم المبتكرة ومشاريعهم البحثية، حول استراتيجيات التدريس والإدارة الصفية والقرائية باللغة العربية والإنجليزية، والتقنية والتكنولوجيا والعلوم والرياضيات والفنون والموسيقى والثقافة وغيرها.

الغرفة

27

حرصت الهيئة على تقديم
اللائم لهذه الأعمال لتستمر في
ممارسة أنشطتها عبر منحها
أرقام تسجيل ضريبي مبدئية
تمكّنها من تحصيل الضريبة
المروضة.

وزوّدت الهيئة أصحاب الأعمال
الذين سجلوا في الضريبة بأرقام
تسجيل ضريبة مدعومة ببيان
عن موعد تقديم إقرارهم
الأول، حيث ألزمت بعض
الأعمال بتقديمه عن فترة شهر،
والبعض الآخر عن فترة ثلاثة
أشهر. وتشتراط الهيئة تقديم
الإقرار الضريبي خلال 82
يوماً التالية لفترة الضريبة
المحددة.

ووفقاً للدراسات التي أجرتها
وزارة المالية يتوقع أن تكون
حصيلة تطبيق ضريبة القيمة
المضافة في عامها الأول ما بين
21 و 01 مليار درهم تصب في
الميزانية الاتحادية والموازنات
المحلية.

وقال مدير إدارة حماية المستهلك
بالإبابة في اقتصادية دبي، أحمد
الزعابي

مفتشي قطاع الرقابة التجارية
وحماية المستهلك التابع
لاقتصادية دبي، ينظمون حملات
تفتيشية منظمة وعشوائية
على الأسواق ومنازل البيع في
مناطق مختلفة من دبي، فضلاً
عن أن قسم الشكاوى في القطاع
على استعداد لتلقي شكاوى
المستهلكين.

وأشار الزعابي، إلى أن شكاوى
المستهلكين وجهود فرق التفتيش
أدت إلى تحرير مخالفتين
واستدعاء 7 منشآت تجارية
للتحقق من الشكاوى الواردة
بحقها من قبل المستهلكين، وتم
طلب مستندات إضافية من
أصحاب تلك المنشآت للحصول
على إيضاحات حول الشكاوى
الواردة بحقهم.

ونبه الزعابي التجار وأصحاب
المنشآت التجارية لعدم التلاعب
في الأسعار أو التلاعب في نسبة
الضريبة التي تشكل أكثر من
5% في أسعار المنتجات أو
الخدمات المشمولة بالضريبة،
داعياً المستهلكين إلى الحرص
خلال عملية الشراء والتأكد من
عدم وجود تلاعب في الأسعار أو
عدم الالتزام بالقوانين، والإبلاغ
في حال وجود أي رفع في الأسعار،
والاحتفاظ بنسخة منها، لحماية
حقوقه لاحقاً.

وفي حال رفض البائع تسليم
الفاتورة، يجب على العملاء
تقديم الشكاوى من خلال أرقام
التواصل المنتشرة على منافذ
البيع الرئيسية، وهي خدمة أهلاً
بدي 55545006.

وأشار إلى أن الفرق التوعوية
التي شكلتها اقتصادية دبي
تواصل زيارتها لمختلف الأسواق
والمنشآت التجارية في مختلف
أنحاء دبي، من أجل إيضاح
الإجراءات التي يجب اتباعها من
قبل التجار فيما يتعلق بالفواتير
الضريبية.



•• تحقيق: رمضان عطا

الكثير من الشكاوى والاستفسارات والجهات الحكومية تتصدى للتجاوزات



**أحمد الزعابي: ضرورة مطالبة المستهلك
بفواتير الخدمة والبيع والاحتفاظ بنسخة منها**



**محمد الاحمدي: المنافذ تحاول الانتهاء من كل
التغييرات، حتى تكون مستعدة تماماً للتطبيق**



**خالد البستاني: حصيلة تطبيق ضريبة القيمة
المضافة في عامها الأول ما بين 10 و 12 مليار درهم**



**سعد سمير: الضريبة تخضع لمزاج التاجر الجشع
مع عدم دراية الناس التامة بالقيمة المضافة**



**أحمد القيسي: الدائرة ستقوم فور استلامها الشكاوى
بإجراء اللازم والزيارة في نفس يوم استلام الشكاوى**



**محمد ياسين: منافذ السوبرماركت لم
تعدل من لاقطات أسعارها، رغم زيادة الأسعار**



**محمد سامي: على جهاز حماية المستهلك التأكيد
على التجار بالتسجيل في موقع الضرائب الاتحادية**



**أحمد بيومي: السلع المفروضة عليها الضريبة
الانتقائية لماذا يطبق عليها ضريبة القيمة المضافة**



استلامها في الأيام الأولى من
هذا العام بشأن تطبيق ضريبة
القيمة المضافة تمثلت في
المنفذ، ووضع الأسعار الجديدة
في ساعات قليلة، مشيراً إلى أن
الأمر يستغرق وقتاً أطول، وأن
المنافذ تحاول الانتهاء من كل
التغييرات، حتى تكون مستعدة
تماماً للتطبيق.

وأكد أحمد طارش القيسي
مدير إدارة الحماية التجارية
بالإبابة بدائرة التنمية
الاقتصادية بأبوظبي حرص
الدائرة واهتمامها بمتابعة
كافة الشكاوى التي ترد بشأن
مخالفات تطبيق ضريبة القيمة
المضافة، وذلك بهدف احتواء
أية تجاوزات غير قانونية بهذا
الشأن من شأنها أن تؤثر على
حقوق المستهلكين.



من لاقطات أسعارها، رغم زيادة
الأسعار.

من جهته، أشار مسؤول أحد
البقالات، اشرف عادل، إلى أنه
لم يرفع كل الأسعار في البقالة
مع عدم اكتمال احتساب نسب
الضريبة على كل السلع، وأنه
سيعمل على تغيير الأسعار لاحقاً،
ومحاولة وضع مصلقات أسعار
عليها خلال الفترة المقبلة.
مبيراً ذلك بأن وضع مصلقات
الأسعار وتغييرها بعد الضريبة
على كل السلع في البقالة من
الأمور الصعبة والمجهدة، إضافة
إلى أن وضع أجهزة لإصدار
الفواتير من الأمور المكلفة مادياً
للبيعالات، خصوصاً مع وجود
بقالات صغيرة، ولا تحتمل تلك
التكاليف.

وقال مسؤول البيع في أحد المنافذ
الكبرى، محمد الأحمدي، إن
عدم وجود أسعار على بعض
السلع يرجع إلى وجود الآلاف من
السلع في المنافذ، وضيق الوقت
المتاح لوضع الأسعار على كل
السلع في الأيام الأولى للضريبة،
لافتاً إلى أن هناك التزاماً برفع

عن بعض الأصناف المعفاة، كيف
يتم فصلها عن بقية المشتريات في
القيمة الإجمالية؟

وأضاف أغلب محلات الفاسد
فود رفعوا أسعار السلع لأنهم
بطبيعة الحال يشترون الآن
أغراضهم بسعر أعلى بسبب
الضريبة والتاجر لن يتحمل
هذا الأمر فأضافه على المستهلك
،وبالنسبة للضريبة 5% على
كل مرحلة من مراحل وصول
المنتج من المستورد أو المصنع إلى
المستهلك النهائي ماذا لو كان
التصنيع داخل المناطق الحرة
حيث أنها تدفع قبل الضريبة
5% جمارك على كل منتج
خارج من بوابة المنطقة الحرة
سواء للتصدير أو للسوق المحلي
، هل بهذه الحالة سيتم تحصيل
01% (5% جمارك + 5%
ضريبة).

وأضاف محمد ياسين، مستهلك،
أنه لاحظ عدم وجود أسعار
مدونة في عدد من البقالات
ومنازل السوبرماركت بعد
تطبيق الضريبة، كما أن بعض
منافذ السوبرماركت لم تعدل

تم تطبيق ضريبة القيمة
المضافة في الإمارات في 1 يناير
2018، بنسبة أساسية 5%.
وتفرض الدول عادة ضريبة غير
مباشرة على معظم توريدات
السلع والخدمات التي يتم
شراؤها وبيعها، وهي واحدة من
أكثر ضرائب الاستهلاك شيوعاً
حول العالم، حيث تطبق في
أكثر من 051 دولة، بما فيها
جميع الدول الأعضاء في الاتحاد
الأوروبي والبالغ عددها 92
دولة، إضافة إلى كندا ونيوزيلندا
وأستراليا وسنغافورة وماليزيا.
ورجحت وزارة المالية أن ترتفع
تكلفة المعيشة بعد تطبيق
الضريبة بشكل ضئيل، ولكن
ستتفاوت هذه الزيادة بتفاوت
نمط حياة الأفراد وسلوكهم
الإنفاسي، و المستهلك النهائي
هو الذي يتحمل تكلفة هذه
الضريبة.

قال محمد سامي، مستهلك:
نرجو من جهاز حماية المستهلك
التأكيد على جميع التجار بأن
يقوم بتسجيل شركته على موقع
الضرائب الاتحادية وأن يقوم
بتسجيل إيراداته السنوية بدقة
لان التاجر هو من ينوب عن
المستهلك في دفع قيمة الضريبة
للدولة.

واقترح سامي لو تم عمل ضريبة
إجمالية كل سنة عند تجديد
الرخصة التجارية على الشركات
والمول والسوبر ماركت هي
بوجه نظري أفضل من فرض
ضريبة على الطعام والاشياء
الصغيرة.

وفي نفس السياق قال سعد سمير
مستهلك، الضريبة تخضع
لمزاج التاجر الجشع مع عدم
دراية الناس التامة بالقيمة
المضافة والضريبة في حد ذاتها
ليست كبيرة لكن طريقة حساب
الحلات لها تعلق مشكلة وعلى
سبيل المثال لو ساندويتش ثمنه
4 درهم الضريبة عليه 4 و ربع
لكن البائع يرفعه ب 5 درهم
والمحلات الكبيرة رفعت الأسعار
من قبل بداية العام ب 01 أيام
على أغلب البضائع لكي تستغل
المستهلك وتحقق أرباح إضافية
قبل تطبيق الضريبة.

أما عن الضريبة الانتقائية
وعلاقتها بالضريبة المضافة
تسأل احمد بيومي قائلًا:
بالنسبة للسلع المفروضة عليها
الضريبة الانتقائية مثل
منتجات التبغ إذا كان سعر
المنتج 01 درهم وعليها ضريبة
001% أصبح سعرها 02 درهم
وعليها ضريبة قيمة مضافة
5% فكم يصبح سعرها وهل
ضريبة القيمة المضافة تفرض
على السعر الأصلي للمنتج من
دون الضريبة الانتقائية ام انها
تفرض على السعر الشامل بعد
الضريبة الانتقائية؟ وهل يعقل
ان يتحمل المستهلك كل هذه
الآغبياء.

ولاحظ قائلًا سامر العلي بأن
الفواتير تضيف الضريبة على
مجموع قيمة المشتريات، فماذا



هل تعيش نوبات فجائية من الاضطراب النفسي والخوف والهلع؟ ربما تتسارع دقات قلبك وتتعرق، وتشعر بأنك غير قادر على التنفس أو التفكير بشكل صحيح. هل تنتج هذه النوبات عن سبب غير واضح؟ إذا إليك مجموعة من أفضل الطرائق للتكيف مع اضطرابات الهلع، مما يحسن نوعية حياتك.



منوعات الفكر 30

فيتامين D يحمي الأولاد من الإصابة بالسكري النمط الأول



في تفادي الداء السكري من النمط الأول في حالة الأولاد المعرضين جينياً لهذا المرض.

الفييتامين D الأعلى وبين تراجع خطر المناعة الذاتية الجزيرية، وأن ثمة حاجة إلى مزيد من الدراسات.

رغم ذلك، تعتقد الدكتورة نوريس وزملاؤها أن اكتشافاتهم تشير إلى احتمال أن يسهم الفييتامين D

الطفولة تؤثر في المناعة الذاتية الجزيرية. توضح الدكتورة نوريس: (شهدنا طوال سنوات جدالاً بين العلماء حول ما إذا كان الفييتامين D يحد من خطر الإصابة بالمناعة الذاتية الجزيرية والداء السكري من النمط الأول).

تراجع خطر المناعة الذاتية الجزيرية شملت الدراسة، التي تشكل جزءاً من دراسة (محددات الداء السكري البيئية بين الصغار)، 8676 ولداً واجهوا خطراً جينياً زاد من احتمال تعرضهم للداء السكري من النمط الأول.

خلال الدراسة، أخذ الباحثون عينات دم من كل ولد مرة كل ثلاثة إلى ستة أشهر منذ الطفولة وصولاً إلى سن الرابعة، ثم استخدموا هذه العينات لتحديد معدلات الفييتامين D والمناعة الذاتية الجزيرية.

أصيب ما مجموعه 376 ولداً بالمناعة الذاتية الجزيرية، ففان الباحثون معدلات الفييتامين D لدى هؤلاء الأولاد مع معدلات 1041 ولداً لم يعانوا هذه الحالة.

اكتشف الباحثون أن معدلات الفييتامين D الأعلى في الطفولة ارتبطت بتراجع خطر الإصابة بالمناعة الذاتية الجزيرية بين الأولاد الذين امتلكوا متغيراً من جينة مستقبل الفييتامين D. لكن الفريق يؤكد أن دراستهم لم تتمكن من إثبات علاقة سببية بين معدلات

حل الجدل

أظهرت دراسات سابقة أن معدلات الفييتامين D المتدنية قد تزيد خطر الإصابة بالداء السكري من النمط الأول. لذا يسعى العلماء إلى التحقق مما إذا كانت معدلات هذا الفييتامين الأعلى تسهم في تفادي الداء السكري من النمط الأول. لكن دراساتهم أدت إلى نتائج متضاربة. يُعرف الفييتامين D غالباً بـ(فيتامين أشعة الشمس) بما أن الشمس تشكل مصدره الرئيس. لكنه يتوافر أيضاً في بعض الأطعمة، مثل الأسماك الدهنية، والجبن، وعضو البيض. كذلك من الممكن تناوله على شكل مكملات غذائية.

في هذا البحث الأخير، هدفت الدكتورة نوريس وزملاؤها إلى التعمق أكثر في الرابط بين الفييتامين D والداء السكري من النمط الأول. وقرروا التحقق خصوصاً مما إذا كانت معدلات هذا الفييتامين في

يتراجع خطر الإصابة بالسكري من النمط الأول بين الأولاد الذين يُعتبرون أكثر عرضة جينياً لهذا الداء عند حصولهم على مقدار كافٍ من الفييتامين D. هذه الخلاصة التي توصلت إليها دراسة جديدة نُشرت في مجلة (الداء السكري).

اكتشف الباحثون أن الأولاد الذين يعانون تراجعاً في معدلات الفييتامين D في الدم أكثر عرضة للمناعة الذاتية الجزيرية، مقارنة بمن يتمتعون بمعدلات أعلى من هذا الفييتامين.

المناعة الذاتية الجزيرية عملية يهاجم خلالها جهاز المناعة خطأً الخلايا المنتجة للإنسولين في البنكرياس، ما يؤدي إلى الداء السكري من النمط الأول. تذكر الباحثة المشرفة على الدراسة جيل نوريس وزملاؤها في كلية كولورادو للصحة العامة في جامعة كولورادو أنشوتز في أورورا أن هذه أول دراسة تُظهر أن معدلات الفييتامين D الأعلى قد تسهم في تفادي المناعة الذاتية الجزيرية.

الداء السكري من النمط الأول حالة يخفق فيها الجسم في إنتاج كمية كافية من الإنسولين، وهو هرمون يضبط معدلات الجلوكوز في الدم.

في حالة الداء السكري من النمط الأول، يُطلق جهاز المناعة هجوماً على خلايا في البنكرياس تُدعى جزر لانغرهانس وتسمى أحياناً جزيرات. تشكل هذه كتلا من الخلايا تحتوي على خلايا بيتا، التي تعمل على رصد الجلوكوز في الدم وإطلاقه عند الضرورة.

نتيجة لهجوم جهاز المناعة على هذه الجزر، تخفق خلايا بيتا في إنتاج مقدار كافٍ من الإنسولين، ما يؤدي إلى ارتفاع شديد في معدلات الجلوكوز في الدم.

صحيح أن الداء السكري من النمط الأول قد يظهر في مختلف الأعمار، إلا أنه يبدأ غالباً في الطفولة. تشير الجمعية الأميركية للداء السكري إلى أن 1.25 مليون ولد وبالغ في الولايات المتحدة يعانون الداء السكري من النمط الأول.



أقل سمية من الأدوية المتوافرة اليوم

خيارات علاجية مبتكرة لمداداة سرطان الأمعاء

قرّر باحثون في معهد فرانسييس كريك بلندن في المملكة المتحدة البحث عن خيارات علاجية مبتكرة لمداداة سرطان الأمعاء، فتوصلوا إلى هدف علاجي قد يكون أقل سمية من الأدوية المتوافرة اليوم.

على طفرات APC. لذلك من الممكن استخدامه كهدف علاجي مخصص للأورام في معظم حالات سرطان القولون والمستقيم). توضح نوفيلاسديمونت: (نشأت الحاجة منذ زمن إلى أدوية أكثر فاعلية وأقل سمية لعلاج سرطان الأمعاء. وتوصلنا اليوم إلى هدف علاجي جديد قد يشكل أساساً لعلاج أفضل للمرضى في المستقبل). يخطط الباحثون بعد ذلك للتحقق مما إذا كان محو كامل الجينة التي تفك شفرة بروتين USP7 يحول دون ظهور سرطان القولون والمستقيم في الفئران.

على مستويات مرضية. تفك المتغيرات الجينية شفرة بروتين يُدعى USP7. وبالاعتماد على التحرير الجيني والأدوية، نجح الباحثون في استنفاد هذا البروتين. قاد استنفاد هذا البروتين إلى تراجع إشارات Wnt في الخلايا الجينية وأخر نمو الأورام في الفئران. واللافت أن هذا التدخل استهدف إشارات Wnt في خلايا الأورام وحدها من دون أن يحدث خللاً في إشارات الخلايا السليمة. يكتب الباحثون: (يقترن دور Wnt في تنشيط USP7

بطفرة في ما يُدعى جينة APC. في شكلها الطبيعي، تُعتبر هذه الجينة مسؤولة عن شفرة بروتين APC، الذي يعمل مثبطاً للأورام. في الحالات الطبيعية، تحول جينة APC دون خروج الخلايا عن مسارها الطبيعي، ما يمنع بفاعلية السرطان من الانتشار. لكن شكل هذه الجينة الطافر يرتبط بأمراض عدة، من بينها سرطان القولون والمستقيم. فقد تبين أن هذه الطفرة ترتبط بارتفاع احتمال الإصابة بسرطان القولون بنسبة 10% إلى 20%. يبدو أن طفرات جينة APC تجعل مسار إشارات خلويًا محددًا يُدعى مسار Wnt مضطرب النشاط.

تذكر نوفيلاسديمونت وزملاؤها أن مسار Wnt يؤدي دوراً أساسياً في ضبط استتباب الأنسجة البالغة (أي الحفاظ على التوازن السليم بين انتشار الخلايا وموتها في النسيج).

نتيجة لذلك، يكون معظم التدخلات العلاجية التي تستهدف مسار إشارات Wnt سام لأجزاء عدة من الجسم.

يكتب الباحثون: (اتضح أن استهداف مسار Wnt بالأدوية ساماً لعملية نمو الأنسجة الطبيعي التي تعتمد على هذا المسار كما في الأمعاء، ما يحذّر بالتالي من فاعلية العلاج المضاد للأورام).

علاج أفضل

لكن الباحثين تمكنوا، باستخدام أداة كريسبر لتحرير الجينوم، من إزالة جينة APC في مواضع مختلفة واكتشفوا عدداً من المتغيرات الجينية التي تنشط Wnt

حذد البحث الجديد بروتيناً (قد يشكل هدفاً علاجياً بالغ الأهمية في علاج سرطان الأمعاء)، وفق لي التي تعمل أيضاً قائدة مجموعة في معهد فرانسييس كريك.

تولت لورا نوفيلاسديمونت، باحثة من معهد فرانسييس كريك، وضع تقرير هذه الدراسة، ونُشرت الاكتشافات التي توصلت إليها في مجلة Cell Reports.

دراسة جينة APC

يوضح الباحثون أن سرطان القولون والمستقيم يرتبط

تشمّل الخيارات العلاجية التي تُستخدم اليوم لمواجهة سرطان الأمعاء علاجات موضعية، كالجراحة، أو الأشعة، أو الاستئصال، أو علاجات نظامية، من بينها العلاج الكيماوي، والعلاج المناعي، وبعض أشكال العلاج المستهدف.

ولكن كما توضح فيفيان لي، باحثة بارزة في الدراسة الجديدة، (يُعتبر معظم العلاجات الراهنة لسرطان الأمعاء عاماً، إلا أن العلاجات المستهدفة ستسهم في المستقبل في تطوير علاجات طبية شخصية خاصة بكل حالة).



منوعات الفكر

31



اسمها كفيف بل يعرف عنها .. السنوات العشر التي أمضتها باسكال مشعلاني في الفن لم تؤثر في شخصيتها، فأبقت على تواضعها وطيبتها وعفويتها، وذوقها الرفيع في الفن ... تؤكد أنها سعيدة بمحبة الجيل الجديد لأغانيها القديمة، وتعترف بأنها كانت ستندم لو لم تخصص جزءاً من وقتها لحياتها الخاصة، فكان الزواج ثم الإنجاب، الذي حقق لباسكال حلم الأمومة، فكرست حياتها للاهتمام بطفلها، مما اضطرها للابتعاد عن الساحة الفنية لأكثر من سنتين، لتستأنف لاحقاً نشاطها (بـ) راجعة وتكرّم كلاً من سميرة توفيق والراحل وديع الصايغ وتصدر ألبومها (حبي مش حكي) في هذا الحوار، نتحدث النجمة اللبنانية باسكال مشعلاني عن الماضي والحاضر والفن والموسيقى وأعمالها وعائلتها...

وصلنا إلى مرحلة لم نعد نجد فيها نجماً أولاً على الساحة الفنية

باسكال مشعلاني: أنا إنسانة مؤمنة، وراضية بنصيبي في الحياة

من الجميل أن يشاقق إلينا الجمهور، فنجمة هوليوود يخجن عن الساحة لتفترات طويلة والجميع يحترم غيابهم . ابتعدت لفترة ولكنني عدت بألبوم، وأعتقد أن النجمة التي تغني منذ عشرين سنة، لا يفتضح بها أن تكثف ظهورها على شاشات التلفزة . وصلنا إلى مرحلة لم نعد نجد فيها نجماً أولاً على الساحة الفنية، وابتدت لكل مرحلة أسماء معينة، فإذا غنى الفنان على المسرح أغنية ولم تعجب الجمهور، فالأخير سيخبر عن رأيه من خلال مواقع التواصل الاجتماعي إذا لم تكتب الصحافة. أنا متصالحة مع نفسي وأثق بصوتي وحضور، وسيأتي يوم تغادر فيه جميعاً الساحة الفنية، ولكن الأهم هو أن نترك بصمة جميلة تميزنا.

• كيف هي علاقتك مع المطبخ؟
- علاقتي مع الطبخ جيدة، ولا سيما بعدما تعلمت كيفية تحضير الأطباق التي يحبها ابني . والدتي تعد الأطباق الصحية والتي من أهم مكوناتها الثوم والبصل وزيت الزيتون . أصنع الكعك الذي يحبه ابني، وأطهو الأرز مع الدجاج، وبعض الأطباق الخفيفة . أنا أحب الحياة الطبيعية كثيراً.

• ما زلت تشبهين نفسك!
- بالفعل، لدرجة أنني أتضايق إذا قصصت شعري أو غيرت رسمه حاجبي . أعتقد أن هذا ما يحبه الناس في، ولكن إذا احتجت يوماً إلى (بوتوكس) فيمكن أن أنجباً إليه، الخالق خصني بهذا الشكل فلماذا أشوهه ١٥ ولكن حين أشعر أنني كبرت في السن، وباجة إلى القليل من التجميل فسأفعل، لأن اسمه (تجميل) وليس تغييراً في الشكل والملامح.

• هل تحبّين الأكل؟
- أحب تناول الشوكولاتة والفاواكه والمكسرات والأطعمة المشوية، لكن إذا زاد وزني كيلوغرامين أو ثلاثة، أعود إلى ممارسة الرياضة لأخسرهما . إذ ليس مطلوباً من الفنانة أن تكون عارضة أزياء، فمن الضروري أن يكون قوامنا رشيقاً إلى جانب أصواتنا العذبة.

• دخلت مجال الفن منذ أكثر من 22 سنة، كيف تقارنين مستوى الفن بين الأمس واليوم؟
- لكل زمن حسنه وجماليته، لقد تعبت كثيراً في بداية مشوارنا الفني، فلم يكن هناك فضائيات، وكان الجمهور العربي يتعرف إلى الفنان من خلال إحياء الحفلات فقط، مثلاً : في تونس لم يتعرفوا إلينا إلا من خلال الحفلات التي أحييناها هناك .

• ورغم الصعوبات التي واجهناها، لا يزال كل ما بنيناه محافظاً على بقائه . ورغم التسهيلات المتاحة في هذا الزمن، فمن السهل أن يتطفئ النجم إذا لم يواكب التطورات الحاصلة، وركز على الشكل أكثر من اهتمامه بصقل موهبته في الغناء..

• هل يزعجك حصد الشهرة بسهولة اليوم بعد أن عانيت كثيراً لإيصال أصواتك؟
- أبداً، لأنني أشعر بالسعادة عندما أحيي حفلات في الجامعات وأجد الجيل الجديد يردد أغانياتي . حين نعتاد على المراكات العالمية في ملايسنا ومجوهارتنا فلا نعود نخشع عنها حتى وإن أحيينا أعمال المصممين الجدد . لكن إذا غيرت تلك المراكات في نوعية عملها فعندنا سنضطر للجوء إلى غيرها، والأمر نفسه بالنسبة إلى الفنان.

• هل خيفك التقدم في السن؟
- لا، لأنني استمتع بكل مراحل عمري، وأؤمن دوام الصحة فأمارس الرياضة بانتظام وأتناول الطعام الصحي من دون أن أحرم نفسي من شيء . وفي حال احتجت إلى صقل ملامح وجهي، قد أخضع لجلسات لشد الوجه، ولم لا! فأنا أحرص على عدم تشويهه قسمات وجهي، وأرغب في رؤية علامات التقدم في السن على ملامحي، فكل مرحلة من عمر الإنسان جمالها.

• غنيت (أحلام البنات) ما هي أحلام البنات التي لا تزال تراود باسكال؟
- (أحلام البنات) لون لم يسبق لي أن غنيتها، وتعاونت في هذه الأغنية مع مروان خوري. أشعر أن أحلام البنات الوردية لا تزال تراودني. أحب الحياة وأحافظ على عفويتي وأحن إلى الأفلام العربية القديمة، فالعلم ريفي الدائم.

• فقدت والدك وأنت في عامك الأول، كيف استطاعت والدتك القيام بدور الأم والأب على حد سواء؟
- أعتقد أن اليتيم هو من يفقد والدته لا والده. أمي أقوى مني بكثير، ودائماً أطلب منها أن تعلمني القوة. رغم أنني أبدت قوياً على المسرح، لكنني أشعر أحياناً بالخجل. والدتي ربّت ثلاثة أولاد بمفردها، ما لا أستطيع القيام به اليوم، إذ أحتاجها دائماً إلى جاني، وكذلك زوجي . علماً أنها كانت حنوناً وقاسية في الوقت نفسه، وعلينا الانصياع لأوامرها، وما زلت أحمّرتها، وأحرص على تربية ابني على المبادئ التي ربّتنا عليها... فهي كانت لنا الأم والأب.

• ما هي الصفات التي ورثتها من والدتك؟
- ورثت عنها قلقي الدائم على ابني، علماً أن قلقها كان يزعجني. وبعد إنجاب طفلي، أخذت من أمي صفة التسامح، فلم أكن متسامحة من قبل رغم محاولاتي الكثيرة في ذلك .

• لماذا كل هذا الغياب؟
- لست غائبة فنياً بل إعلامياً، ذلك أنني أحرص على انتقاء إطلاقاتي الإعلامية، ففي عام 2015 صوّرت كليب (يا مدقق)، وشاركت في عدد من البرامج (ديو المشاهير) وأحييت حفلين في المغرب ومصر، ثم صوّرت (راجعة) وأصدرت أخيراً الألبوم، ومن المرجح أن أشرك كضيفة في عدد من البرامج في المرحلة المقبلة. البرامج التي لا تشبهني لا أشارك فيها، فلن أحل ضيفة على أحدها لأتحدث عن غيري. كما أنني نشطة على مواقع التواصل الاجتماعي، وأنشر كل أعمالتي وأخباري عليها. وكان مقرراً أن يصدر الألبوم في آذار- مارس الماضي، لكن صدوره تأجل إلى آخر أيار / مايو، وهذا التأجيل حال دون ظهوري في عدد من البرامج، فلا جديد لدي لأتحدث عنه . ورغم أنني أطلت في عدد من البرامج على القنوات المصرية، لكن جمهوري يطلب مني أن أكتف ظهوري الإعلامي.

• لماذا لم تشاركي في مهرجانات الصيف في لبنان؟
- ثمة أسماء كثيرة لم تشارك . شاركت منذ سنتين في مهرجان قرطاج، كما أرغب في أن يشاقق الجمهور إلني.

• كيف وجدت أصداء الألبوم؟
- أشادت الصحافة المحلية والعربية بالألبوم، حتى أنني تابعت تعليقات الجمهور عليه. الجميع أبدى إعجابهم بالألبوم، فكل أغنية كتبتها التي تميزها عن الأخرى . تفانيتها في العمل عليه، فتميز بالنضج الفني من ناحية الصوت والألحان . مثلاً : (حبي مش حكي) لا تشبه (كل ما إنت مش معي)، و(صعبة علي) لا تشبه (عم موت لشوفك)، وتجديدي لأغنية (على الله تعود) للعلاقة وديع الصايغ (نقلة نوعية في مسيرتي الفنية، لا سيما أن التجديد كان بصوت امرأة.

• (يا مدقق) كانت تكريماً لسميرة توفيق، و(على الله تعود) لوديع الصايغ، لمن ستجدين في المرحلة المقبلة؟
- أحب نجاح سلام كثيراً، والشحورة صباح، ومع حلول فصل الربيع سأسجل سهرة طربية مباشرة في استوديو زوجي الملحن ملحم أبو شديد، وأصدرها كالألبوم، ذلك أننا حين تغني في الحفلات للسيدة أم كلثوم، شادية أو صباح، تظهر إمكانيات صوتنا بوضوح، ونحن نرتبنا على هذه الأغنيات، والجيل الجديد يحب الاستماع إليها أيضاً.
مثلاً (يا مدقق) حصدت نجاحاً كبيراً، وطلب مني مراراً أن أغنيها في الأفراح التي أحييتها في الأردن وديبي . مع ذلك، يجب أن ننتبه إلى أن التجديد سيف ذو حدين، فثمة من ينجح في تجديد الأغنيات، وقد يفشل آخرون في ذلك. لذا، على الفنان أن يختار الأغنية التي تليق به، فيعطيهما حقها ويقدم أفضل أداء.

• نراك امرأة قوية، من أين استمدت هذه القوة؟
- من الإيمان، فأنا متصالحة مع نفسي، وأعمل في هذا المجال منذ 22 عاماً، عشت نجاحات كثيرة وأحييت العديد من الحفلات والأفراح.
لكن بعدما زرقت بطفلي (إيلي) صرّت أكثر نضجاً، وأعيش في سياق مع الزمن . لذا، علينا أن نستمتع بكل لحظة في حياتنا وأن نتأثر بآراء الآخرين فينا.

في الماضي كانت تضايقتني أمور بسيطة، أما اليوم فلم تعد تشغلني أبداً، فالحياة باتت وتيرتها أسرع، ونعيش ضائقة اقتصادية، في زمن انتشرت فيه الأمراض وكثر الموت. أنا إنسانة مؤمنة، وراضية بنصيبي في الحياة، وهذا يتعلق حتى بالمحنيين والمخرجين، فليس شرطاً أن أنجح مع فنان سبق لغيري أن نجح معه.

• هل تتدبّر على الفترة التي تركت فيها الفن؟
- أبداً، لأنني عندما عدت إلى الفن، أحييت حفلات في تونس والمغرب ولبنان، والجمهور كان يردد أغانياتي وكأنني لم أعب عنه يوماً. أعتقد أن



غادة عبد الرزاق تخفض أجرها

طلب المنتج تامر مرسي من الفنانة غادة عبد الرزاق تخفيض الأجر خلاله إلى ضمان حضورها في السباق الرمضاني، علماً بأن مرسي لم يحقق من مسلسها (مجهول) ليتمكن من الخروج إلى الأثير (أرض جو) عائداً يغطي تكلفة إنتاجه التي وصلت إلى 100 مليون جنيه تقريبا.



ريم البارودي: موعد عرض (الدولي) من اختصاص الشركة المنتجة

أكدت الفنانة ريم البارودي، أنها انتهت منذ فترة طويلة من تصوير مسلسل (الدولي) الذي يقوم ببطولته باسم سمرة، مشيرة إلى أن المسلسل يحمل قصة أكثر من جيدة، وأن مؤلف العمل تناول المسلسل بشكل أكثر من رائع. أما عن سبب تأخير العرض وموعد طرحه

على الشاشات، فأوضحت أنها لا تعرف شيئا عن ذلك الأمر، لأنه من اختصاص الشركة المنتجة. يذكر أن (الدولي) من بطولة باسم سمرة ورائيا يوسف وأحمد وفاق وأحمد فتحي ومحمد نجاتي وغيرهم، ومن تأليف ناصر عبد الرحمن، ومن إخراج محمد النقلي.

منوعات الفكر

علاج آلام الظهر يستوجب تغيير بعض العادات والسلوكيات

وأشار إلى الحركة الخاطئة أو رفع وزن ثقيل بشكل مفاجئ يؤدي لألم الظهر.
ويعد مرض عرق النسا من الأمراض التي تسبب في آلام الظهر نتيجة ضغط أحد الفقرات على أحد الأعصاب الرئيسية في منطقة الظهر، وكذلك الحمل حيث تشعر الحامل بالآلام الظهر خلال فترة الحمل وذلك لأن الجنين يحملها وزناً زائداً في منطقة البطن فيشكل ضغطاً على فقرات الظهر.
وأضاف السكري: أن السمنة من الأسباب التي تؤدي لآلام الظهر حيث يؤدي الوزن الزائد للضغط على العمود الفقري والركبتين.
كما أن المجهود البدني الكبير من الأسباب المحتملة أيضاً كالوقوف لفترات طويلة أو العمل في مجالات شاقة.

هناك أسباب مختلفة تؤدي للشعور بالآلام الظهر المتكررة عند مختلف الفئات العمرية، ومع تكرر الألم وحديثه يجب استشارة طبيب متخصص لمعرفة إذا ما كان ألم الظهر يخبرنا بوجود مشكلة أو مرض ما يستوجب العلاج.
ويقول دكتور كريم السكري استشاري جراحة العظام والمفاصل: إن علاج ألم الظهر يستوجب منا تغيير بعض العادات والسلوكيات التي ينتج عنها الشعور بالآلام كطريقة الجلوس وحمل الأشياء وغيرها حتى لا يتفاقم الأمر ويحتاج لتدخل جراحي.
ويضيف: أن الجلوس بشكل غير سليم أمام أجهزة الكمبيوتر والتلفاز يتعب العمود الفقري ويتسبب بالآلام الظهر والتشنج العضلي المفاجئ، كما يؤدي طول فترة الانحناء والنظر للهاتف المحمول إلى ألم في الرقبة والظهر.



أسباب تؤدي إلى تكلس العظام.. احذروها

يؤدي تكلس العظام إلى تصلب وتعطيل عمليات الجسم الطبيعية؛ نتيجة لتراكم الكالسيوم في أنسجة الجسم ويمكن أن ينتهي في شرايين القلب أو الدماغ أو الثديين أو الكلى، ومن ثم تعطيل وظيفة الجهاز المتأثر كما يؤثر على الأوعية الدموية. ويقول دكتور كريم السكري استشاري جراحة العظام والمفاصل: إن تكلس الشرايين هو الأكثر انتشاراً لاسيما في الأشخاص الذين تتجاوز أعمارهم 60 عاماً، في حين أن تكلس الثدي هو الأكثر شيوعاً بين النساء خاصة بعد تجاوز الخمسين. ويشير إلى أن التكلس يحدث نتيجة لعدة عوامل منها الشيخوخة أو نتيجة حدوث إصابة في الثدي أو الدماغ أو الكلى. كما يحدث نتيجة اضطرابات استقلاب الكالسيوم، مثل هشاشة العظام أو فرط كالسيوم الدم. ويضيف: أن التكلس يكون أحياناً نتيجة اضطرابات وراثية أو المناعة الذاتية التي تؤثر على الهيكل العظمي والأنسجة الضامة. وينصح السكري بالحفاظ على صحة العظام لتجنب أمراض مثل الهشاشة التي ينتج عنها التكلس، بالإضافة لتقوية جهاز المناعة عبر اتباع نظام غذائي صحي وتجنب السلوكيات الضارة التي تضعف جهاز المناعة، وممارسة الرياضة بشكل منتظم وذلك لتأخير الشيخوخة قدر الإمكان والحفاظ على صحة العظام.

خطوات تحمي أسنان طفلك

تحتاج أسنان الطفل إلى عناية خاصة لتفادي تسوسها وكثير من العلاجات اللاحقة. ويقدم الدكتور محمد سنبل استشاري طب الأطفال وحديثي الولادة عدة نصائح لحماية أسنان الطفل: في مقدمتها ضرورة العناية المبكرة، مشيراً إلى أهمية زيارة الطفل عيادة طبيب الأسنان عند بلوغه عامه الأول كنوع من الوقاية وتفادي مشكلات الأسنان.
وطالب بالحفاظ على عدد من العادات الجيدة، كتنظيف الأسنان بالفرشاة، لا سيما قبل الذهاب للنوم وعدم استهلاك أي طعام أو شراب بعدها فيما عدا المياه، مشيراً إلى أنه قبل ظهور الأسنان الأولى للطفل يمكن فرك اللثتين بنعومة بفرشاة أسنان مبللة بالماء، أو بواسطة فوطة ناعمة.
وأضاف: أنه يجب على الأم تفادي تسوس الأسنان، عن طريق تجنب نوم الطفل وهو يرضع حليباً أو عصيراً، لأن السوائل الغنية بالسكر تلتصق بأسنان الطفل، وتغذي البكتيريا التي قد تحفز تسوس الأسنان.
ونصح بتجنب العنبر قدر الإمكان؛ لكونه السبب الرئيس لتسوس الأسنان والبدانة عند الأطفال، والابتعاد عن المشروبات والأطعمة المحتوية على السكر خلال وجبات الطعام فقط.
وأشار إلى ضرورة الانتباه إلى الكواب الارتشاف؛ لكون العديد من الأطفال يحملون كوب الارتشاف معهم طوال اليوم؛ ما يسبب تلفاً في الجهة الخلفية للأسنان الأمامية إذا كانت المشروبات غنية بالسكر.
ولفت إلى ضرورة الانتباه إلى الأدوية التي يتناولها الطفل؛ فكثير منها تكون بنكهات حلوة وغنية بالسكر، وإذا التصقت هذه الأدوية بأسنان الطفل، يزداد خطر تعرضها للتسوس.
وأكد أهمية نظافة الفم كخطوة ضرورية ضمن روتين النظافة، والشروع في تعليم الطفل كيفية تنظيف أسنانه وحده بدءاً من عمر سنتين أو 3 سنوات. أما استعمال الخيط فيتأخر حتى عمر 10 سنوات تقريباً.
والدكتور محمد سنبل هو استشاري طب الأطفال وحديثي الولادة والرضاعة الطبيعية وعضو الجمعية المصرية لطب الأطفال.

باعتان تبيعان المخلل والخضروات في سوق المواد الغذائية بموسكو. (أ ب)

قرأت لك

فوائد الشوفان



إن الشوفان من الوجبات الأساسية في أي نظام تخسيس وذلك لأن سرعته الحرارية قليلة، مشيراً إلى أن الكوب الواحد منه يحتوي على 130 سعراً حرارياً.
كما أنه غني بالألياف الغذائية والبروتينات مع نسبة قليلة من الدهون.
ويساعد الشوفان أيضاً على تنظيم مستوى سكر الدم وتقليل مخاطر مرض السكري كما يساعد على التخلص من الكوليسترول الضار بالجسم.
ويعد الشوفان خالياً من الجلوتين ولذلك فهو آمن لمن يعانون حساسية الجلوتين.
وأثبتت بعض الدراسات أن الشوفان يحتوي على مواد تحمي من السرطان وخاصة سرطان الثدي كما يحتوي على مضادات للأكسدة تحمي القلب من المواد الضارة المسببة للأمراض، كما يقوي المناعة.
ويمكن تناول الشوفان مع حليب خالي الدسم أو حليب الصويا كما يمكن استخدامه في عمل الخبز أو مع الخضروات.

سؤال وجواب

- تم تصغير صورة في إحدى الصفحات على آلة تصوير إلى 60% من حجمها الأصلي ثم تم تصغير الصورة الناتجة بنسبة 20% فما هي نسبة التصغير النهائية من حجم الصورة الأصلي؟
48%
- ما اصل كلمة الذرة المستخدمة في المصطلح الكيميائي؟
يوناني وتعني الغير قابل للقسمة
- ماذا كان اسم سيارة مرسيدس قبل ان تأخذ هذا الاسم؟
جيلينيك
- ما هو الطائر الذي يطلق عليه التم؟
الاور الأبيض الامريكي

هل تعلم؟

- هل تعلم أن أول من بنى المدارس في الإسلام هو نظام الملك الملقب بقوم الدين واسمه الحسن بن علي بن اسحق بن العباس وهو أول من لقب بـ أتابك. وهو أول من بنى المدارس لطلاب العلم فيني نظامية بغداد، ونظامية نيسابور، ونظامية طوس ونظامية أصبهان. وكان أول من ولي التدريس في المدرسة النظامية ببغداد أبو اسحاق الشيرازي شيخ الشافعية. في وقته.
- هل تعلم أن الرادوم اكتشفه الفيزيائي الفرنسي بياركوري وزوجته البولونية ماري في عام 1898.
- هل تعلم أن نظرية النسبية اكتشفها العالم الألماني الأصل والأميركي الجنسية الفيزيائي ألبرت أينشتاين الذي نشر هذه النظرية في العام 1905 م.
- هل تعلم أن استخدام الرادار لأول مرة كان في الحرب العالمية الثانية في العام 1939.
- هل تعلم أن خسوف القمر يعني أن يحتجب نور القمر خلف الشمس فلا يبدو أبداً.
- هل تعلم أن العالم الإسلامي الخوارزمي اشتهر بعلومه بالرياضيات وأنه وراء إيجاد عمليات الجذر ويعطي المعادلات الرياضية الأخرى وأنه هو مبتكر علم الجبر.
- هل تعلم أن أول من ترجمت له كتب الكيمياء والطب والفلك وغيرهما من الكتب الفلسفية هو خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان الأموي الذي زهد بالخلافة حيا بالعلم وانصرف يؤلف ويترجم كتب الكيمياء والعلوم المختلفة.

قصة الحرية

كان أحد الملوك ظالماً إلى درجة كبيرة ولم يكن يرحم كبيراً أو صغيراً من بطشه وكان له مقوله دائماً يرددها أن افراد شعبه ما هم الا كلاباً لديه فتار أحد شباب المملكة ويدعى عابد ثورة كبيرة وصرخ في الناس يحفزهم على التخلص من هذا الظلم والطغيان ويقول لهم انهم لو عاشوا تحت حكم هذا الملك فلن يكون خلفهم جيلاً آخر لأن الملك سيبديد الشعب كله من الجوع والعطش والمرض... ثار الشعب ضد الملك ثورة عارمة لكن الملك بقواده استطاعوا ان يخرسوا الناس ويهدوهم بالحديد والنار وأرسل الملك قواده للبحث عن الشاب الذي حرضهم لكن عابد كان قد هرب تحت الحاح امه إلى خارج المملكة فهاجم على وجهه في الصحراء حتى كاد يهلك ولولا ان احد القوافل لحقته ما كان بقي له يوماً آخر، ترك رئيس القافلة عابد تحت ايدي ابنته الكبيرة لتعتني به فقامت على علاجه حتى استرد عاقبته واکمل معهم رحلتهم.. وعندما سألته رئيس القافلة عن وجهته قال له اني لا اتجه إلى اية مكان بل كنت فاراً من ظلم الملك، زاد ترحيب رئيس القافلة بعابد واستضافه حتى وصل إلى اخته وهناك زاد اكرام الرجل لعابد ثم عرض عليه ان يتزوج ابنته ويعيش بين اهل قبيلته فوافق عابد على الفور لما احس به من قبول تجاه الفتاه.. ولكن سعادته لم تستمر كثيراً فهناك كان احد شباب القبيلة يكيد له وقد امتلأ قلبه كرها بسبب زواج عابد من ابنة رئيس القبيلة وقد كان الشاب يريد ان ينسفه لذلك استدرک الشاب عابد إلى مبارزة بينهما فلم يستطيع عابد ان يرفض ذلك والا انصف بالجين والخوف فنزل وبارزه واستطاع ان يقتله فزاد مقداره في القبيلة وأصبح له مكانة عظيمة فعاش سنوات رزق فيها بولاد حين استطاع احد افراد القبيلة ان يذهب بتجاره إلى مدينة عابد ويعود بأخبارهم التي تثيرت ان الملك ما زال يفتك بأهل مدينته، احس عابد بقبضة في قلبه وأصر ان يعود إلى المملكة ليروي امه ويعود بها ولكن زوجته خافت عليه فقال لها ان شاه ربي لي العودة فلن أتأخر وان لم يشأ فأذكرني حكايتي لأولادي.
ودع عابد زوجته واتجه إلى مدينته من فور فوصلها ليل اليوم الثالث فتسلل إلى بيت امه ودق بابها ففتحتته والرعب يملأ قلبها وعندما شاهدته لم تصدق عينها لكنها راحت في بكاء شديد وهي تتمتم انها كانت تحس بعودته وانها ستراه قبل موتها.. اشفق عليها ولدها وهذه من روعها لكنها كادت تصرخ وهي تقول انه لا يمر يوماً دون ان يعبر هذا المكان جنود الملك وانها تستحلفه بالله ان يعود حيثما كان فقال انه لن يترك المكان حتى تأتي معه وخوفاً عليه للممت الأشياء البسيطة وركبت معه جواده وخرجاً من المدينة تحت ستار الليل يحفظهما الذي لا يفشل ولا ينام، ووصل بها سالمة إلى حيث توجد زوجته وأولاده لتعيش معه ما بقي لها من عمر تنعم بالحرية والكرامة.

مساحة للتلوين

