

# منوعات

# الفكر

ص 22

دولة الإمارات تشارك بأكبر وفد في المنتدى الدولي للتمر بأرفود بالمملكة المغربية

ص 27

أديل تطرح "I Drink Wine" وتخطط لدراسة الأدب الانجليزي



طبيب يحدد المكسرات المفيدة للقلب والمناعة



ص 23

المراسلات، ص: 505  
email:munawaat@alfajrnews.ae

الجمعة 28 أكتوبر 2022 م - العدد 13683  
Friday 28 October 2022 - Issue No 13683

## الأخطبوط مفتاح أمل لمرضى سرطان الجلد

وجد باحثون أن الأخطبوط الأسستراتي الأصلي يمكن أن يحمل مفتاح محاربة أحد أخطر أشكال سرطان الجلد. وكشفت دراسة دولية عن أدلة مبكرة على أن مركباً في سم الأخطبوط كورنوا، المعروف أيضاً باسم الأخطبوط الرملي الجنوبي، يمكن أن يبطئ نمو السرطان بشكل كبير. ووجد الباحثون أيضاً أن السم يمكن أن يساعد في مكافحة مقاومة الأدوية لدى المرضى الذين يعانون من سرطان الجلد المتحور، والذي يمثل حوالي نصف جميع حالات سرطان الجلد. واختبر العلماء بقيادة الباحثة ماريا أيجونوموبولو خصائص مكافحة الأورام لمجموعة من مركبات السم المستنسخة صناعياً. وقالت: "نظرنا إلى مركبات السم المشتقة من كائنات بحرية مختلفة، ولكن على وجه التحديد برز البيبتيد "وهو سلسلة أحماض أمينية" من الأخطبوط الرملي الجنوبي الأسترالي لقدرته على استهداف خلايا سرطان الجلد المتحورة بأمان وفعالية في النماذج قبل السريرية". ومن المأمول أن توفر النتائج الأساس لعلاج عالي الاستهداف وأقل سمية ضد السرطان. ويريد الباحثون أيضاً التحقق مما إذا كان المركب لديه إمكانات ضد سرطانات أخرى، بما في ذلك سرطان البروستاتا والقولون.

## دراسة تقب الموازين بشأن ألعاب الفيديو وأدعة الأطفال

رغم الدراسات العلمية الكثيرة التي سلطت الضوء على الآثار السلبية لألعاب الفيديو على صحة الأطفال، إلا أن بحثاً جديداً خالف كل تلك النتائج، مؤكداً أن لعبها يطور التحكم في الانفعالات والذاكرة. ووفق الدراسة التي أجراها علماء من جامعة فيرمونت الأميركية، وشملت ألفي طفل، تراوحت أعمارهم بين 9 و 10 سنوات، واختبرت أولئك الذين لعبوا 21 ساعة على الأقل أسبوعياً، مقارنة بمن لم يلعب على الإطلاق. وبيّنت الدراسة التي نشرت نتائجها في مجلة "غامما"، أن أداء الأطفال ممن مارسوا ألعاب الفيديو، كان أفضل في الاختبارات حيث كان عليهم التحكم في السلوك أو حفظ المعلومات.

## مواد ضرورية عليك ضمها

## إلى نظامك الغذائي

لكل منا نظام غذائي خاص به وتتفاوت نسب نجاح النظام

الغذائي من شخص لآخر لأن مقياس نجاح النظام الغذائي

هو صحة الفرد ولذلك علينا

أن نحرص جميعاً على اختيار

النظام الصحي الذي يحتوي

على أهم المواد والعناصر التي

تحتاجها صحتنا . ومن

أهم المواد التي يجب

1- اللحوم الحمراء: وهي مفيدة جداً للصحة خصوصاً لحوم الأغنام التي غذيت على الأعشاب المفيدة لأن فوائدها تنتقل إلى جسمك عن طريق هذه اللحوم ومن أهم تلك المواد حمض اللينوليك الذي أثبتت الدراسات قدرته على مقاومة السرطان، كما أن هذه اللحوم تساهم على خفض نسبة الدهون

والسعر الحراري بالجسم. 2- التوابل: الكاري يحتوي على الكركم وهو من أهم التوابل الصحية لأنها مضادات للأكسدة وقد أثبتت الدراسات قدرتها على مقاومة الخلايا السرطانية ومنع انتشارها كسرطان الثدي والمبيض والبنكرياس ويعمل أيضاً على منع وعلاج مرض الزهايمر. -الكركم هو المكون الأساسي للكاري ولكن عند الشراء الأفضل أن ابحت عن الكركم وحده.

-يمكنك إضافته إلى بعض الخضراوات كالكرنب والقرنبيط.

3- المكسرات فقد أثبتت الدراسات أن الفستق مفيد جداً للصحة ويمنع الإصابة بمرض السكري لأنه يقلل من نسبة الكربوهيدرات في الدم لأنه يحتوي على بروتينات وألياف ودهون أحادية غير مشبعة تساهم في تقليل نسبة الكربوهيدرات في الدم وتزيد من نسبة الكوليسترول الجيد بالجسم أيضاً.

-عند الشراء احرص على شراء المكسرات غير الملححة.

-لا تضيف المكسرات إلى النظام الغذائي بكثرة كي لا تزيد نسبة حرق السعرات الحرارية بجسمك

4- مشروب الطاقة فكوب واحد في الصباح مفيد جداً لأنه يزيد من حيويته، كما أثبتت الدراسات أن تناول من 3-5 أكواب يومياً يقيك من عدة أمراض كالنوع الأول والنوع الثاني من مرض السكري ومرض الزهايمر وسرطان الكبد والقولون.



الخلايا السرطانية. -البروكسل يحتوي كذلك على ألياف وفيتامينات مثل فيتامين C و A تقوي الجهاز المناعي. 8-الشيكولاتة: فتتناول قطعة صغيرة من الشيكولاتة الغامقة المحتوية على الفلافونويد تمنع انسداد الشرايين وتقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب، كما تعمل على إفراز مادة السيروتونين التي تقوي الجهاز العصبي.

-ابحث عن الشيكولاتة الداكنة التي تحتوي على الأقل على 60 ٪ من الكاكاو

9-الكريز الأحمر: فقد أثبتت الدراسات أن تناول الكريز كل صباح يعمل على تقليل نسبة الكوليسترول في الدم ويحسن مستوى السكر في الدم، كما يمنع تراكم الدهون على الكبد، وقد أثبتت الدراسات أيضاً أن تناول كاسين من عصير الكريز لمدة ثمانية أيام تقلل من ألم العضلات.

-يمكنك الحصول على تورتة الكريز أو تناول الكريز الطازج أو المجمد.

10- الطماطم: الطماطم الحمراء تحتوي على مادة الليكوبين التي تساعد على تقليل خطر الإصابة بالسرطان وأمراض القلب، والطماطم البرتقالية لها ضعف فائدة الطماطم الحمراء لأن الجسم يمتصها بسهولة أكبر.

-كوب واحد من الطماطم يحتوي أيضاً على نسبة عالية من فيتامين A.

-ولكن الكثرة في تناول هذه المشروبات

يزيد من نسبة تناول للكفايين مما قد يصيبك بالأرق

ولذلك احرص على اختيار البن منزوع الكافيين.

- النساء اللاتي يشربن على الأقل 6 أكواب يومياً

تكن أقل عرضة للإصابة بارتفاع ضغط الدم.

5- الحبوب: فالحبوب الكاملة تعمل على تقليل

نسبة الكوليسترول في الدم بشكل ملحوظ حيث

أثبتت الدراسات أن الألياف الموجودة في حبوب

الشوفان تبطئ من امتصاص الكوليسترول.

6- السمك

فالسمك مهم لأي نظام غذائي لأنه يحتوي على نسبة

بروتين عالية، وليس به دهون، وهو يساعد على منع

أمراض القلب ورفع مستوى الكوليسترول في الدم

ومكافحة السرطان وبناء العظام لاحتوائه أيضاً على

فيتامين د

-اشترى الأسماك المجمدة وكذلك احرص على

غسلها جيداً قبل طهيها للتخلص من الصوديوم.

7-مكافح السرطان (البروكسل): يعد المواد مثل

البروكسل تكون لها رائحة تتسبب في علاج مرض

السرطان لوجود مادة ثيوسيانات الأثيل التي تجعل

الخلايا السرطانية تدمر نفسها، ولذلك فتناولها كل

أسبوع أو أسبوعين يقلل من خطر الإصابة بمرض

السرطان.

-يمكنك الحصول عليها طازجة أو شراءها مجمدة.

-لا تغليها حتى لا تفقد رائحتها التي تتسبب في موت

## قل الحقيقة تُعزّز صحتك

المجموعة الصادقة أعطيت الأوامر التالية: "عليكم طوبى اليوم خلال الأسابيع الخمس المقبلة قول الحقيقة بصدق وإخلاص، لا في المسائل الكبرى فحسب، بل في الأمور البسيطة أيضاً، مثل سبب تأخركم مثلاً. بالإضافة إلى ذلك يجب أن تكونوا صادقين في كل ما تقولونه. يجب أن تتكلموا بصدق في الأحوال التي تؤخذ فيها عباراتكم بجديّة، بخلاف الأحوال التي تطلقون فيها الدعايات أو يكون واضحاً أنكم تبالغون. صحيح أنكم تستطيعون رفض الإجابة عن أسئلة ما، ولكن عليكم دوماً التكم بصدق." خلال الأسابيع الخمس التالية، قدمت المجموعتان إلى المختبر للخضوع لاختبار كشف الكذب، ولإجراءات صحية عادية. توضح كيلي أن النتائج كانت "مذهلة" خلال الأسبوع الخامس والأخير، فقد عانت المجموعة الصادقة أعراضاً صحية أقل بكثير من مجموعة الضبط، وخصوصاً آلام الحنجرة، الصداع، والغثيان. كذلك أفاد أفراد المجموعة الصادقة أنهم عانوا مقداراً أقل من الاضطرابات الذهنية، وخصوصاً في ما يتعلق بالتوتر.

يقصد شخصُ الطبيب ويقول له: "أريد أن أحسن صحتي". فيجيبه الطبيب: "لا مشكلة. كن صادقاً في ما تقوله من اليوم فصاعداً. قد يبدو لك هذا الأمر دعابة، غير أنه خلاصة نتائج دراسة جديدة تشير إلى أنّ الصدق والصراحة مفتاح الصحة الجيدة. معدة هذه الدراسة أنيتا كيلي بروفسورة متخصصة في علم النفس في جامعة نوتر دام وهي تدير مشروع أبحاث بعنوان "علم النزاهة" تموله مؤسسة تملتون. قدّمت كيلي اكتشافات الدراسة الأخيرة في مشروعها هذا بالتعاون مع الباحث ليجوان وانغ" في المؤتمر الوطني للمجموعة الأميركية لعلم النفس ونشرتها في مدونتها Insight على موقع Psychology Today . استعانت كيلي وفريقها بـ72 شخصاً بالغاً وقسموهم إلى مجموعتين: مجموعة صادقة ومجموعة ضبط. لم يقدموا أي توجيهات محددة لمجموعة الضبط "غير إخبارهم أنهم سيشاركون في دراسة طوال الأسابيع الخمسة التالية دون إعلامهم بموضوعها". لكن

## إخراج كانييه ويست من مكتب «سكيتشرز»

أُخرجَ مغني الراب كانييه ويست من مكتب لشركة "سكيتشرز" للأحذية الرياضية التي عللت هذا الإجراء بكونه حضر إليه "دون دعوة"، على ما أوضحت في بيان عن الواقعة التي تأتي بعد فسخ علامة "أديداس" التجارية أخيراً شراكتهما مع النجم. وأوضحت "سكيتشرز" أن كانييه ويست الذي غيّر اسمه رسمياً إلى "يي" وصل إلى أحد مكاتبها في لوس أنجلوس "من دون أن يعطى علماً سلفاً" بمجيئه "من دون دعوة". وأضافت "نظراً إلى أن يي كان يصوّر من دون إذن، تولى موظفان في "سكيتشرز" مراقبته وزملاءه إلى خارج المبنى بعد محادثة قصيرة". وأكدت "سكيتشرز" أن "لا نية لديها إطلاقاً للعمل مع ويست". وأضافت "نحن نستنكر تصريحاته الأخيرة المثيرة للانقسام ولا نتفاوض عن معادة السامية أو أي شكل آخر من أشكال خطاب الكراهية".

## نظام غذائي محدد للوقاية من السكري

توصلت دراسة طبية حديثة إلى أن اتباع نظام غذائي منخفض الكربوهيدرات، يساعد في الوقاية من مرض السكري (2)، ويخفض نسبة السكر في الدم للأشخاص المصابين بداء السكري وأولئك المعرضين للإصابة بالمرض.

ووفق الدراسة التي أجراها باحثون من جامعة "تولين" بولاية لويزيانا الأميركية، ونشرت نتائجها في مجلة "غامما نيتورك أوبن"، فإن الأنظمة الغذائية منخفضة الكربوهيدرات تقلل الهموغلوبين السكري A1C، والذي يعتبر مؤشراً لمستويات السكر في الدم لدى المصابين بالسكري من النوع 2.

وشملت الدراسة مشاركين تراوحت أعمارهم بين 40 و 70 عاماً، تراوحت نسبة السكر في الدم لديهم بين مستويات ما قبل الإصابة بالمرض، وتلك المثالية لظهور الداء، علماً بأن الجميع لم يتناول أي دواء للسكري.

وأعطى فريق أغذية تحتوي أقل من 40 غراماً من الكربوهيدرات خلال الأشهر الثلاثة الأولى، وأقل من 60 غراماً للأشهر التالية من 3 شهور وحتى 6.

وقارن الباحثون فحوصات المجموعتين، الأولى وهي التي تتناول نظاماً غذائياً منخفض الكربوهيدرات، والأخرى التي استمرت في نظامها الغذائي العادي، ووجدوا انخفاضاً في الهموغلوبين السكري A1C بالنسبة للمجموعة الأولى.

كذلك وجد العلماء أن الأشخاص في مجموعة النظام الغذائي منخفض الكربوهيدرات فقدوا الوزن أيضاً، علماً بأن الدهون مثل ما يقرب من نصف السعرات الحرارية التي يتناولها الأشخاص في المجموعة منخفضة الكربوهيدرات، لكن الدهون كانت في الغالب دهوناً صحية أحادية غير مشبعة ومتعددة غير مشبعة موجودة في أطعمة مثل زيت الزيتون والمكسرات.







# منوعات الفكر 23

بينما أدت تدابير التباعد الاجتماعي خلال جائحة "كوفيد-١٩" إلى انخفاض معدلات الإصابة ببعض الأمراض المعدية، سجلت حالات صحية أخرى ارتفاعا في الإصابات. وأشار أطباء بريطانيون إلى أن حالات أمراض تاريخية، مثل الحمى القرمزية والنقرس والسل، تتزايد بشكل ملحوظ الآن. وفي ما يلي تلقي نظرة على أمراض الأمس العازمة على العودة:



الأطباء يكشفون أعراضا يجب ملاحظتها

## 6 أمراض «تاريخية» آخذة في الازدياد



### النقرس

تُعرف هذه الحالة أيضا باسم "مرض الملوك" وتعمل إلى إصابة أولئك الذين يفرطون في تناول الأطعمة الغنية بالدهون والكحول، والتي أثرت على الملك هنري الثامن. والنقرس هو نوع من التهاب المفاصل، يعاني المصابون به من آلام المفاصل الشديدة والمفاجئة التي غالبا ما تكون ساخنة وتتمسم بالتورم. وينصح الخبراء بزيارة الطبيب والالتزام "بوزن صحي، وتناول نظام غذائي متوازن وتقليل تناول الكحول" لخفض احتمال الإصابة بالنقرس.

### مرض السل

قال أطباء بريطانيون إن حالات السل، التي يمكن أن تكون قاتلة، ارتفعت بنسبة 7% في العام الماضي، مع تفشي المرض في ويلز في يونيو. وهذه العدوى البكتيرية، التي تصيب الرئتين بشكل رئيسي، تنتقل عبر قطرات الماء من السعال، ولكن يمكن علاجها عادة بالمضادات الحيوية. وتشمل العلامات التحذيرية البلغم وأحيانا السعال الدموي، وفقدان الوزن، والتعرق الليلي، وارتفاع درجة الحرارة، والتعب، وفقدان الشهية، وانتفاخ الرقبة.

### الحمى القرمزية

تقول الدكتورة راشيل وارد التابعة لهيئة الخدمات الصحية الوطنية إن هناك "زيادة ملحوظة في حالات الحمى القرمزية بعد كوفيد"، ويرجع ذلك جزئيا إلى اختلاط الأطفال أكثر مما فعلوا أثناء عمليات الإغلاق الناتج عن الجائحة. وأضافت: "رغم أن الحمى القرمزية يمكن علاجها بسهولة بالمضادات الحيوية، إلا أنها إذا لم يقع علاجها يمكن أن تؤدي إلى مضاعفات. وتتمثل الأعراض في الحمى والتهاب الحلق والطفح الجلدي الذي يمكن أن يجعل الجلد يتقشر (عادة على اليدين والقدمين) وتلون أحمر على الخدين وظهور لسان الفراولة".

### شلل الأطفال

الإصابة بشلل الأطفال نادرة ولكنها قد تكون قاتلة. ووقع اكتشاف فيروس شلل الأطفال مؤخرا في مياه الصرف الصحي في شمال وشرق لندن. وتقول الدكتورة راشيل: "ينصح باستخدام جرعة معززة ضد شلل الأطفال لجميع الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين سنة واحدة وتسعة أعوام في جميع أنحاء لندن، حتى إذا كنت على دراية بالتطعيمات". وتنتشر الأعراض عن طريق ملامسة براز الشخص المصاب، وهي تشبه أعراض الإنفلونزا، مع ارتفاع في درجة الحرارة والتعب وآلام في العضلات. ويمكن أن تعاني الحالات النادرة من الشلل، وإذا أثر ذلك على العضلات المستخدمة في التنفس، فقد يصبح مهددا للحياة.

لنقص فيتامين د أو نقص الكالسيوم.

### سوء التغذية

تقول الدكتورة راشيل: "نشهد زيادة في بدانة الأطفال وسوء التغذية ما يؤدي إلى سوء التغذية". وعادت حالات أمثال الاسقربوط (عوز فيتامين سي، والذي يشار إليه أيضا بمرض القراصنة والبحارة) والكساح، إلى الظهور في مؤسسات الرعاية الصحية في المملكة المتحدة. ويؤدي مرض الاسقربوط إلى الإرهاق والكدمات وآلام المفاصل ونزيف اللثة عندما لا يحصل الشخص على ما يكفي من فيتامين سي، بينما يؤثر الكساح على نمو العظام لدى الأطفال وعادة ما يكون نتيجة



## طبيب يحدد المكسرات المفيدة للقلب والمناعة

أعلن الدكتور ميخائيل كوتوشوف، أخصائي علم السموم، أن المكسرات ضرورية في النظام الغذائي، وأن اللوز والكاجو يحميان القلب والغدة الدرقية ومنظومة المناعة.

ويشير الأخصائي، في مقابلة مع موقع doctorpiter.ru،

إلى أنه من الضروري إضافة المكسرات إلى النظام الغذائي مثلها مثل الخضروات والفواكه. لأنه عند استخدامها بصورة صحيحة، لا تسبب زيادة في الوزن فقط، بل وتعزز الصحة أيضا. ويقول، "تساعد المكسرات على الوقاية من فقر الدم وتخفض مستوى الإجهاد وتعيد مستوى ضغط الدم إلى حدوده الطبيعية. كما تحسن عمل الغدة الدرقية،

وتساعد على امتصاص الحديد وإنتاج الهيموغلوبين".

ويلفت الأخصائي الانتباه، إلى أن شكل

بعض أنواع المكسرات يذكرنا بشكل بعض أعضاء الجسم الداخلية. فمثلا الجوز يشبه الدماغ، والبندق إلى حد ما القلب. وهناك نظرية مفادها أن هذه المكسرات تقيد الأعضاء المشابهة لها. ويضيف، يجب على كل من يريد تعزيز منظومة المناعة والتخلص من التوتر العصبي والتعب، تناول اللوز. كما أنه على الرغم من احتواء المكسرات على سرعات حرارية عالية، يمكن استخدامها في تخفيض الوزن بسرعة

### الكاجو

يفيد في تعزيز المناعة وتخفيض مستوى الكوليسترول الضار وتنشيط عملية التمثيل الغذائي للبروتينات والأحماض الدهنية في الخلايا. وكذلك مفيد للقلب والأوعية الدموية.

أيضا.

ووفقا له، الكاجو مفيد للأمعاء، لأنه يحتوي على الألياف الغذائية والأحماض الأمينية، كما يحمي القلب أيضا. والجوز يحسن الذاكرة،

ويساعد على تخفيض مستوى الكوليسترول في الدم وإبطاء عملية الشيخوخة. وينصح الأخصائي بعدم شراء المكسرات المملحة، وبنقعها في الماء قبل استخدامها. لأن عملية النقع تزيل المواد الضارة وتعزز نشاط المواد المفيدة، ما يؤدي إلى زيادة قيمتها الغذائية.



وتحسين وظيفة الأمعاء.

### القول السوداني

يفيد في إبطاء عملية الشيخوخة وتحسين الذاكرة والمزاج لاحتوائه على السيروتونين، وحماية القلب والأوعية الدموية.

### الفسق

مفيد للأمعاء لأنه يحتوي على نسبة عالية من الألياف الغذائية والأحماض الأمينية، ومحاربة الجوع. الجوز البرازيلي- يفيد في مكافحة التغيرات الحاصلة في الجسم الناجمة عن التقدم بالعمر. وهو مصدر مهم للسيلينيوم الضروري للجسم. يقلل من خطر الإصابة بمرض الزهايمر.

### البندق

يفيد بعد النشاط البدني المكثف، ويمنع تطور الأورام، ويحسن عمل القلب والأوعية الدموية وهو ضروري للنساء المرضعات. الجوز- يفيد لتحسين الذاكرة وتقوية الأوعية الدموية.

### الصنوبر

يفيد في تحسين الجسد الأنثوي ومحاربة المشكلات الجلدية وأمراض الكبد والمرارة.

### اللوز

يقلل من التوتر العصبي ويحسن النشاط الذهني ويحمي من مرض السكري ويساعد على استقرار الوزن













.. أبوظبي-الفجر:

يستضيف مركز الفنون في جامعة نيويورك أبوظبي الفنانين أليكس كوبا وراؤول ميدون، المغنيين ومؤلفي الأغاني والعازفين الشهيرين، يوم الخميس ٧ نوفمبر الساعة ٧:٣٠ مساءً في أمسية موسيقية مميزة على مسرح إيست بلازا. ويأتي هذا التعاون الأول من نوعه في الإمارات في إطار الفعاليات التي تقيمها أبوظبي احتفاءً باختيارها “مدينة الموسيقى”، ويتضمن إقامة حفل منفرد لكل فنان، يتبعه عرض ثنائي مميز في أمسية فريدة من موسيقى السول والجاز والبوب اللاتيني. ويشمل البرنامج عرض افتتاحي مع فافا، إحدى أهم الأسماء الموسيقية في دولة الإمارات.

## مركز الفنون في جامعة نيويورك أبوظبي يستضيف راؤول ميدون وأليكس كوبا في أمسية فريدة من موسيقى السول والجاز والبوب اللاتيني

بريانا مكارثي، الفنانة الترينيدادية، التي لفتت انتباه كوبا عندما لاحظ عملها على غلاف أحد الكتب وأعجبه بتفسيرها الفريد للشعائر الأفريقي. وتحور تطور كوبا الموسيقي لسنوات حول البحث عن البساطة في جوهر الموسيقى الكوبية، ويتميز أليكس بحبه الدائم للاكتشاف وابتكار أعمال جديدة وعصرية.

السيرة الذاتية للفنانة فافا

تشتهر الفنانة الإماراتية-الهندوراسية فافا بصوتها القوي واحساسها الدافئ. وتتناول كلمات أغانياتها مواضيع الصحة النفسية والهوية، كما توجه رسائل التحفيز واستنهاض الهمم. وتتميز فافا بأسلوب غنائي فريد من نوعه، حيث تستلهم إبداعاتها من فنانات، مثل إيتا جيمس وويتني هيوستن وإيمي ويناهاوس. ويُعتبر لون البوب نيو سول المتأثر بموسيقى الشرق الأوسط أفضل نوع موسيقي لوصف أسلوبها. وقدمت المغنية الإماراتية في عام 2019 العرض الافتتاحي في حفل المغني العالمي الشهير برونو مارس بمناسبة العام الجديد.

وتعاونت في عام 2020 مع شركتي سوني ميوزيك الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وريوت جيمز لتظهر في أغنية “أنت البطل”، الإصدار الخاص بالشرق الأوسط من فالورانت. والتحقت فافا بكلية لي روش أند كيندال الماجستير في الإعلام الإبداعي والتكنولوجيا نيويورك متابعة دراستها للحصول على درجة الماجستير في الإعلام الإبداعي والتكنولوجيا من كلية بيركلي للموسيقى. وتحمل المغنية الإماراتية شغفاً بتحسين وضع الفنانين في وطنها، وتعمل على المساهمة في مسيرة التقدم في دولة الإمارات، بالإضافة إلى إصدار الأعمال الموسيقية التي تلهم جميع المعجبين بصوتها.

حيث تم ترشيحه أيضاً للفوز بأفضل ألبوم بوب صوتي للمغنيين الذكور. وتبع ذلك ترشيحه للفوز بأفضل ألبوم بوب لاتيني في حفل توزيع جوائز جرامي السنوي الثالث والخمسين. وفي عام 2011، حصل كوبا على جائزة بي الشهيرة مانوس آلايري للفنانة نيللي فورتادو.

وأصدر أليكس، في عام 2012، ألبومه الرابع بعنوان رويبدو إن إل سيستيم، الذي فاز عنه بجائزة سوكان هاجود هاردي للمرة الثانية، بفضل مساهماته المتميزة في إثراء موسيقى الجاز والموسيقى العالمية.

وحصل أليكس على جائزة جرامي اللاتينية للمرة الثانية كمؤلف أغاني، بالمشاركة مع بويل هنريكز، عن فئة أفضل أغنية استوائية لأغنية ميلي كويزادا المنفردة بعنوان “توما مي فيدا”. وفي عام 2013، حصل كوبا جائزة جرامي اللاتينية عن الفيديو المصور لأغنية “إيريس تو” من ألبوم رويبدو إن إل سيستيم، وفاز ألبوم كوبا الخامس بعنوان هيلر بجائزة جرامي اللاتينية لأفضل مغن ومؤلف أغاني، وتم ترشيحه لجائزة جرامي لأفضل ألبوم بوب لاتيني في عام 2016.

وفي عام 2017، أنهى أليكس التحضيرات لألبومه السادس، لو يونيكو كوستانتني، الذي ترشح للفوز بجائزة جرامي اللاتينية لأفضل مغن ومؤلف أغاني، كما تم ترشيحه لجائزة جرامي لأفضل موسيقى بوب لاتينية.

وفي عام 2019، أصدر أليكس كوبا أول مجموعة من الأغاني التي أنتجها بنفسه. وحصل الألبوم على ترشيح لجائزة جرامي اللاتينية وقدم له فرصة الأداء في حفل توزيع الجوائز المتلفز في ميامي في نوفمبر 2020. وتميز ميندو، ألبوم أليكس الثامن من الأغاني الحيوية، بما تخلل إنتاجه من إقامة علاقات تعاون مع أشهر الفنانين العالميين. ويسلط الألبوم الضوء على مشروع عالي آخر أطلقته

وتحطيم الصور النمطية، وتعلم دروسه الخاصة خلال مسيرته الطويلة لتخطي ما قيل له في الصغر عن عدم قدرته على تحقيق أي شيء كونه أعمى. ويقول حول ذلك: “لطالما شعرت، بسبب انطفاء نور عيني، بأنني في موقع غير مناسب لتأليف الأغاني التي عادة ما تحتاج إلى تخيل الصور المرئية، إذ يربط الناس الكلمات بالصور التي يشاهدونها، ولم يسبق لي أن شاهدت أي صورة، ولكنني أدركت ميكراً أن الإنسان يكتب حول تجربته، وأنا قادر على الاستماع بحواسي الأخرى كاللمس والسمع، مما يمنحني تجارباً ومشاعراً مشتركة مع الجماهير.

السيرة الذاتية للفنان أليكس كوبا ولد أليكس كوبا، واسمه الأصلي أليكسيس بونتيس، في أريميميسا في كوبا. وبدأ شغفه بالموسيقى في سن مبكرة، حيث انضم إلى فرقة والده المؤلفة من 24 عازف جيتار. انتقل كوبا بعدها لتعلم العزف على الجيتار الكهربائي والكنتراباص والقيام بجولات موسيقية وتسجيل الأغاني المحلية والعالمية. وفي عام 1999، انتقل أليكس إلى فيكتوريا في كولومبيا البريطانية، حيث سجل ألبوماً بعنوان مورومبا كوبانا مع شقيقه التوأم أدونيس، تحت اسم فرقة ذا بونتيس براذرز.

وبعد ذلك، واصل أليكس تسجيل ألبومه الفردي الأول هومو دو تويابو الذي فاز بجائزة أفضل ألبوم موسيقى عالمية لعام 2006. وفي عام 2007، أطلق أليكس ألبوم أغوا ديل بوزو، الذي فاز عنه بجائزة جونو لأفضل ألبوم موسيقى عالمية لعام 2008، مما شجعه على إطلاق ألبومه الثالث الذي يحمل اسمه، أليكس كوبا، في عام 2009. ويضم الألبوم أول أغنية له باللغة الإنجليزية بعنوان “إف يو جيف مي لوف”، وشهد عام 2010 حصول أليكس على جائزة أفضل فنان جديد في حفل توزيع جوائز الجرامي اللاتينية لعام 2010،

«حينما يرفع الستار» مسك الختام

## «مهرجان دبي لمسرح الشباب 13» يكرم فرسانه ومبدعيه

•هالة بدري: المهرجان يدعم المواهب ويضخ دماء جديدة في عروق المسرح المحلي



جائزة أفضل «إضاء» يوسف القصاب عن مسرحية “حينما يرفع الستار” لفرقة مسرح دبي الوطني، بينما حصل على جائزة أفضل “مؤثرات صوتية وموسيقية” عبد العزيز الخميس عن مسرحية “حينما يرفع الستار”، كما حصل سلطان بن دافون على جائزة أفضل “تصميم أزياء” عن مسرحية “آخر خير” لفرقة مسرح زايد، بينما ذهبت جائزة أفضل ماكياج إلى علي يشو عن مسرحية “آخر خير”، في حين حصلت مسرحية “قصة” لفرقة مسرح دبي الأهلي على جائزة لجنة التحكيم الخاصة. توصيات وفي تقريرها، خلصت لجنة التحكيم التي ترأسها الفنان الدكتور حبيب غلوم وضمت في عضويتها خبير الفنون المسرحية الدكتور عدنان سلوم، والفنانة الإماراتية إلهام محمد، إلى جملة من التوصيات، من أهمها: ضرورة اهتمام الشباب بالورش التدريبية ومتابعتها لما تلعبه من دور في تطوير قدراتهم، وعدم تحميل النصوص بحركات وإفيهات كوميدية ركيكة تخرجها من الإطار التكويني والفكري للعرض، بالإضافة إلى ضرورة الاهتمام بالرواية الإخراجية وعدم تحميل العروض أكثر من طاقتها.

مسرحي لسعود الزرعوتني عن مسرحية “البرواز”، وحصل على جائزة أفضل ممثل دور أول مناصفة كل من الفنان خليفة ناصر عن دوره في مسرحية “البرواز”، والفنان مازن الزدجالي عن دوره في مسرحية “دوبي” لفرقة مسرح ياس. وحصلت على جائزة أفضل “ممثلة دور أول” مناصفة، كل من الفنانة سارة السعدي عن دورها في مسرحية “البرواز”، والفنانة آمنه السويدي عن دورها في مسرحية “قصة” لفرقة مسرح دبي الأهلي، بينما حصل على جائزة أفضل “ممثل دور ثانٍ” مناصفة كل من الفنان محمد اسحاق عن دوره في مسرحية “البرواز” والفنان عبدالله نبيل عن دوره في مسرحية “لن يهيمه الأمر” لفرقة مسرح دبي الوطني، فيما حصلت الفنانة خولة عبد السلام على جائزة “أفضل موهبة جديدة” عن دورها في مسرحية “قصة” لفرقة مسرح دبي الأهلي. وفاز بجائزة أفضل “ديكور” عبد الله الحمادي، عن مسرحية “دوبي” لفرقة مسرح ياس، فيما حصل على



مسك الختام وعلى مدار أسبوع كامل، استضافت خشبة “مهرجان دبي لمسرح الشباب” 6 عروض متنوعة، تابنت فيها جرعة الكوميديا التي ارتدت النسخة الـ 13 ثوبها، حيث انطلق المهرجان على وقع أحداث مسرحية “لن يهيمه الأمر” من تأليف محمد صالح وإخراج شعبان سبيت وتقديم فرقة “جمعية كلباء للفنون الشعبية والمسرح”، فيما مثلت مسرحية “حينما يرفع الستار” من تأليف عبدالله المهيري، وإخراج يوسف القصاب، وتقديم فرقة مسرح دبي الوطني، مسك ختام المهرجان، الذي احتفى هذا العام بالفنانة القديرة سميرة أحمد بوصفها “شخصية العام المسرحية”، تقديراً لجهودها وعملاتها الفني.

منافسة

ولأن للتميز صناعة، لم يكن لنسخة المهرجان الحالية أن تمضي من دون تكريم أصحاب الإبداعات والعروض المتميزة التي شهدت منافسة شديدة فيما بينها على الجوائز المهرجان، حيث نالت مسرحية “البرواز” لفرقة المسرح الحديث، جائزة أفضل عرض مسرحي متكامل، وفاز الفنان محمد جمعة بجائزة أفضل إخراج مسرحي عن مسرحية “البرواز”، وذهبت جائزة أفضل نص

مسك الختام

وفي هذا الإطار، أكدت هالة بدري على أهمية الخطوات التي حققها مهرجان دبي لمسرح الشباب منذ انطلاخته في 2006 وحتى الآن. وقالت: “نجح “مهرجان دبي لمسرح الشباب” على مدار السنوات الماضية في إحداث نقلة نوعية في المشهد المسرحي المحلي، محافظاً خلالها على التواصل النوعي بين المسرح كفعل نابض وحي، وبين الجمهور باعتباره أحد أهم عناصر العملية الإبداعية، وهو ما يشر بديمومة المسرح ويحقق مساعي “دبي للثقافة” في ضمان استدامة عملية التطوير في القطاع المسرحي”. وأشارت بدري إلى أن المهرجان ساهم -ولا يزال- في دعم المواهب الشابة وضخ دماء جديدة في عروق المسرح المحلي. وأضافت: “على الدوام لعبت إمارة دبي دوراً مهماً في ترسيخ أسس فن المسرح، عبر خلق بيئة إبداعية مستدامة قادرة على النهوض بالمسرح الإماراتي، بهدف وضعه على الخريطة المسرحية العالمية”، ونوهت إلى ضرورة الاهتمام بالمواهب الشابة المسرحية وصقل قدراتها، عبر خلق بيئة تعليمية قادرة على جذب هذه المواهب ومنحها الفرص التي تمكنها من الارتقاء بفن المسرح، بما يتماشى مع رؤية “دبي للثقافة” الهادفة إلى ترسيخ مكانة دبي مركزاً عالمياً للثقافة، حاضنة للإبداع، ملتقى للمواهب..

ملتنقى للمواهب..



..دبي-الفجر:

أطل “مهرجان دبي لمسرح الشباب” الذي تنظمه هيئة الثقافة والفنون في دبي “دبي للثقافة” بكامل هيئته على خشبة مسرح ندوة الثقافة والعلوم في دبي، وفي جعبته 6 عروض مسرحية، حملت بين ثناياها بصمات المواهب الإماراتية الشابة التي اتخذت من فنون المسرح والأداء طريقاً للتعبير عن نظرتها لقضايا المجتمع. وبعد 7 أيام تجلت فيها روائع “أبو الفنون” على خشبة، أسدلت “دبي للثقافة” الستار على نسخة المهرجان الـ 13، بحفل توجت فيه مسرحية “البرواز” لفرقة المسرح الحديث كأفضل عرض مسرحي متكامل. حفل تكريم فرسان المسرح أقامته “دبي للثقافة” على خشبة مسرح ندوة الثقافة والعلوم في دبي، بحضور هالة بدري، مدير عام هيئة الثقافة والفنون في دبي “دبي للثقافة”، ومدراء ومستشاري “دبي للثقافة”، ولقيف من أبناء الحركة المسرحية المحلية، الذين احتفوا بـ “أبي الفنون” وما حققته المواهب الشابة من إنجازات ملموسة على صعيد المشهد المسرحي المحلي، ما يشر بمستقبل الحركة المسرحية، ويعزز تأثيرها في المجتمع.

تواصل نوعي



26



# منوعات الفكر 27



## أديل تطرح "I Drink Wine" وتخطط لدراسة الأدب الانجليزي

طرحت المغنية البريطانية العالمية أديل أغنية مصور جديدة، حيث فاجأت الجمهور بطرح كليتها الجديد "I Drink Wine"، وهو ثالث كليتها الغنائية في اليومها الأخير "30"، حيث طرحت في السابق كليب لأغنية "Easy on Me" وأغنية "Oh My God"، وكشفت أديل أن الكليب الثالث كان أول فيديو تصوره في الألبوم، ولكنها قررت طرحه مؤخرًا.

وبالتزامن مع طرح الكليب كشفت أديل أنها ستأخذ استراحة من الموسيقى بعد إقامتها في لاس فيغاس حيث تخطط للحصول على شهادة في الأدب الإنجليزي.

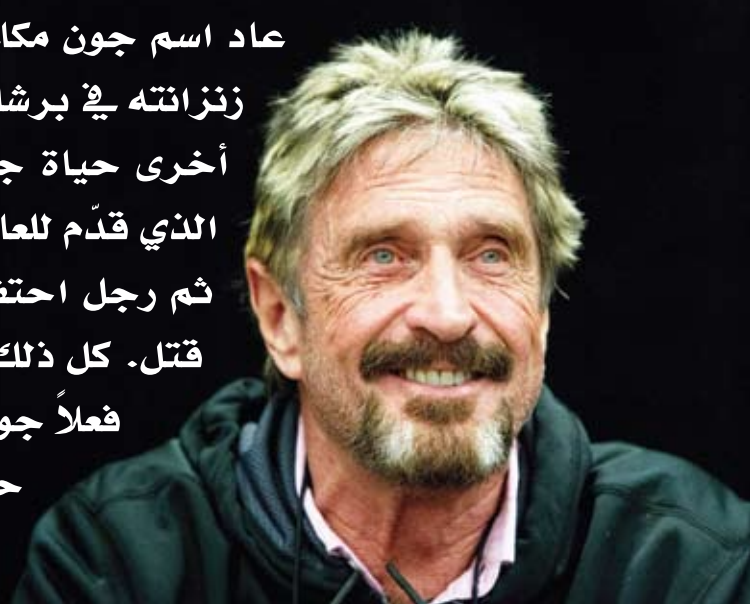
وعلي جانب آخر تستعد المغنية أديل من أجل جدول حفلاتها المقبل في نوفمبر، وذلك بالأسفر إلى لاس فيجاس للاطمئنان على إقامتها التي تأخرت لفترة طويلة هناك حسب تقارير المواقع الأجنبية، وذلك بعد تأكيد بدء حفلاتها في نوفمبر المقبل، حيث أكدت في بيان أنها عازمة على تلك الحفلات، وعدم الغائنها لأي ظرف متلما حصل مع حفلاتها الأخيرة التي ألتها بعد 24 ساعة فقط من الإعلان عنها في يوليو الماضي.

وهو الأمر الذي تسبب في أزمة لدي محبيها ممن راهنوا على تلك الحفلات، خاصة أنها حظيت بإقبال كبير وقتها، خلال 24 ساعة من فتح الإعلان عن الحجز.

ولكن الآن بحسب الديلي ميل فيبدو أن النجمة البالغة من العمر 34 عامًا مصممة على عدم خيبة أمل العملاء الذين يدفعون مرة أخرى خاصة بعدما شوهدت على متن الطائرة الخاصة التي تغادر إلى لوس أنجلوس.

من ناحية سبق وشاركت النجمة العالمية أديل – Adele، متابعيها وجمهورها بصورها مع جائزة ال Emmys التي حصلتها للمرة الأولى في تاريخها الشهر الماضي، ونشرت صورها مع الجائزة عبر حسابها الشخصي بموقع انستجرام، لتوجه رسالة شكر لكل من ساعدها في تحقيق تلك الجائزة.

عاد اسم جون مكافي للظهور إلى العلن، في عام ٢٠٢١، عندما عُثر عليه ميتاً في زنزانتته في برشلونة، قبل ترحيله إلى الولايات المتحدة، لتتكشف أماننا مرة أخرى حياة جون مكافي، التي تشبه أفلام المطاردة. فابن وادي السيليكون الذي قدّم للعالم تطبيقاً مضاداً للفيروسات "مكافي"، تحول إلى قائد روحي، ثم رجل احتفالات صاخبة، ثم هارب من وجه القانون، ثم متهم بجريمة قتل. كل ذلك، ونحن نشاهد على نشرات الأخبار ما لا يمكن تصديقه. هل فعلاً جون مكافي أخطر رجل في العالم؟ ويمتلك القدرة على اختراق أي حاسوب؟ أم هو مجرد رجل حالم بالشهرة، يبحث عن التسلية والإثارة؟



Running With the Devil: The Wild World of John McAfee

## وثائقي عن محاولات جون مكافي للهروب من يد العدالة



مهوروس بالحقيقة. كل ما يحصل وما يقال عنه ليس إلا أكاذيب واتهامات لتشويه صورته وتاريخه، لكن ما الحقيقة التي يريد مكافي أن ينشرها؟ لا نعلم، ما نعرفه أن هناك حقيقة ما، لن ترى النور أبداً.

قراءة ثقافية نوعاً ما لسيرة مكافي، تكشف أننا أمام صورة أخرى من عباقرة وادي السيليكون. فمكافي يمثل القرين المختلف كلياً عن بيل غيتس وستيف جوبز. مكافي الذي تضاعف شهرة اسمه شهرة "أبل" و "ميكروسوفت"، قرر الانغماس في المخدرات وتبذير أمواله والبحث عن مغامرات لا تخطر على البال. وليس التحول إلى رجل أعمال خيرية يريد القضاء على الجوع العالمي وإيجاد حلول لمشكلات العالم. وهذا المثير في سيرة الرجل؛ إذ يمثل الروح الفردانية بصورتها المتسردة، وكأنه عاش عدة حيوات. وهذا ما يفسّر الغموض حول موته، ونظريات المؤامرة التي تقول إنه قتل قبل أن يصل إلى الولايات المتحدة، خوفاً من فضيحة كبيرة كان من المفترض أن يفجرها.

بثت شبكة نتفليكس، أخيراً، وثائقي Running With the Devil: The Wild World of John McAfee، الذي نشاهد فيه صوراً تبت لأول مرة، بعضها من وثائقي من إنتاج مكافي نفسه، يريد عبره أن يعرف العالم إلى قصته. ومشاهد أخرى من وثائقي غير منشور أنتجته Vice بعنوان On The Run with John McAfee. عمل أنجزه روكو كاستورو والمصور روبيرت كينج، اللذان رافقا مكافي أثناء هربه من أميركا الجنوبية. تخلق مشاهدة الوثائقي متعة تراقبها مشاعر غريبة، إذ يبدو الأمر وكأننا نشاهد فيلماً متخيلاً، أو التحضيرات لبارودي عن فيلم وثائقي. فمكافي نفسه، يبدو مقتنعاً أنه يمتلك حكاية تستحق السرد. مع ذلك، نراه يتنكر، ويشتري الثياب ليخفي هويته، بل يحاول في بداية الفيلم أن يلعب دور شخص محاق. هكذا، تتصاعد بعدها حدة البارانونيا في الفيلم، فمكافي مطلوب من قبل السلطات في الولايات المتحدة وفي جزيرة بليز (Belize)،



قبل عرضه بالقاهرة السينمائي

## معلومات عن فيلم The Fabelmans وقصة حياة سبيلبرج

السينمائي الدولي، حيث سيرعرض في حفل افتتاح مهرجان سالونيك السينمائي الدولي، وأيضاً في ختام مهرجان ميامي، وسبق أن عرض في Grand Lyon Film Festiva، ومهرجان روما السينمائي، فيما يبدأ عرضه تجارياً في الولايات المتحدة الأمريكية يوم 11 نوفمبر.



مهندس كهربائي نقل عمله منزل الساحل الشرقي إلى فينيكس، ويقع الشاب سامي فابلمان في حب الأفلام بعد أن أخذه والديه لمشاهدة The Greatest Show on Earth، ومعه كاميرا، ويبدأ الفني في إنتاج أفلامه الخاصة في المنزل، مما يسعد والدته الداعمة له، ويتضمن الفيلم لقطات من أفلام صورها المخرج في فترة مرافقته.

وسبق أن فاز فيلم The Fabelmans بجائزة الجمهور في مهرجان تورونتو السينمائي الدولي، ونال إشادة نقدية واسعة، وحاز على تقييم مرتفع بموقع rottentomatoes وصل إلى 94%، وأشادت بعض التقارير بقدرته سبيلبرج على صياغة قصته الأصلية.

وأشارت بعض التقارير إلى أن ميشيل ويليامز بطلة الفيلم لديها حظوظ قوية للوصول إلى حفل توزيع جوائز أوسكار المقبلة والفوز بالجائزة أيضاً، كما أنه من المقرر أن يتم تكريمها ومنحها جائزة خلال حفل توزيع جوائز Gotham السنوي الـ32، والذي سيقام يوم 28 نوفمبر بمدينة نيويورك.

وقال سبيلبرج عن الفيلم إنه سعيد برود الفعل التي حظي بها واستقبال الجمهور في مهرجان تورنتو له، مشيراً إلى أنه كان يستخدم الغراء لمحاولة تثبيت الأشياء ببعضها في صغره.

ولدى الفيلم جولة في عدة مهرجانات سينمائية بالإضافة إلى مهرجان القاهرة



يُعرض فيلم المخرج ستيفين سبيلبرج The Fabelmans في حفل افتتاح الدورة الـ44 لمهرجان القاهرة السينمائي الدولي يوم 13 نوفمبر المقبل، ويعد أحد الأفلام المميزة الصادرة عام 2022.

ونستعرض في السطور التالية أبرز المعلومات عن فيلم The Fabelmans والأبطال المشاركين والجوائز التي حصل عليها وأيضاً توقعات النقاد حول حظوظه في جوائز أوسكار المقبلة.

يشارك في بطولة فيلم The Fabelmans العديد من النجوم منهم جابريل لايبيل، ميشيل ويليامز، بول دانو، سيث روجن، جيني برلين، جوليا باترنز، روبن بارتليت، كيلي كارستن، جود هيرش، إيزابيل كوسمان، كوبر دودسون، ومن تأليف ستيفين سبيلبرج و توني كوشنر، وإخراج ستيفين سبيلبرج.

### قصة فيلم The Fabelmans

تبلغ مدة الفيلم ساعتين ونصف، وتدور أحداثه حول شاب يدعى سامي فابلمان ينشأ في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية في ولاية أريزونا، ويكتشف كيف يمكن أن تساعد قوة الأفلام على رؤية الحقيقة، ويستمد الفيلم مصدر إلهامه من حياة مخرجه سبيلبرج.

ولدى سامي 3 شقيقات، ووالدته كانت في السابق عازفة بيانو، بينما يعمل والده





# الفكر

## كيف نحتمي من مرض باركنسون؟

أعلن الدكتور ألكسندر مياسنيكوف، أن العلماء يدرسون بالتفصيل مرض باركنسون التنكسي العصبي، ويبتكرون طرقاً لتخفيض شدة أعراضه على الأقل وإبطاء تطوره. ويشير مياسنيكوف، في برنامج تلفزيوني، إلى أنه رغم ذلك تبقى أسباب مرض باركنسون "الشلل الرعاش" غير واضحة للعلماء. ويقول، "نسبة الموت بسبب مرض باركنسون أعلى بين ذوي العمل الفكري والمكثاة الاجتماعية الاقتصادية العالية". ويضيف، للوقاية من المرض، يوصى بممارسة النشاط البدني. كما أن تناول الأدوية المسكنة يمكن أن يحمي من مرض باركنسون.

أعلن الدكتور ألكسندر مياسنيكوف، أن العلماء يدرسون بالتفصيل مرض باركنسون التنكسي العصبي، ويبتكرون طرقاً لتخفيض شدة أعراضه على الأقل وإبطاء تطوره. ويشير مياسنيكوف، في برنامج تلفزيوني، إلى أنه رغم ذلك تبقى أسباب مرض باركنسون "الشلل الرعاش" غير واضحة للعلماء. ويقول، مرض باركنسون- مرض مزمن يصيب كبار السن، ويسبب تلف وموت الخلايا العصبية في الدماغ. ويضيف، يمكن أن تكون الأحلام المزعجة نذيراً لمرض باركنسون. وأكد على أهمية التشخيص المبكر

## كيف نخفف الحكة والتورم الناجم عن لدغة البعوض؟

عملياً لا يمكن الاختباء من البعوض بسهولة وخاصة عند قضاء الوقت في الطبيعة. وتشير الدكتورة ناديجدا ناباتكيننا، أخصائية الأمراض الجلدية في برنامج تلفزيوني، إلى أنه بعد لدغة البعوض تظهر على الجلد تنوعات تسبب حكة قد تطول عدة أيام. والأطفال والمراهقين والشباب هم أكثر عرضة لهجمات البعوض لأن بشرتهم ناعمة مقارنة بكبار السن. وتضيف، عند دخول لعاب البعوض إلى داخل الجلد بعد اللدغة، يسبب الالتهاب ورد فعل تحسسي، لأنه يحتوي على الهستامين المسؤول عن رد الفعل التحسسي، بما فيه الحكة والتورم والاحمرار.

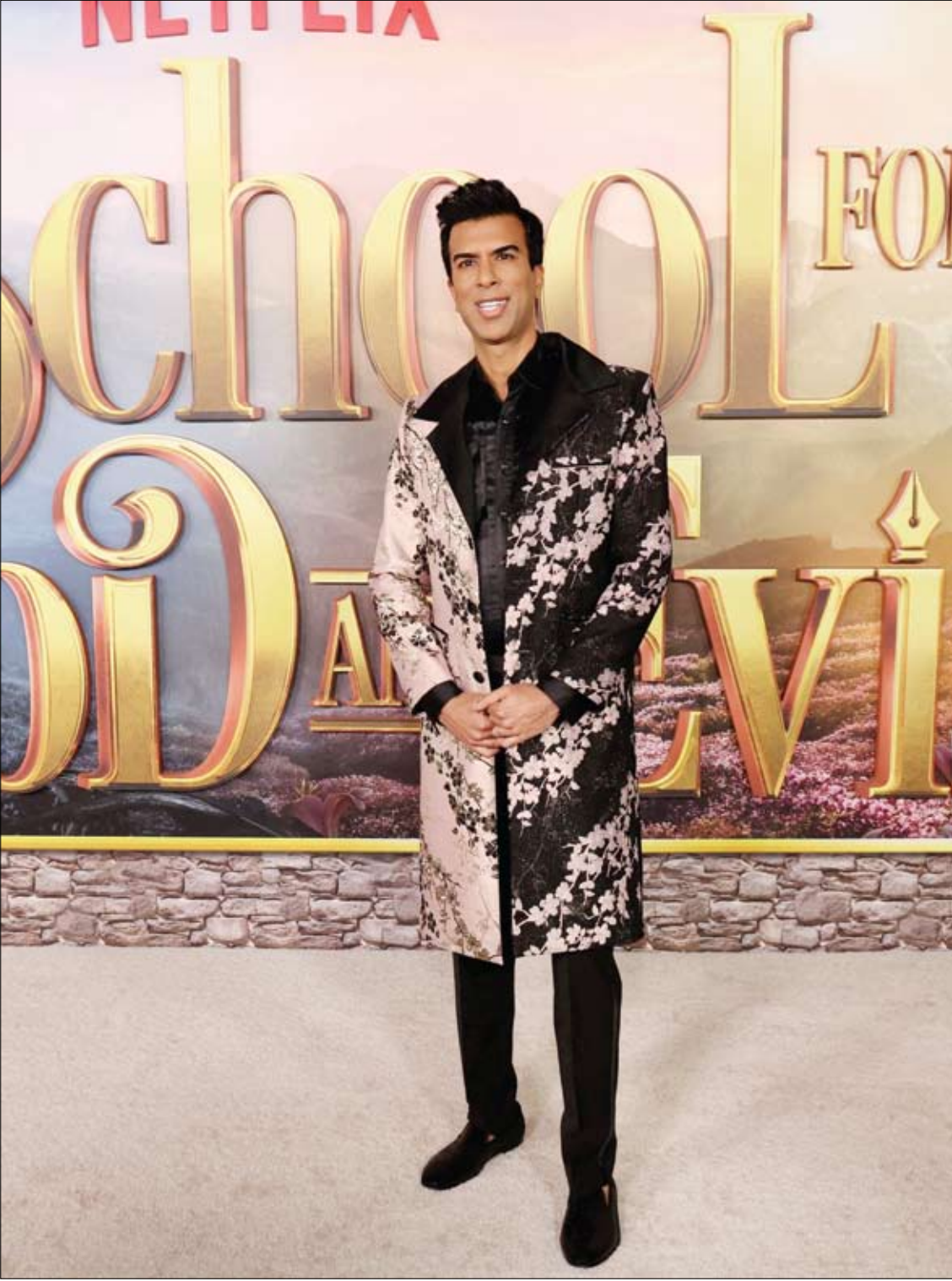
ولكن في بعض الأحيان ترتفع درجة حرارة الجسم بعد لدغة البعوض وتتضخم العقد اللمفاوية. لذلك في مثل هذه الحالات يجب استشارة الطبيب. فما هي التدابير الواجب اتخاذها بعد لدغة البعوض؟ وفقاً للأخصائية، يمكن وضع كريم مضاد للحكة على مكان اللدغة إذا كان متوفراً في المنزل.

وتضيف، الكحول والسوائل المطهرة جيدة وملائمة جداً في هذه الحالة. لأن للكحول خصائص مبردة ويمنع تلوث مكان اللدغة. كما يمكن استخدام محلول صودا الخبز القلوي في تعقيم مكان اللدغة. وتضيف، الثلج يزيل الالتهاب ويبرد المكان. كما يمكن استخدام زيت الكافور الذي يحسن تدفق الدم في الأوعية الدموية الدقيقة، ما يقلص مساحة المنطقة المصابة.

ويمكن أيضاً استخدام مضادات الهستامين، حيث ينصح باستخدام جرعة مضاعفة في حالات اللدغات الشديدة وردود الفعل التحسسية. كما يمكن استخدام معجون الأسنان، لأنه يحتوي على أكسيد الزنك، الذي يخفف الالتهاب. وكذلك المتئول لأنه يبرد المكان. وتقول جميع هذه المواد يجب أن تستخدم موضعياً فقط.

## العلامات المميزة لسرطان الغدة الدرقية

كشفت الطبيبة الروسية مدينة رجاوفا، من المركز الوطني لبحوث السرطان، أن بحة الصوت وتضخم العقد الليمفاوية هي علامات أولية تشير إلى سرطان الغدة الدرقية. وتشير إلى أن خطر تطور سرطان الغدة الدرقية يزداد لدى الأشخاص الذين يعيشون في مناطق تعاني من نقص اليود، والتعرض للإشعاع وتضخم عقد الغدة الدرقية ووجود أورام خبيثة أخرى. وتضيف، من الصعب جداً تشخيص الإصابة في مراحل مبكرة، ولكن في وقت لاحق تظهر علامات الإصابة على شكل بحة الصوت وصعوبة بلع الطعام وتضخم العقد الليمفاوية ونشوء تضخم أسفل فتحة آدم. وتنصح الأخصائية، للوقاية من سرطان الغدة الدرقية باستشارة طبيب أخصائي بين فترة وأخرى وإجراء فحص بالموجات فوق الصوتية للغدة الدرقية وتحليل دم لتحديد مستوى الهرمونات.



المؤلف سومان تشيناني يحضر العرض الأول لفيلم « مدرسة الخير والشر » في لوس أنجلوس. رويترز

## قرأت لك

البردقوش



يقول الدكتور السيد حماد، أخصائي التغذية العلاجية بالمعهد القومي للتغذية، بالقاهرة، إن البردقوش من الأعشاب الطبية المفيدة، فهو يحتوي على بعض العناصر الغذائية مثل الكالسيوم والحديد ومضادات الأكسدة. وأشار إلى أن هناك فوائد صحية عديدة ومفيدة لصحة الإنسان من تناول البردقوش سواء كمشروب ساخن أو بارد ومنها، أنه يساعد على تحسين أداء الجهاز الهضمي من خلال زيادة إفراز إنزيمات هضمية، ويساعد في تقليل حدوث الإمساك، ويعمل كمطهر ومضاد للبكتيريا والفطريات، ويساهم في تخفيف الآرق والقلق نظراً لاحتوائه على العديد من المهدئات ومضادات الاكتئاب الطبيعية، ويساعد في تخفيض الضغط بالدم، ويساهم في تقوية عضلة القلب، ويعمل على تنشيط الدورة الدموية وتخفيض نسبة الكوليسترول بالدم. ينصح بتناوله للنساء فترة الدورة الشهرية لفوائده في تنظيم هرمونات الأنوثة والتي تساعد في تنظيم الدورة الشهرية.

## سؤال وجواب

### • ما معنى كلمة اوزي

الأوزي هي ذكور الحملان التي بلغت من العمر اربعة اشهر وكثيراً من الناس يفضلون شرائها عند هذا السن للحمها الجميل الطري اللذيذ

### • ما معنى كلمة يونسكو؟

اليونسكو هي اختصار لاسم منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة وهي واحدة من الهيئات العديدة التابعة للأمم المتحدة

### • لماذا توجد اغنام ذات ذيل سمين؟

هذه الأغنام تنتشر سلاطاتها في آسيا خاصة وشمال افريقيا فتجد ان لها اذبال سمان لأنها تختزن الدهن في هذا الذيل مثل الجمل تماماً حتى ان هناك رعاة للأغنام يريحون اذبال اغنامهم على صناديق خشبية او عربات صغيرة من شدة ثقلها

## هل تعلم؟

- هل تعلم أن الدلفين يخلق عين واحدة عندما ينام
- هل تعلم أن السلفاه والذبابه والافعى لا تمتلك حاسة السمع
- هل تعلم أن أقوى عضلة في جسم الإنسان هي عضلة الفك
- هل تعلم أن الجسم يحتمل حرارة حتى 128 درجة مئوية
- هل تعلم أن الأذن اليسرى أضعف سمعاً من الأذن اليمنى
- هل تعلم أن سمك جلد الإنسان لا يزيد عن 2 ملم ، و سمك جلد الفيل يبلغ 25 ملم ، و جلد الإنسان يحتوي على عدة آلاف من الغدد التي تفرز العرق بينما جلد الفيل خال من هذه الغدد باستثناء جفون العينين
- هل تعلم أن عمر القرد لا يتجاوز في المتوسط ثلاثين سنة
- هل تعلم أن الذبابة تهز جناحها حوالي (32) مرة في الثانية الواحدة
- هل تعلم أن النسور لا تموت و لكنها تنتحر بسبب المرض
- هل تعلم أن – الدلفين – هو أذكى الحيوانات الشبيهة
- هل تعلم أن الافراط في أخذ بعض أنواع الفيتامينات يؤدي الى التسمم
- هل تعلم أن الفيل يبكي عندما يكون حزين
- هل تعلم أن الحصان يموت اذا قطع ذيله
- هل تعلم أن السلحفاة هي الحيوان التي يحفظ عظمه في لحمه

## قصة

### الضفدع المسكين

سأل علي امه: لماذا يا امي تنفثق الضفادع ليلاً بذلك الصوت الحزين لكنها تسكت في النهار ولا يكاد يسمع لها صوت فقالت الام سأحيي لك: لقد خلق الله الضفدع بدون رقبة وسبحانه في خلقه وكانت الضفادع تنفثق بصوت عال حزين منذ ان تستيقظ وحتى تمام بدون ان تنظر هنا او هناك او للأعلى بل للأسفل فقط وتقلق الجميع حتى جاء يوم وقف فوق الشجرة كروان واخذ يصيح بصوته الجميل فسمعتة الضفدعة واخذت تنفثق بصوتها الحزين المزعج العالي وكأنها تعترض على نداءه الجميل فصاح الكروان: مالك ايته الضفدعة حزينة فقالت ولماذا لا اكون حزينة اعيش في ضفة نهر وسط الطين والوحل والماء العكر ولا ارى غير ديدان صغيرة واسماكاً ضئيلة يخافني الاطفال ولا يلعبون معي فقال الكروان ايته المسكينة ارفعى راسك عاليا وحاولي ان تنظري حولك .. انظري لخلق الله انظري لهذا الجمال الشجر البديع والازهار الرائعة والجو الصحو وشمي هذه الرائحة راحة الحشايش الخضراء الندية واسمعي هذه الاصوات العصفير والطيور كلها تفرد تفرقق والاطفال صوتهم ملائكي يلعبون ويمرحون تشاركهم اشعة الشمس الذهبية: هذا كله جمال من صنع الخالق الدنيا جميلة فلا تقسدي جمالها بحزنك وعندما رأت الضفدعة كل ذلك وسمعت ماقاله الكروان سكنت عن النقنقة وهي في عجب من كل ماحولها فلم تعط نفسها ولو مرة واحدة فرصة لتعرف ما حولها ومنذ ذلك الحين باتت الضفدعة تسكت في النهار لتستمع بجمال الدنيا وتلهو معها ثم تتذكر مومها في الليل فتنفثق حزينة .

### مساحة للتلوين

