

خبر مفرح لعشاقها

المعرونة تساعد على فقدان الوزن



في الدم وهي: هورمون الشبع خلال النهار يكميات قليلة ويزيد ليلاً، وهو من الجوع المعروف بالغرينين، والذي تزيد نسبيته عادة في الدم خلال فترات النهار ويتراجع لليلاً. أما الهرمونون الآخر فهو أبوبوتين، المرتبط بعملية الأيض، والذي يظهر بكميات بسيطة لدى من يعانون من السمنة.

وأظهرت النتيجة أن تناول الكريوبودرات في المساء ساهم في تغيير معدلات إفراز الهرمونات الثلاثة، إذ ارتفعت نسبة هورمون الليتين نهاراً، في حين تراجعت هورمون الجوع (الغرينين) ليلاً، وارتفع بعد ذلك بشكل طفيف، كما ارتفع معدل إفراز الأبوبوتين، وكانت نتيجة هذا التغيير تراجع الشعور بالجوع، كما تم تسجيل انخفاض في الوزن وفي نسب السعرات الحرارية والكوليستيرول في الدم.

ونؤكد نتيجة هذه الدراسة أن الكريوبودرات من الممكن أن تكون وسيلة للمباحثين عن الرشاقة.

شريطة تناول كمية ملائمة منها من دون إفراط ولا سيما عند اختيار التوقيت المناسب لتناولها.

دراسة نشرها موقع ماي دوك الكامل، وبالنسبة للمكونات التي يتم طهوها مع المعرونة الكريوبودرات في المساء فقط، في حين وزعت المجموعة الثانية نفس الكمية على الوجبات الثلاث.

وأظهر فحص الدم المنتظم شريطة تناول كمية ملائمة منها للخاضعين للدراسة على مدار سنة لنشر، وجود ثلاثة هورمونات من دون تسميم إلى مجموعتين.

ومنها ينصح باختبار المعرونة المصنوعة من الفم، ووقفاً لمبيانات الجمعية الأمريكية للتغذية، فإن عدد السعرات الحرارية في المعرونة لا يزيد عن الأربع، كما أن كل ملعقة غرام من المعرونة تحتوي على 134 سعرة حرارية في المتوسط، بحسب نوعية الدقيق المصنوعة منه.

وهنا ينصح باختبار المعرونة المصنوعة من الفم.

أحدث صيحة لعلاج الأورام السرطانية



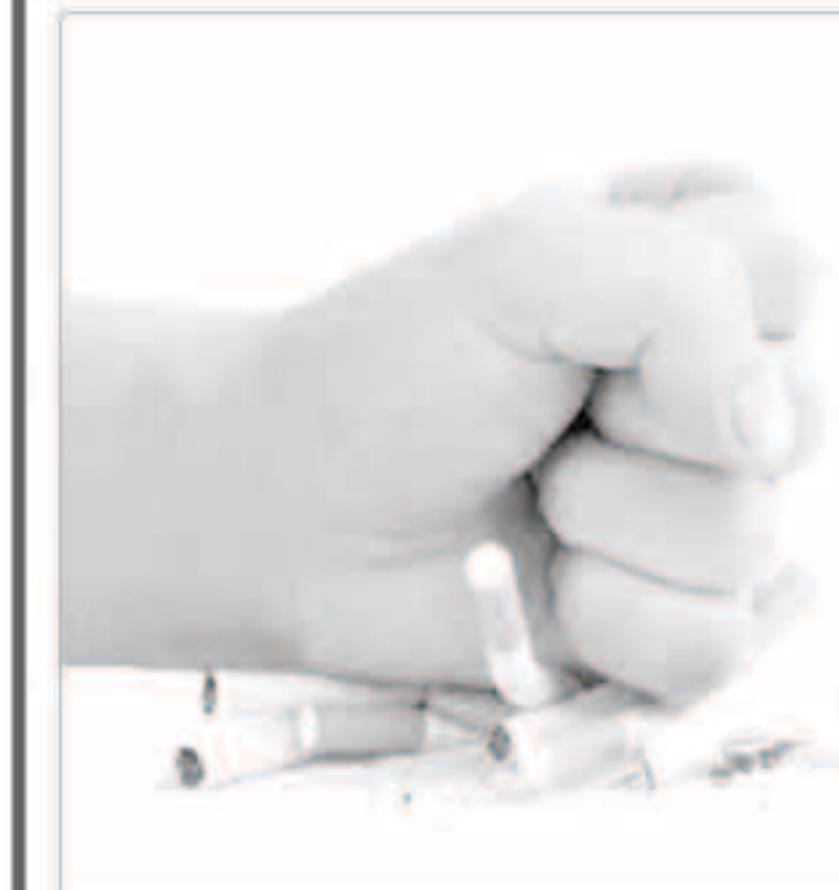
كشفت صحفية بيلي ميل البريطانية عن أحدث صيحة لعلاج الأورام السرطانية، التي تفتقر بحياة الملايين من الأشخاص سوية، حسبما أكدتها بعض التجارب التي أجريت على حيوانات المعمل.

وكتفت الدراسة التي أشرف عليها باحثون من كلية الصيدلة بجامعة نورث كارولينا الأمريكية، أن تكشف وخططة أدوية المسطران الكيميائية داخل داء في حجم النانو تشبه «القناة»، يزيد من قوة هذه العقاقير في علاج السرطان بمقدار 50 ضعفاً، ويحمي الخلايا السليمية من التعرض للأثار الجانبية الخطيرة، وتختتم التقنية الجديدة على تغليف الدواء الكيماوي الشهير المضاد للسرطان بـ«باكتيناسيل» بطبقة عازلة يتم تضئيعها من أحد أجزاء كريات الدم البيضاء الخاصة بالمربيض، تعرف باسم exosomes، وهو ما يمنع تكسير العقار الكيماوي بواسطة مناعة الجسم لأنها لا تتعارف عليه كجسم غريب، وبالتالي تترك فاعلية الدواء على الورم فقط دون التاثير على الخلايا السليمية.

وأكد الباحثون أن ذلك يعني أنها تستخرج جرعة أقل من العلاج الكيماوي بمقدار 50 مرة لتحصل على النتائج ذاتها، وهو ما يسدد تماماً من الآثار الجانبية.

يغادر البكتيناسيل بشكل شائع في علاج سرطان الرئة والرئة والبنكرياس، وهو الخد العلاجي الأول لهذا الأمراض داخل أمريكا، ونشرت هذه النتائج بالجلة العلمية Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine.

3 خطوات للإقلاع عن التدخين



تدو فكرة الإقلاع عن التدخين أنها مهمة شاقة لبعض المدخنين، وهذا غير صحيح، بل وتستحق التعب خاصة وإن التخلص من التدخين يجعل صحتك أفضل، على أي حال يقدم الموقع الأمريكي «نيوز ياهو» بعض الخطوات البسيطة التي تساعد على الإقلاع عن التدخين بشكل ثابت وهي: 1- مضغ لبان النيكوتين، خاصة طويل الأجل حتى تنتشر نسمة النيكوتين في دمك. 2- الاحتفاظ باللسان بين خدك واللثة لبعض الوقت، حتى يتم امتصاص النيكوتين من اللسان.

3- بعد تناوله تجنب النيكوتين المتواجد باللسان من قبل تحتاج مضغ لبان النيكوتين مرة أخرى، ويوضح التقرير بعض القواعد الناجحة عن الإقلاع عن التدخين:

- يجذب القواعد الصحية التي تعود على الشخص المدخن، يحمي للمحيطين به من الأطفال والأصدقاء من خطر التدخين السليمي الذي يزيد فرص إصابتهم بسرطان الرئة وأمراض القلب والسكتة الدماغية. - 2- يجعل انفاسك أفضل عند الاستيقاظ في الصباح، وتتنفس بسهولة أكثر بكثير ويقل السعال الذي يعاني منه معلم المدخن.

- 3- تتحسن كمية النيكوتين في الجسم، ويتوطد من السمو ما يجعلك تشعر بالنشاط.

- 4- أثبتت الدراسات أن الإقلاع عن التدخين، يعزز حاجتي الطعام والرائحة.

- 5- تتخلص الأستان من بقع التبغ، ويتاخر ظهور التجاعيد في الوجه.

2.6 مليون رضيع ماتوا لحظة ولادتهم .. العام الماضي



وشدد الباحثون على إمكانية معالجة عدة اضطرابات تؤدي دوراً في وفيات الرضيع عند الولادة، على غرار الأمراض التي تصيب الأمهات مثل الملاريا وداء الزهري الذين يتسببان بـ 8% و 7.7% من الحالات على التوالي.

ويعود كل من العوامل المرتبطة بانقطاع العيش وارتفاع التغذية، مثل البدانة والتدخين، فضلاً عن أمراض غير معروفة مثل السكري والسرطان ومشاكل القلب والأوعية الدموية سبباً عن 10% من وفيات، كما أن سن الأمهات، في حال تخطي 35 عاماً، يؤثر على 6.7% من الحالات.

وتعزى 14% من وفيات إلى ارتفاع الضغط بشدة عند الأمهات خلال فترة الحمل.

وقد سجل السواد الأعظم من وفيات المولودين حديثاً (98%) في البلدان المختلفة أو المتوسطة الدخل.

اما في البلدان الفقيرة، فيتضاعف خطر الإنجاب مولود ميت عند النساء اللواتي يعيشن في ظروف اجتماعية واقتصادية يائسة بالمقارنة مع مولودين حديثاً الآخرين.

جينة «بي آر آي بي» تزيد من خطر الإصابة بسرطان البيض



وهي قد تكون مرتبطة باضطرابات أخرى مثل التعب والانتفاخ البطن وآلام في منطقة البطن أو الحوض. وبعد سرطان البيض الآخر، فتكاً من بين السرطانات التي تطال الأعضاء التناسلية النسائية.

وهو يناسب بحوالي 150 ألف حالة وفاة كل ستة في العالم، بحسب منظمة الصحة العالمية، وستند هذه الدراسة إلى مقارنة بين جنات 8 آلاف امرأة أوروبية تم توزيعهن على ثلاث مجموعات، ضمت الأولى مريضات، والثانية نساء سالمات من المرض، والثالثة نساء سجلت إصابات بسرطان في عائلاتهن.

وشهد أحد الباحثين على أهمية التشخيص، إذ إن سرطان البيض غالباً ما يشخص في مراحل متقدمة تنتهي فيها فرص الحياة على قيد الحياة.