

السجائر الإلكترونية أقل ضرراً بكثير من التدخين



إلى السجائر الإلكترونية أو بدائل النيكوتين كانت لديهم مستويات أقل بكثير من المواد الكيميائية السامة أو المواد المسرطنة مقارنة بالذئبن استمروا في تدخين التبغ وقال الباحثون إن أولئك الذين استخدموا السجائر الإلكترونية أو بدائل النيكوتين لكنهم لم يقلعوا تماماً عن التدخين لم يحصلوا على المزايا طويلة الأجل للإقلاع عن التدخين وتقول منظمة الصحة العالمية إن التبغ أكبر سبب للوفاة في العالم يمكن منعه وتوقعت أن يصل العدد الإجمالي للوفيات الناجمة عنه إلى مليار حالة وفاة بنهاية هذا القرن إذا استمرت الاتجاهات الحالية. ويقتل التدخين في الوقت الحالي نحو 6 ملايين شخص كل عام.

أكثر أماناً بكثير من التدخين ونشير إلى أن الخطر المصاحب لاستخدامها على المدى الطويل متدنية بشدة». ويرى كثير من خبراء الصحة أن السجائر الإلكترونية التي لا تحتوي على التبغ بدلاً أقل خطورة بكثير من التدخين، ومن المحتمل أن تكون أداة رئيسية تساعد الصحة العامة، لكن البعض يشك في أن تكون آمنة على المدى البعيد ويشعرون بالقلق من أن تكون «مدخلاً للتدخين».

وحملت الدراسة التي نشرت، الإثنين، في دورية «أنالز أوف إنترنال مديسن» المعنية بالطب الباطني عينات من لعاب وبول مستخدمي السجائر الإلكترونية وبدائل النيكوتين منذ فترة طويلة ومدخني التبغ وقارنت مستويات المواد الكيميائية في أجسامهم. ووجدت الدراسة أن الذين تحولوا بشكل كامل

«العربية نت» : أفادت نتائج دراسة تطل مستويات المواد الخطرة والمسببة للسرطان في الجسم أن استخدام السجائر الإلكترونية أكثر أماناً وأقل سمية بكثير من تدخين سجائر التبغ العادية. ووجد الباحثون أن مستويات السموم في لعاب أو بول الذين تحولوا عن تدخين السجائر العادية إلى السجائر الإلكترونية أو العلاج ببدائل النيكوتين مثل العلكة أو مصلقات النيكوتين لستة أشهر على الأقل كانت أقل بكثير من مستوياتها لدى من وأصغوا التدخين.

وقال لـيون شهاب، المتخصص في علم الأوبئة والصحة العامة في جامعة لندن كوليدج وقائد فريق الباحثين الذين أعادوا الدراسة: «دراستنا تضيف إلى الأدلة القائمة التي تبين أن السجائر الإلكترونية وبدائل النيكوتين

بريطانيا تفرض رسوماً مسبقة على علاج المرضى الأجانب



«إيلاف» : من المقرر أن تلتزم المستشفيات التابعة لهيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية بقانون تحصيل رسوم مسبقة من المرضى الأجانب، الذين يتلقون الرعاية للأمراض غير الحرجة، إذا لم يكن لهم الحق في الحصول على علاج مجاني. واعتباراً من نيسان/أبريل، يمكن لمستشفيات الهيئة رفض إجراء عمليات للمرضى الأجانب ما لم يدفعوا تكاليفها مقدماً. وقالت الجهة المراقبة لعمل الهيئة إن المستشفيات لن تصبح مضطرة بعد الآن لتسعى من أجل الحصول على نفقات العلاج المستحقة لها. وستواصل المستشفيات تقديم خدمات العلاج الطارئ كالمعتاد وتحصيل نفقاتها لاحقاً. وباتى هذا القرار، الذي أعلنه وزير الصحة جيريمي هانت، وسط التقارير الأخيرة التي تحدثت عن تكلفة علاج السائحبن الأجانب الذين يستفيدون من علاج هيئة الخدمات الصحية البريطانية. واتلهر قبله ولمانقى لبي بي سي سى بعنوان «المستشفى» عجز عدد من المرضى الأجانب عن دفع نفقات علاجهم. ويُتقضى أن تحصل المستشفيات البريطانية نفقات العلاج من المرضى الأجانب من خارج «المنطقة الاقتصادية الأوروبية»، فيما يتعلق بجراحات السورك وإزالة المياه البياض. لكن هذا يجري من خلال فاتورة مستحقة الدفع بعد العلاج، وليس دفع مسبق.

ويجب أن تُقدم تفاصيل علاج الزائرين من دول «المنطقة الاقتصادية الأوروبية» إلى وزارة الصحة، حتى يتسنى استرداد هذه النفقات من حكوماتهم. لكن أعضاء لجنة الحسابات العامة بمجلس العموم البريطاني قالوا

في وقت سابق من هذا الأسبوع إن نظام استرداد النفقات من الزائرين الأجانب «تحفه الغوضي». وقال الوزير هانت: «ليس لدينا مشكلة مع الزائرين الأجانب الذين يستخدمون خدمات هيئتنا الصحية طالما أنهم يقدمون مساهمة (مالية) عادلة تماماً، كما هو الحال لدافعي الضرائب البريطانى».

وأوضح هانت أن هذه الخطوة تهدف إلى استرداد ما يصل إلى 500 مليون استرليني سنوياً بحلول منتصف فترة البرلمان الحالي، لإعادة استثمارها في خدمات هيئة الخدمات الصحية. وذكر تقرير أصدره مكتب

التدقيق الوطني في أكتوبر الماضي أن الأموال المتوقعة تحصيلها العام المقبل ستكون أقل بكثير من القيمة المستهدفة التي أشار إليها الوزير هانت.

«أكبر» فاتورة غير مدفوعة وتدين امرأة نيجيرية، تدعى برينسليلا، للهيئة بـ330 ألف جنيه استرليني، كتفقات علاج بعد ولادة مبكرة لأربعة توأمين في مستشفى بغرب لندن. ونقلت برينسليلا، التي شط الضوء على حالتها في فيلم «المستشفى»، على متن طائرة إلى بريطانيا من الولايات المتحدة، وأدخلت إلى قسم الجسوات والطوارئ بمستشفى سانت ماري

بعد أن توقفت طائرتها في مطار هيثرو. ويعتقد أن نفقات علاجها هي أعلى تكلفة لم تدفع لمريض اجنبي، لكن ليس بمقدورها سدادها. ونقلت برينسليلا العلاج الطارئ وفقاً للترتيبات الجديدة لأن حياتها وأطفالها كانوا في خطر، وتوفي اثنان منهم. وولغا للتعديلات الجديدة، واعتباراً من نيسان/أبريل، سيتمكن الزائرون الأجانب، الذين يحتاجون لرعاية عاجلة، من تلقي العلاج على الفور في مستشفيات هيئة الصحة، وسيطلب منهم لاحقاً دفع نفقات العلاج إذا لم يكونوا مؤهلين للعلاج المجاني.

من أكثر الأنظمة التنحيفية المتطرفة على الإطلاق

«KEN» .. أغرب نظام لإنقاص الوزن حول العالم



«العربية نت» : هذا الأسلوب الجديد في التنحيف قد يكون أكثر نظاماً غذائى صامداً يصل بريطانيا، فهو من أكثر الأنظمة التنحيفية المتطرفة على الإطلاق، بحسب تقرير نشره موقع صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، وهو المعروف باسم «KEN» اختصاراً، أي «النظام الكيتوني للتغذية الداخلية»، والذي يعتمد على الامتناع عن المأكولات تماماً.

ويعتمد هذا النظام «الصامد» على توصيل أنبوب مباشرة للمعدة عن طريق الأنف لتوصيل سائل من البروتين والكحلمات الغذائية، ويكون ذلك الأنبوب موصلاً بمضخة تعمل على مدار 24 ساعة، لتضخ كمية من ذلك السائل تصل إلى لترين يومياً للمعدة.

ويجب على متبع ذلك النظام التنحيفي «الغريب»، أن يحمل المضخة والسائل معه بصفة دائمة في حقيبة تحمل باليد أو على الظهر، وكذلك يجب أن يعلق تلك الحقيبة بجانب سريره أثناء النوم، ومسوح لمنبع هذا النظام أن يزيل المضخة مدة ساعة واحدة يومياً، إما للاستحمام، أو لتناول كوب من المياه أو الشاي و القهوة أو شاي الأعشاب (بدون حليب أو سكر أو محليات)، بالطبع يمكن لمنبع هذا النظام أن يشرب أو يأكل الأشياء الخطأ، إلا أن ذلك سيعرض نظامه للفشل، حيث إنه هو من قرر واختار اتباع ذلك النظام «المنطرف» للتنحيف، فلماذا يبحث به؟ علاوة على أن متبع ذلك النظام لا يشعر بالجوع بعد اليوم الثاني من بدء النظام.

ويعتمد نظام «KEN» على دفع الجسم إلى حافة التوجيع، لجبر الجسم على استهلاك الدهون المخزنة به للحصول على الطاقة، ويعمل ذلك النظام بسرعة، حيث إن ذلك النظام يساعد في أن يفقد الجسم نحو 10% من وزنه خلال 10 أيام فقط، بدون الشعور بالجوع، أو فقدان أي من العضلات.

يذكر أن ذلك النظام التنحيفي «الغريب» بدأ تطويرة في إيطاليا عن طريق جيانفرانكو كابيللو، وهو أستاذ مساعد للجراحة العامة في مستشفى «لا سابيينزا» في روما. وبعد كابيللو خبيراً في مجال التغذية الصناعية، وقد عالج نحو 40 ألف مريض بنظام «KEN» الغذائي.

ويعتقد دكتور راي شيدراوي، وهو استشاري أمراض الجهاز الهضمي بمستشفى جامعة «هاميرتون» في لندن، أن هذا النظام سيمثل مستقبل فقدان الوزن ليس فقط في بريطانيا بل في العالم.

ويضيف: «بدون الكربوهيدرات، يحدث شيئان، أولاً، للمريض لا يشعر بالجوع، وثانياً، يبدأ الجسم في حرق الدهون المخزنة بشكل كبير، حيث يستمر معدل الحرق على مدار الـ24 ساعة... وكلما زاد وزن المريض، كلما زاد معدل حرق الدهون... فيفقد المريض ما بين 4% إلى 9% من وزنه خلال 10 أيام».

يذكر أن المريض يجب أن يتبع نظاماً غذائياً صحياً بعد إزالة الأنبوب (بعد 10 أيام).

ويعتبر نظام «KEN» مناسباً لأي مريض، باستثناء من يعاني من مشاكل في الكلى، أو من يعاني من حساسية من بروتينات الألبان، كما ينصح به لمن لديه مشاكل بالقلب.

وبحسب دكتور شيدراوي، فإن المشكلة الوحيدة التي قد يعاني منها متبع ذلك النظام هي «الإمساك» وذلك نظراً لعدم تناول الألياف، كما أن التخلص من الكيوانات يكون عن طريق البول والغثس، وهذا قد يتسبب في راحة كريهة للغثس.