

## أفضل توابل وأعشاب لحرق دهون البطن

وأظهرت دراسات سابقة أن خلايا تي يمكنها مكافحة أكثر من نوع من فيروسات الإنفلونزا.  
ويأمل الباحثون أن يقدم المصل الجديد حماية أفضل وأطول أمداً عندما يستخدم مع جرعة من المصل الإنفلونزا الموسمية المعتادة.  
وقال توم إيفانز الرئيس التنفيذي لشركة فاكسيتك "نأمل أن يستمر التردد ما بين عامين وثلاثة أعوام - وربما أربعين - لكننا لن نعلم حتى نجري التجارب".  
واختبر المصل الجديد بالفعل من حيث السلامة وسينتقل الآن إلى اختبارات المرحلة الثانية. ولم يصل أي مصل عام للإنفلونزا من قبل إلى مرحلة الاختبارات الثانية.  
وقال إيفانز «نخطط إلى شركة رسماعها أكبر لتنقل بالمصل إلى مرحلة الاختبار الثالثة والأخيرة».

**لقلبية**

نات الطلبية، واستنتاج الباحثين ذلك يق تحليل بيانات 87 ألف ديمار كما من المصابين بالصدفية وأيضاً 4.2 مليون شخص غير مصابين بالـ

البحث الأخير لم يكن الوحيد الذي بين مرض الصدفية و أمراض القلب، كذلك النتائج الأخيرة المستخلصة أدلة جديدة على أنه كلما زادت الإصابة بالالتهاب المزمن كلما زادت الإصابة بالذوبانات والسكريات حتى بالنسبة لمرضى الصدفية لا توفر لديهم عوامل خطر أخرى من القلب كالتدخين والسكري أو في العمر.

قد يلاحظون آخرهن الدراسة فقالوا أوجه قصور الدراسة الجديدة هو الباحثين لم يبيان عن المشاركين بعوامل أخرى تؤثر في صحة الدمومية مثل السننة والعادات بما يمارسه التمارين الرياضية.

ل الدكتور الكسندر إيجيرج من في جنوب فرنسا كوبنهاغن وكبير بن في الدراسة انه كانت هناك بان التعرض للالتهاب محدود طولية مد برید خطر ازمات القلب الدموية، لكن تأثيرات فترة بالمرض على العلاقة بين الصدفية ضد القلب والأوعية الدموية لم واضحة وإن تلك الدراسة اوضحت

ستقرة.

«رويترز»: يختبر باحثون من جامعة أوكسفورد مصالاً موسمياً سيكون الأول في العالم الذي يكافح كل أنواع فيروس الإنفلونزا في اختبار معملي مدته عامان يشمل أكثر من ألف شخص.

من الفي شخص .  
وطور معهد جينر بجامعة اوكسفورد وشركة فاكسبيتك التي أسسها علماء من معهد جينر هذا المصل العام .  
ويقعن تغيير الامصال الموجودة حاليا كل عام للتلازم سلالات الفيروس المنتشرة كما أنها عادة لا تحمي الناس بدرجة كافية خاصة كبار السن من ذوي المثانعة الشعفية .  
ويعمل المصل الجديد باستخدام بروتينات موجودة بداخل الفيروس وليس البروتينات الموجودة على سطحه . فالبروتينات الملتحقة على سطح القيرروس مثل الديابيس تتغير باستمرار أما تلك الموجودة بداخله فهي

**فريق من أوكسفورد يختبر أول مصل عام  
للانفلونزا في العالم**

A close-up photograph showing a person's hands wearing white gloves. One hand holds a clear plastic vial containing a clear liquid, while the other hand holds a small glass dropper bottle with a dark cap. The background is a plain, light-colored surface.

## الصدفية ترفع مخاطر الإصابة بالسكتات القلبية

«24» : ربطت دراسة حديثة بشكل غير مباشر بين مرض الصدفية وامكانية التعرض للإصابة بالازمات والسكنات الخلقية، كما اوضحت الدراسة ايضا ان فترة الإصابة بالمرض هي عام هام من العوامل التي قد تؤدي للإصابة بالازمات الخلقية.

اظهرت دراسة اجريت على 190 مريضاً ان مرضي الصدفية ربما يكونوا اذل عرضة للإصابة بالازمات والسكنات الخلقية لاسباب من بينها التأثير السلبي للالتهاب على الدورة الدموية، وبينما يعتقد ان الوراثة سبب في حدوث الصدفية هذا المرض الا ان هناك عوامل خارجية اخرى تضاف إلى اسباب الإصابة بالمرض، ومنها الإكثار من شرب الكحول او التوتر العصبي او بعض الالتهابات او تغير في الجو يؤدي إلى حفاف الجلد او الدويبة مثل الليثيوم وبعض المواد الدوائية التي تستخدم لعلاج ارتفاع الضغط.

أوضح تحليل لفحوص 190 مريضاً بالصدفية انه كلما زادت فترة الإصابة بالمرض كلما زاد الالتهاب في الأوعية الدموية، وعلى الرغم من ان الفحوص لم تربط مباشرة بين التهاب الأوعية الدموية وزيادة مخاطر التعبات والسكنات الخلقية.

لكن الباحثين استنتجوا ان كل عام يمر بعد الإصابة بعرض الصدفية يعني زيادة بنسبة 1% من خطر الإصابة بآلام الطلب والأوعية الدموية كالتعبات

A close-up photograph of two hands, one light-skinned and one dark-skinned, reaching towards each other from opposite sides. The hands are positioned as if they are about to touch or are in the middle of a handshake. The background is plain white.

# باحثون: التحول إلى السيجارة الإلكترونية قد ينقذ 6.6 ملايين مدخن أمريكي

أم لا. ولا تحتوي السجائر الإلكترونية على أي تبغ وإنما على سائل ينكهة التبغ وبنكهته التي يكتسبها في البخار الذي يستنشقه المستخدم.

ويعتقد كثيرون من الأخصائيين،  
بعن في ذلك خبراء في الصحة  
العامة في إنجلترا، أن  
السيجارة الإلكترونية بديل  
أقل خطراً وقد تساعد الكثيرون  
من الأشخاص على الإقلاع عن

واستخدمت هذه الدراسة،  
التي نشرت في مجلة (توباكو  
كونترول)، سيناريو الحاله  
الاسوا وسيتماريو الحاله  
الأفضل لوضع نماذج للنتائج  
المحتمله على الصحة العامة  
في الولايات المتحدة إذا حللت  
السيجارة الإلكترونية محل  
السيجارة العاديه.

وانتهت الدراسة إلى أنه في  
ظل السيناريو الأكثر تشاوئاً ما  
فإن 1.6 مليون من مدخني  
السجائر السابقين قد يتقاضوا  
الوفاة المبكرة في حين يتوقع  
السيناريو الأكثر تفاوتاً إن  
6.6 مليون شخصاً سيعتقدها.

بعد استخدام هذه التقنية خالٍ  
لتعقاد المؤتمر العالمي للسكري  
الذي تستضيفه العاصمة  
أبوظبي، في الفترة ما بين 4 إلى  
8 ديسمبر المقل، بحضور 10  
آلاف مشارك من مختلف الدول  
الاعضاء في الاتحاد.  
وأشار الدكتور المدى إلى أنه  
سيتم خلال المؤتمر الكشف عن  
أحدث مخصحة لانسولين الأطفال  
والتي تتوقف عن صيغة فور  
انخفاض السكر لدى الطفل، مما  
يجنبه غيوبية السكر الخطيرة  
والتي تؤدي لمضاعفات قد تصيب  
إلى الوفاة في حال تأخر تقديم  
العلاج.

تحت الجلد، ويستمر عملها مدة  
عام، ويتم بعدها استبدالها  
بقطعة أخرى تغطي مرضي  
السكري عن استخدام الأدوية  
والحقن يومياً.  
ويقول الدكتور عبد الرزاق  
المدى رئيس جمعية الإمارات  
للسكري، إن الطريقة الجديدة  
لا توقف حرق الانسولين  
العادية فحسب، بل تمنع تقدم  
المرض وتطوره، ما قد يمتد  
مرضى السكري من الإصابة  
بمضاعفات المرض مثل الغهي  
أو يترافق مع الأطراف مع التقدم  
بالغمر.  
ومن المقرر أن يتم الإعلان عن

«روسيا اليوم» : من المتظر  
أن تبدأ الإمارات العربية، في  
بنابر المقل، استخدام تقنية  
جديدة لعلاج السكري بزرع  
قطعة معدنية تحت الجلد تغطي  
التحقيق البتكرياس على إفراز  
الأنسولين بكمية كافية لمدة  
عام.  
وتعتمد الإمارات العربية هذه  
التقنية بعد أن انتهت تجاعتها  
في كل من الولايات المتحدة  
والصين، وأجازتها هيئة الغذاء  
والدواء الأمريكية.  
وتنتمي التقنية في زرع قطعة  
«باتنتيوم» بحجم غود النقاب،  
ولا يتعذر طولها 5 سنتيمترات

في المركز الطبي لجامعة سورج تاون في الولايات المتحدة، «السياسة القديمة حاجة إلى أن تدعم سياسات منقحة تشجع إحلال السجائر الإلكترونية محل السجائر الأشد فتكاً إلى حد كبير». «والمجتمع العلمي العالمي

قال باحدتون أول امس إن بالإمكان تفادي ما يصل إلى 6.6 ملايين حالة وفاة مبكرة في أمريكا على مدى عشر سنوات إذا تحول المدخنون إلى السيجارة الإلكترونية وإنه يجب قبول أجهزة توصيل التبغتين كجزء من "المرحلة النهائية من تدخين السجائر". وخلص الباحثون من تحليل المخالع الصحية المختلفة لدقع المدخن على الإقلاع عن التبغ إلى أن هؤلاء الأشخاص البالغ عددهم 6.6 ملايين شخص الذين تحولوا إلى السيجارة الإلكترونية قد يعيشون سنوات إضافية يصل مجموعها الإجمالي إلى

و قال العلماء إن التناول "يمكن أن تساعد و زير الصحة (الأمريكي) والعاملين في الصحة العامة على وضع استراتيجية للوصول إلى "الإقلاع" عن تدخين السجائر.

و قال ديفيد ليفي الذي شارك في قيادة فريق البحث