الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأربعاء 11 من جمادى الأولى 1438 هـ/ 8 من فبراير 2017 – السنة العاشرة – العدد 2873

16 صفحة - 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

السجائر الإلكترونية أقل ضرراً من التدخين!

أفادت نتائج دراسة تحلل مستويات المواد الخطرة والمسببة للسرطان في الجسم أن استخدام السجائر الإلكترونية أكثر أمانا 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 ملصقات النيكوتين لستة أشهر على الأقل كانت أقل بكثير من مستوياتها لدى من واصلوا التدخين.

وقال ليون شهاب المتخصص في علم الأوبئة والصحة العامة في جامعة لندن كوليدج وقائد فريق الباحثين الذين أعدوا الدراسة "دراستنا تضيف إلى الأدلة القائمة التي تبين أن السجائر الإلكترونية وبدائل النيكوتين أكثر أمانا بكثير من التدخين وتشير إلى أن الخطر المصاحب لاستخدامها على المدى الطويل متدنية بشدة.»

ويرى كثير من خبراء الصحة أن السجائر الإلكترونية التي لا تحتوي على التبغ بديلا أقل خطورة بكثير من التدخين ومن المحتمل أن تكون أداة رئيسية تساعد الصحة العامة.

لكن البعض يشكك في أن تكون آمنة على المدى البعيد ويشعرون بالقلق من أن تكون "مدخلا للتدخين».

وحللت الدراسة التي نشرت أول أمس في دورية (أنالز اوف إنترنال مديسين) المعنية بالطب الباطني عينات من لعاب وبول مستخدمي السجائر الإلكترونية وبدائل النيكوتين منذ فترة طويلة ولمدخني التبغ وقارنت مستويات المواد الكيماوية في أجسامهم.

المضادات الحيوية تستخدم كقوة ميكانيكية مفرطة في تفتيت الجراثيم

أظهرت دراسة مختبرية أجراها علماء بريطانيون من جامعة كولدج لندن و كلية لندن الجامعية ، أن المضادات الحيوية تستخدم كقوة ميكانيكية مفرطة ، في تفتيت و قتل الجراثيم المستعصية على العلاج.

وأنشأ العلماء جهازا دقيقا أصغر من شعرة الرأس البشرية الواحدة ، لقياس أي تغيرات في القوى الميكانيكية ، تحدث عند إطلاق المضادات الحيوية على الجراثيم .

وأشار الباحثون بحسب "بي بي سي" إلى أن هذه التكتيكات الهجومية ، التي شوهدت لأول مرة ، يمكن أن تستخدم في ابتكار مضادات حيوية أكثر فعالية في المستقبل ، الأمر الذي يمكن أن يسهم في حل مشكلة الأمراض المقاومة للمضادات الحيوية.

ودرس العلماء أربعة أنواع مختلفة من المضادات الحيوية ، ووجدوا أن أكثرها تأثيرا كانت قادرة على بذل قوة أعلى ضد البكتيريا ، مقارنة بالأخرى الأقل تأثيرا، واستطاعت فتح ثقوب في الجراثيم ، وكان أحد المضادات الحيوية ، وهو أوريتافانسين وهو نسخة معدلة من الدواء المعروف فانكومايسين ، جيدا جزئيا في توظيف ذلك التكتيك.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	05:13	06:33	12:02	03.07	05.31	06:51

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	19:18	14:07
	19:48	04:05

الطقس	العظمى	الصغرى
	22	04

في الصميم

قدر وزير الصحة الدكتور جمال الحربي أن يبذل مجهودا مضاعفا في معالجة الخلل الذي خلفته الإدارات السابقة في وزارة الصحة.. التخلف الإداري والتجاوزات وتغول العاملين في الخدمات الصحية تحتاج إطاحة رؤوس كبيرة.. صحة المواطن والمقيم لا تحتمل العبث والمحسوبية.. تطوير المستوصفات بات ضرورة للتخفيف عن المستشفيات!!

Retweet

@xi_kw ثرثرة

داعش ياللي تفجرون في المسلمين وتقولون لا اله الا الله وينكم عن إسرائيل اللي قاعد تقصف غزة حالياً ولا شاطري بتفجير مساجد الله #غزه تحت القصف

Aßâdį õRŁd @Abadi313

عبدالله البرغش أخطأ فيما قال وصرّح بوجهة نظري في فترة مسيرات كرامة وطن ولكن قرار سحب جنسيته وجميع عائلته مُبالغ فيه #متضامن مع عائلة البرغش

@Alwasatkuwait

يبالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

عائلة السردي

لوفاة

داود سليمان محمد السردي

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw