

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	25-February-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Ibuprofen adhesives for pain relief
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	Drug-Related
REPORTER:	Staff Report

بجرعة ثابتة ومستمرة لمدة تصل إلى 24 ساعة

شرائط لاصقة من مادة الإيبوبروفين لتسكين الألم

ضارة عن طريق الغم ويقول الفريق البحثي إن تعاطي الإيبوبروفين بالصورة التقليدية يحول دون التحكم في الجرعات، كما أنه يمكن إزالته بسهولة بطريق المسح لتزول فاعليته. وتتميز الشرائط اللاصقة الحديثة بأنها تظل ملتصقة بالبشرة ولا يمكن نزعها بسهولة بخلاف الأساليب التقليدية ويمكن طرح هذا المنتج بالأسواق في غضون ثلاث سنوات.

وقال إن التقنية تتلخص في إذابة مادة الإيبوبروفين الفعالة في شريط لاصق وبعد وضع الشريط على البشرة ينتشر العقار بالفعل إلى موضع الألم بالجسم لتخفيفه مع التحكم في الجرعات خلال فترة مطولة من الزمن. وتستخدم هذه الشرائط اللاصقة في علاج حالات منها الآلام المزمنة بالظهر والتهاب الأعصاب والمفاصل دون المجازفة بتعاطي كميات قد تكون

اللاصقة قد تحدث ثورة في سوق إعطاء العقاقير عن طريق الجلد. وقال ديفيد هادلستون أستاذ الكيمياء بجامعة وارويك لـ«رويترز» إن مادة البوليمر في الشريط اللاصق تعمل كخزان للعقار ويمكنها أن تطلق كميات منه تعادل من خمس إلى عشر مرات كميات العقار المستخدمة حالياً في الغرسات التقليدية ولفترات تصل إلى 24 ساعة.

لندن، «الشرق الأوسط»
بجرعة ثابتة ومستمرة لمدة تصل إلى 24 ساعة، ابتكر باحثون بريطانيون شرائط لاصقة من مادة الإيبوبروفين التي توجه هذا العقار المسكن للألم مباشرة إلى موضع الألم عبر البشرة. وقال الباحثون بجامعة وارويك وشركة ميدهيرانت إن هذه الشرائط