

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	6-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	"The Magical Drug" Slowed Down the Growth of Intestinal and Skin Tumors in Clinical Trials on Animals Researchers Use Aspirin to Boost the Effect of Cancer Drugs
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

«العقار السحري» أبطأ نمو أورام الأمعاء والجلد لدى حيوانات التجارب
الباحثون يستخدمون الأسبرين لتقوية مفعول عقاقير السرطان

لندن، «الشرق الأوسط»

أشارت نتائج دراسات أجريت على حيوانات التجارب إلى أن تناول مرضى السرطان للأسبرين العادي الزهيد الثمن يمكن أن يقوي فاعلية العقاقير الحديثة الباهظة التكلفة التي تساعد جهاز المناعة لديهم لمكافحة الأورام.

ويبشر أسلوب العلاج المناعي بإحداث ثورة في علاج الأورام من خلال عقاقير أفضل ممتدة المفعول ذات حد أدنى من الآثار الجانبية بالنسبة إلى العلاجات التقليدية، إلا أن الأدوية الجديدة لا تعمل بالكفاءة نفسها في جميع الحالات.

وقال الباحثون في معهد فرانسيس كريك في لندن إن أحد أسباب ذلك أن الخلايا السرطانية غالباً ما تفرز جزيئاً يعكس رد الفعل الطبيعي لجهاز المناعة الخاص بمهاجمة الخلايا الخبيثة. ويعمل الأسبرين العادي على وقف إنتاج ونشاط هذا الجزيء ووجد الباحثون أن إضافة الأسبرين للعلاج المناعي أبطأ نمو أورام الأمعاء والجلد لدى حيوانات التجارب، وذلك بالمقارنة بالعلاج المناعي وحده.

وظهرت ثمة شواهد على أن هذه النتائج الخاصة بحيوانات التجارب يمكن تطبيقها على الإنسان، لكن يتعين قطع شوط طويل في هذا المضمار.

الخلاصة: الأورام من خلال عقاقير أفضل ممتدة المفعول ذات حد أدنى من الآثار الجانبية بالنسبة إلى العلاجات التقليدية، إلا أن الأدوية الجديدة لا تعمل بالكفاءة نفسها في جميع الحالات.

وقال الباحثون في معهد فرانسيس كريك في لندن إن أحد أسباب ذلك أن الخلايا السرطانية غالباً ما تفرز جزيئاً يعكس رد الفعل الطبيعي لجهاز المناعة الخاص بمهاجمة الخلايا الخبيثة.

ويبشر أسلوب العلاج المناعي بإحداث ثورة في علاج الأورام من خلال عقاقير أفضل ممتدة المفعول ذات حد أدنى من الآثار الجانبية بالنسبة إلى العلاجات التقليدية، إلا أن الأدوية الجديدة لا تعمل بالكفاءة نفسها في جميع الحالات.

وقال الباحثون في معهد فرانسيس كريك في لندن إن أحد أسباب ذلك أن الخلايا السرطانية غالباً ما تفرز جزيئاً يعكس رد الفعل الطبيعي لجهاز المناعة الخاص بمهاجمة الخلايا الخبيثة.