

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Akhbar Al Massai
DATE:	8-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	Aspirin strengthens the effect of cancer treatment drugs
PAGE:	08
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

الأسبرين يقوى مفعول عقاقير علاج السرطان



أشارت نتائج دراسات أجريت على حيوانات التجارب إلى أن تناول مرضى السرطان للأسبرين العادي يمكن أن يقوى فاعلية العقاقير الحديثة الباهظة التكلفة التي تساعد جهاز المناعة لديهم لمكافحة الأورام. ويبيّن أسلوب العلاج المناعي بإحداث ثورة في علاج الأورام من خلال عقاقير أفضل ممتدة المفعول ذات حد أدنى من الآثار الجانبية بالنسبة إلى العلاجات التقليدية. وأوضح الباحثون في معهد فرانسيس كريك في لندن أن أحد أسباب ذلك هو 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 من نمو أورام الأمعاء والجلد، لدى حيوانات التجارب وذلك بالمقارنة بالعلاج المناعي وحده، وظهرت شواهد على أن هذه النتائج الخاصة بحيوانات التجارب يمكن تطبيقها على الإنسان لكن يتعين إجراء مزيد من التجارب.