

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Akhbar Al Massai
DATE:	01-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	New ALK test to determine the gene responsible for lung cancer
PAGE:	08
ARTICLE TYPE:	NGO News
REPORTER:	Staff Report

في مؤتمر الأورام بالأقصر اختبار «ALK» لتحديد الجين المسؤول عن سرطان الرئة



■ المؤتمر الدولي السابع لقسم علاج الأورام بجامعة أسيوط

كشفت الأبحاث الحديثة أن ٥٦٪ من مرضى أورام الرئة في المراحل المتقدمة يحملون جينات متحورة، مما يخفض من فرص الشفاء نتيجة عدم القدرة على تحديد العلاج المناسب لكل حالة.. وقد وافقت الاخيراً هيئة الغذاء والدواء الأمريكية على أحدث اختبار بيولوجي بالأجسام المضادة ويدعى "ALK" والذي يمكنه تحديد الخلل في جينات معينة والتي تكون مسئولة عن حدوث ورم الرئة، وبالتالي يمكنه تحديد نوع العلاجات الحديثة الأنسب لعلاج أورام الرئة في كل حالة، مشيرة إلى ان العلاج الأكثر فاعلية في أورام الرئة المتقدمة هو العلاج الجيني والذي يحل محل العلاج الكيماوي.. جاء ذلك خلال المؤتمر الدولي السابع لقسم علاج الأورام بجامعة أسيوط والذي تم عقده بمدينة الأقصر برئاسة الدكتور سمير شحاته رئيس قسم علاج الأورام بكلية طب جامعة أسيوط ورئيس المؤتمر.

ان سرطان الرئة المتقدم يمثل ٧٠٪ من حالات أورام الرئة، ويتميز العلاج الجيني بأنه ليس له الآثار الجانبية التقليدية التي تأتي مع العلاج الكيماوي مثل تساقط الشعر والقيء والاسهال، ولكن له بعض الآثار الجانبية الخفيفة كالتأثير على الابصار والتي تزول بمجرد إيقاف الدواء أو تخفيف الجرعة.

النطاق المؤلف للعلاج الكيماوي، وبجودة حياة مرتفعة تختلف تماماً عن العلاج الكيماوي والذي يشير إلى ان الاختبار الذي يتم اجراءه عن طريق اخذ عينة من الورم في الرئة، وتحليلها عن طريق اختبار للأجسام المضادة. ومن جانبه أوضح الدكتور ياسر عبدالقادر استاذ علاج الأورام كلية طب جامعة القاهرة

وأوضح الدكتور اليا انيسن اسحاق استاذ علم الأمراض "الباثولوجي" بكلية طب جامعة القاهرة، ان اختبار "ALK" البيولوجي يمكن من خلاله التأكد من وجود تغيرات معينة بالخلية ناتجة عن تغيرات بالكروموزومات وتسبب المرض، لافتاً إلى الآن الأدوية الحديثة حققت حتى الآن نتائج مبشرة جداً، تخرج عن