

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram
DATE:	25-February-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	1,000,000
TITLE :	Biological tests reveals the gene responsible for lung cancer and its treatment
PAGE:	14
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Hossam Zayed

اختبار بيولوجي يكشف الجين المتسبب في سرطان الرئة وعلاجه

﴿ كتب . حسام زايد :

فاعلية ونسب الاستجابة معه أعلى.. أعلن ذلك أمس المؤتمر الدولي لقسم علاج الأورام بجامعة أسيوط والذي تم عقده بمدينة الأقصر.. وأوضح الدكتور سمير شحاته رئيس قسم علاج الأورام بكلية الطب بجامعة أسيوط ورئيس المؤتمر أن هناك ثورة حقيقية يقودها العلاج المناعي لأورام الرئة والثدى والجهاز التناسلي والمثانة والكلية، بحيث تصل نسب الشفاء التي يحققها إلى ٩٢٪، حيث يعتمد على تحفيز الجهاز المناعي لمهاجمة الأورام بشكل طبيعي، ولذلك فإن آثاره الجانبية تختلف عن العلاج الكيميائي، ويجعل حياة المريض أكثر جودة.

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 أخيراً هيئة الغذاء والدواء الأمريكية على أحدث اختبار بيولوجي بالأجسام المضادة ويمكنه تحديد الخلل في جينات معينة مسئولة عن حدوث ورم الرئة، وبالتالي يمكنه تحديد العلاجات الحديثة الأنسب لأورام الرئة في كل حالة، فيما أوضحت الخطوط الإرشادية لعلاج أورام الرئة في العالم، أن العلاج الأكثر فاعلية هو العلاج الجيني والنزى يحل محل الكيماوى، نظراً لأنه أكثر