

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Youm 7
DATE:	18-May-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	Surprise...child polio virus is the latest cancer treatment
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Isalam Ibrahim

**مفاجأة.. فيروس شلل الأطفال
أحدث علاج للسرطان**

كتب - إسلام إبراهيم

مفاجأة كبيرة كشفت عنها مؤخرا صحيفة «ديلى ميل» البريطانية، حيث أكدت اكتشاف علاج جديد للسرطان باستخدام الفيروس المسبب لمرض شلل الأطفال.

توصل لهذا الاكتشاف فريق من الباحثين بجامعة ديوك الأمريكية، وأوضحوا أن فكرة استهداف السرطان بالفيروسات فكرة قديمة، يزيد عمرها على 100 عام، مؤكدين أنهم نجحوا فى تحضير نسخة مطورة من الفيروس، تم تعديلها بالهندسة الوراثية، وتتمتع بالقدرة على استهداف الخلايا السرطانية وقتلها.

ومنحت منظمة الغذاء والدواء الأمريكية FDA هذه التقنية العلاجية باستخدام فيروس شلل الأطفال «PVS-RIP» لقب «اكتشاف أو انجاز عظيم breakthrough»، وهو ما يبشر بأنها قد ترى النور قريبا لاستخدامها بشكل عملي فى مكافحة السرطان، وأكد التقرير أن العلماء الأمريكيين بدأوا مؤخرا التجارب الإكلينيكية الخاصة بفيروس شلل الأطفال فى علاج الأورام الأرومية الدبقية بالمخ.