

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Watan
DATE:	11-June-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	220,000
TITLE :	Herpes Virus May Treat Skin Cancer
PAGE:	14
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

فيروس «الهربس» قد يعالج «سرطان الجلد»



العلاج الجديد سيكون إضافة لعلاج «الميلانوما»

لبعض المصابين بالمراحل المتقدمة من سرطان الجلد، لكن هذه هي المرة الأولى التي تثبت فيها الدراسة زيادة في أعمار المرضى». وفي مصر أوضح دكتور محسن سليمان، أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية، كلية طب قصر العيني، ورئيس الجمعية المصرية للأمراض الجلدية، أن هذه الدراسة لا تزال في طور الأبحاث والباحثون ما زالوا في بحث مستمر على إعطاء تطعيم ضد كل أنواع الفيروسات. وأضاف «سليمان» أنه من خلال التطعيم يتم تعديل الفيروس، حيث يتم إدخال التطعيم عن طريق الفيروس داخل الخلية السرطانية، وذلك لأن الفيروس هو الشيء الوحيد الذي يمكنه أن يدخل داخل الخلية السرطانية. وأشار «سليمان» إلى أن هذا هو الأمل في علاج سرطان الجلد، حيث تدخل الخلية السرطانية ويتم التحميل على الفيروس، وتم اختيار فيروس «الهربس» لأنه ليس بالفيروس القوي، أي أنه لا يسبب الوفاة مثل بعض الفيروسات.

ومن جانبها أشارت دكتورة ميسم السماحي، أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية بكلية طب، جامعة عين شمس، إلى أن هذه الدراسة الحديثة ما زالت في طور الأبحاث ولم يتم التأكد منها بعد، وبوجه عام فإنه يتم استخدام الفيروس لعلاج السرطان، لأن الفيروس يعمل نوعاً من أنواع التنشيط للجهاز المناعي بطريقة معينة.

كشفت نتائج دراسة حديثة أن نسخاً معدلة وراثياً من الفيروس المسبب للتقرحات الجلدية، المعروف باسم «الهربس» يعطى أملاً حقيقياً في علاج سرطان الجلد «الميلانوما». وأكدت نتائج الدراسة المنشورة في دورية «علم الأورام الطبية» أن العلاج قد يطيل العمر لسنوات بالنسبة لبعض حالات سرطان الجلد الميلانومي، ولكن لم يحصل العلاج الجديد على التصريح باستخدامه حتى الآن. ووجد الباحثون أنه عندما حقن هذا الفيروس في الورم بدأ بالتكاثر وإطلاق مواد تساعد على محاربة الخلايا السرطانية، وأشاروا إلى أن نتائج التجارب أظهرت استجابة ٢٦٪ من المرضى للعلاج، بعضهم اختفى الورم من جلده تماماً.

وأوضح الباحثون أن فيروس «الهربس» المعدل لا يسبب ضرراً للخلايا السليمة، لكنه حال حقه للأورام، فإنه يتكاثر ويفرز مواد تساعد في مقاومة السرطان.

وأكد الباحثون أنه توجد علاجات مشابهة لدعم المناعة ضد سرطان الجلد الميلانومي

في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، لكن العلاج الجديد المسمى «تي- فيك T-Vec» سيكون إضافة جيدة لهذه العلاجات كما سيكون هو أول علاج لسرطان الميلانوما يستخدم الفيروسات. ومن جهته قال الدكتور هايلي فريد، مدير معملات العلوم في مركز أبحاث السرطان في المملكة المتحدة: «أظهرت التجارب السابقة أن (T-Vec) مفيد



سليمان