

PRESS CLIPPING SHEET

| | |
|----------------------|---|
| PUBLICATION: | Al Dostour |
| DATE: | 16-October-2015 |
| COUNTRY: | Egypt |
| CIRCULATION: | 230,000 |
| TITLE : | New treatment that can cure 90% of cancers discovered |
| PAGE: | Back Page |
| ARTICLE TYPE: | General Health News |
| REPORTER: | Staff Report |

PRESS CLIPPING SHEET



اكتشاف علاج جديد يقضى على ٩٠٪ من السرطانات

توصل فريق طبي كندي من اكتشاف علاج لـ ٩٠٪ من أنواع السرطانات، مشيرين إلى أن أحد الكريوهيدرات الموجودة بمشيمة السيدات الحوامل ويستخدمها طفيل الملاريا للالتصاق بها وإصابتها، هو ذاته الذي يُستخدم بواسطة الخلايا السرطانية. وطور الباحثون بروتين يستخدمه طفيل الملاريا للالتصاق بالمشيمة وذلك بالاعتماد على الكريوهيدرات، وأضافوا إليه مادة سمية، بحيث يقتل طفيل الملاريا.

وقال الباحثون إن التجارب المعملية أثبتت أن البروتين المطور والمادة السمية يمكن استخدامهما لمكافحة السرطان، حيث ثبت أنهما يتوجهان أولاً إلى الخلايا السرطانية قبل أن تهاجم الخلايا المصابة بالملاريا، وبالتالي يمكن استغلال ذلك للقضاء على الأورام. يتمتع العلاج بمكافحة أنواع من السرطان منها أورام المخ وسرطان الدم اللوكيميا وسرطان البروستاتا وسرطان العظام والأورام الليمفاوية.

وأكد الباحثون أن هذه النتائج الرائعة ستمهد الطريق من أجل التوصل إلى علاج جديد للسرطان، ومن المقرر أن تبدأ التجارب الإكلينيكية على الكثير من المرضى خلال الأربع سنوات القادمة.