



## PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Hayat
DATE:	4-February-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	267,370
TITLE:	Is there a light at the end of the tunnel? Scientific progress
	fronts fighting cancer
PAGE:	Front Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Philip Salem

## هل هناك ضوء في أخر النفق المظلم؟

## جبهات التقدم العلمي فيمحاربة السرطان

علم الجينات وجبهة علم المناعة. على الجبهة الأولى، كانت مدينة لندن العام الماضي مسرحاً لدراما مثيرة، وتناولت وسائل الإعلام قصة ليلى، الطفلة التي كانت تصارع الموت في أحد مستشفيات المدينة، نتيجة إصابتها باللوكيميا. وعندما باءت جميع العلاجات التقليدية بالفشل، جاء الأطباء ليطلبوا من أهلها القبول بهذا المواقع. إلا أن إصرار الأهل على عدم الرضوخ للياس، والمضي في معالجتها بأية طريقة كانت، جعل الأطباء يغيرون رايهم ويغامرون بتجربة لم تكن يغيرون رايهم ويغامرون بتجربة لم تكن خضجت بعد. فخضعت ليلى لعلاج اختباري جديد. فأخذت خلايا ليمفاوية وأخضعت في المختبر لتكنولوجيا جديدة، تدعى Genetic

التتمة في الصفحة (٦)

## الدكتور فيليب سالم \*

■ بينما ينحدر العالم إلى العنف، ويتقهقر هذا الشرق إلى التطرف الديني الذي يرسّخ ثقافة الجهل، تتقدم المعرفة على جبهات عدة ضد ألد أعداء البشرية، لقهره ولإخضاعه تحت سلطة العلم. وفي مثل هذا اليوم سنوياً، تقف الإنسانية بخوف أمام هيبة الرعب الذي يسببه السرطان، وتسال إن كان هناك ضوء في «آخر هذا النفق المظلم والطويل»، والجواب وبكل تأكيد هو أن الظلام يتبدد بسرعة. كما أن

دائرة الضوء تتسع وتكبر يوماً بعد يوم. في السنوات الأخيرة، تمددت المعرفة على مساحات واسعة في جبهتين: جبهة