



## الخلايا السرطانية "هـيلا" "HELA"



هذه صورة للخلايا السرطانية "هـيلا" HELA" أخذت بالمركز الوطني للفحص المجهرى وبحوث التصوير "لاجولا" في كاليفورنيا، بالولايات المتحدة الأمريكية، بتقنية الإشعاع الفوتوني "photonfluorescence" مكبرة بمعدل ثلاثمائة مرة.

سميت هذه الخلايا بالخلايا السرطانية هـيلا "HELA" نسبة إلى اسم امرأة كانت تدعى "هنريتا لاكس"، والتي توفيت في عام 1951 إثر إصابتها بسرطان عنق الرحم. وتستخدم هذه الخلايا حاليا في مجموعة من الأبحاث البيولوجية، خاصة وأنها أول سلالة من الخلايا الخالدة "Immortals cells".

المصدر: [21](#)

إعداد: حسن بوكيتا / التدقيق اللغوي: الحسن أقديم.