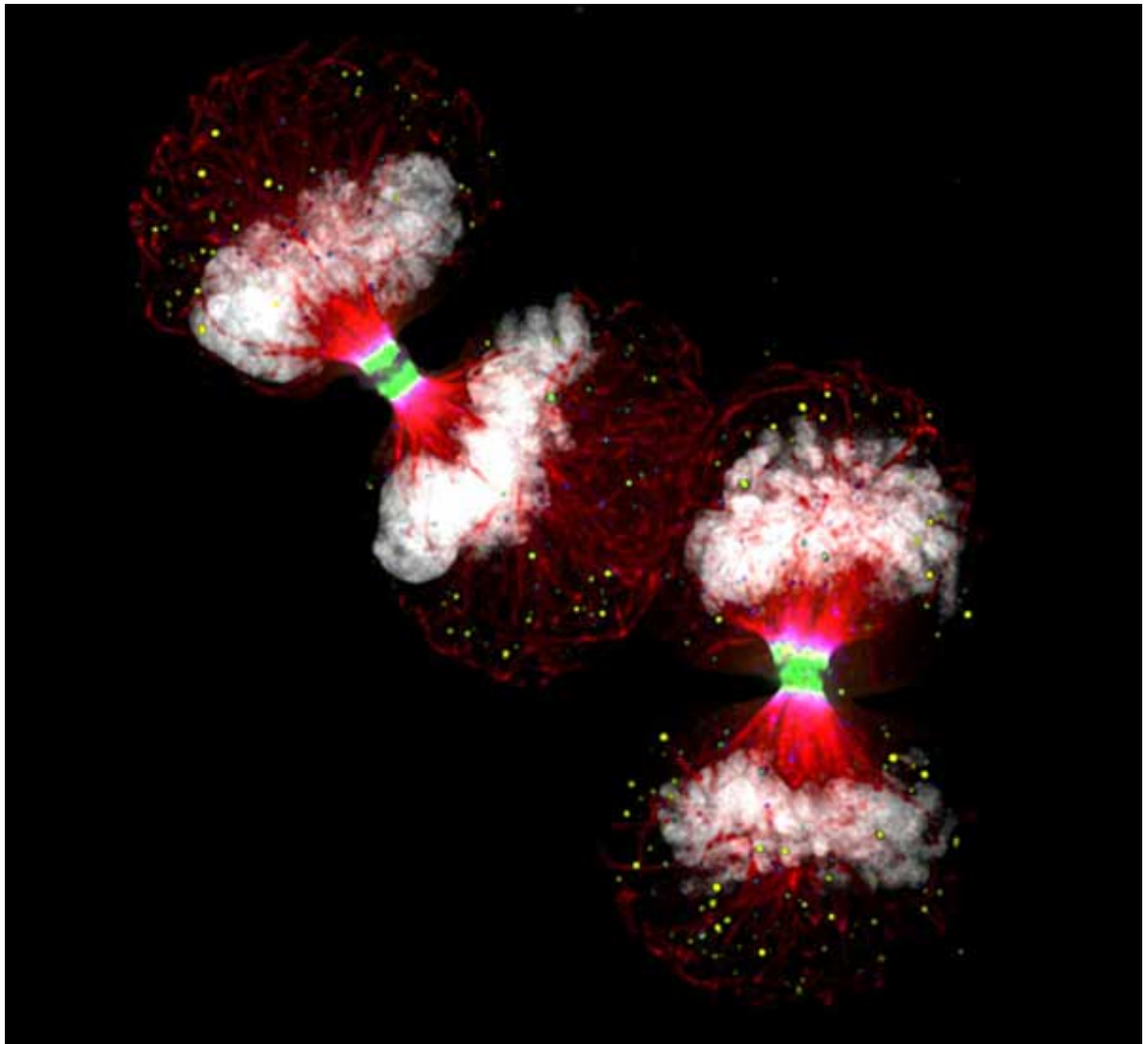


انقسام الخلايا السرطانية

ملاحظة خليتين سرطانيتين للإنسان أثناء انقسامهما إلى أربع خلايا، بتكبير 100 مرة، أثناء الطور النهائي لخلايا (Hela) (خلايا سرطانية). هذه الخلايا قامت بتعبير البروتين (Aurora B-EGFP) وهو بروتين يقوم بمساعدة الصبغيات على التوزيع الديناميكي لها أثناء الانقسام. الصورة تعود إلى الدكتور (Paul D. Andrews) من جامعة "دندي" في إسكتلندا، والتي احتلت المرتبة 11 في مسابقة "نيكون" العالم الدقيق.



credit: Paul D Andrews

المصادر: [موقع نيكون](#) و [المكتبة الوطنية للطب](#)