

فإن الأنايب الدقيقة في الخلايا السرطانية قد تكون لها ديناميكيات متغيرة، يمكن أن يؤدي هذا إلى حدوث أخطاء في انقسام الخلايا، مثل تكوين خلايا تحتوي على عدد خاطئ من الكروموسومات (اختلال الصيغة الصبغية)، وهو عامل رئيسي في تطور السرطان وتقدمه.