

الأشعة السينية على مدار حياتك يُبنى القرار الطبي بشأن إجراء فحص بالأشعة السينية على الموازنة بين احتمالية الفائدة والمخاطر المحتملة للإشعاع. بالنسبة للفحوصات التي تستخدم كمية قليلة من الإشعاع (مثل تصوير الصدر بالأشعة السينية)، أما فحوصات التصوير الأخرى فقد تستخدم كميات أكبر. قد يستخدم كل من التصوير المقطعي المحوسب (CT) والأشعة التداخلية والطب النووي كمية معتدلة من الإشعاع. من المهم جداً إخبار طبيبك الجديد أو فني التصوير أو أخصائي الأشعة إذا كنت حاملاً قبل إجراء أي فحص يستخدم الإشعاع. ربما تكون قد سمعت عن دراسات تربط بين إجراء فحوصات التصوير والإصابة بالسرطان. بعض الدراسات حول التصوير المقطعي المحوسب: ● لا تُقدم قياسات مباشرة للتعرض الإشعاعي لكل مريض ● لا تُوضح سبب إجراء الفحص كما يُشكك العديد من الخبراء في الطريقة التي استخدمها مُعدّو الدراسة في استخدام النماذج الإحصائية لتقييم مخاطر الإشعاع. ويرى بعض الخبراء أن أساليب مُعدّي الدراسة تنطوي على قدر كبير من عدم اليقين في النتائج التي يُقدمونها.