يُبنى القرار الطبي بإجراء فحص بالأشعة السينية على الموازنة بين احتمالية الفائدة والمخاطر المحتملة للإشعاع. بالنسبة للفحوصات التي تستخدم كمية قليلة من الإشعاع (مثل تصوير الصدر بالأشعة السينية)، قد يستخدم كل من التصوير المقطعي المحوسب (CT) والأشعة التداخلية والطب النووي كمية معتدلة من الإشعاع. إذا كنت قد أجريت فحوصات بالأشعة السينية بشكل متكرر وقمت بتغيير مقدم الرعاية الصحية، ربما تكون قد سمعت عن دراسات تربط بين إجراء فحوصات التصوير والإصابة بالسرطان. بعض الدراسات حول التصوير المقطعي المحوسب: لا تُوضّح سبب إجراء الفحص، وبغض النظر عن هذا الاختلاف في الآراء،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي