هل سمعت من قبل عن سرطان القلب؟ اليك سبب ندر هذا المرض

نعم ، هذا النوع من السرطان موجود ، لكنه نادر للغاية. يكشف الأطباء لماذا لا يكون سرطان القلب شائعاً مثل أنواع السرطان الأخرى.

سرطان الرئة. أورام الدماغ. سرطان الثدي. سرطان البروستات. كل عضو في جسمك عرضة للخلايا غير الطبيعية التي تهاجم نسيجك الصحي ، ولكن هناك جزء واحد من الجسم يبدو وكأن السرطان لا يطاله. مرض القلب هو السبب الرئيسي للوفاة في الولايات المتحدة ، وفقًا إلى مركز السيطرة على الأمراض ، فلماذا نادرا ما تسمع عن سرطان القلب؟

يصيب سرطان القلب الأولي حوالي 50 شخصاً بالمليون.

لفهم سبب ندرة الإصابة بسرطان القلب ، من المهم أن تعرف فقط كيف ينمو السرطان وينتشر. مع نمو الخلايا وتقسيمها ، يمكن أن تحدث طفرة ، سواء من العوامل الوراثية أو البيئية. تبدأ هذه الخلايا الطافرة في النمو والانقسام بسرعة ، متجاهلة الإشارات المصممة لإخبارها بالموت. في نهاية المطاف ، يمكن أن تشكل ورم سرطاني.

ومن المفارقات أن العوامل التي تجعل القلب عرضة للإصابة بالأمراض يعتقد أنها تجعله أقل عرضة للإصابة بالسرطان. معظم خلايا عضلة القلب ، والمعروفة أيضا باسم الخلايا العضلية ، لا يمكن أن تنقسم وتنمو في العدد. هذه هي الخلايا التي يتم تنظيمها وتخصصها في وظيفتها بحيث يكون لديها العديد من الآليات ونقاط التفتيش التي لن تسمح لهم بالعودة إلى مرحلة مبكرة من عدم النضج وإعادة التجدد. بدون القدرة على التجدد بسرعة ، من الصعب على القلب إصلاح الأضرار الناجمة عن الأحداث القلبية ، ولكن ذلك لا يترك الباب مفتوحًا أيضًا على نطاق واسع حتى تنمو الطفرات إلى سرطان.

في الوقت نفسه ، قد يكون القلب أيضًا محميًا بشكل أفضل من عوامل الخطر البيئية. هناك قدرة أقل على تعريض القلب للسرطان ، على عكس استنشاق الدخان للرئتين ، على سبيل المثال. هناك عدد قليل من عوامل الخطر لسرطان القلب ، ولكن بعض الظروف ، تزيد من خطر الإصابة بالأورام.

وحتى في ذلك الحين ، فإن الغالبية العظمى من أورام القلب حميدة وليست سرطانية. على عكس الكتل الحميدة الأخرى ، التي هي غير ضارة بشكل عام ، يجب إزالة هذه الخلايا لمنعها من عرقلة تدفق الدم.

يمكن أن ينتشر السرطان إلى القلب من مناطق أخرى – خاصة من الميلانوما ، سرطان الدم ، سرطان الغدد الليمفاوية ، أو سرطان الرئة أو سرطان الثدي أو المريء – على الرغم من أن هذا يعتبر سرطانًا انتقائيًا ، وليس "سرطان قلبي". وقد انتشر ما يقرب من 10٪ من حالات سرطان المميتة. هذه السرطانات ، عندما تنتشر ، تصل إلى القلب عادة من خلال مجرى الدم ، أو عن طريق الغزو المباشر من خلال الأنسجة المحيطة ، كما هو الحال في سرطان الثدي.

في حالات نادرة من سرطان القلب ، تميل الأعراض إلى محاكاة حالات القلب الأخرى: ألم في الصدر ، والخفقان ، وضيق في التنفس. الإرهاق وفقدان الوزن شائعان أيضًا ، وقد تختلف الأعراض حسب الجهة المتضررة من الجسم. يمكن للأورام الموجودة على الجانب الأيمن أن تنتشر إلى الرئتين وتسبب ضيق في التنفس ، في حين أن تلك الموجودة على اليسار يمكن أن تؤدي إلى السكتة الدماغية إذا ما ذهبت إلى الدماغ.

هناك العديد من الأعراض الجسدية الشائعة التي يمكن أن تكون طبيعية تمامًا أو قد تكون مصدرًا للقلق. افحص نفسك بانتظام.