



ارتباط داروهای سرطان سینه و آسیب به عروق خونی

زنان مبتلا به سرطان سینه که از داروی موسوم به بازدارنده آروماتاز استفاده می کنند ممکن است در آنان علائم اولیه آسیب به عروق خونی مشاهده شود که می تواند منجر به بیماری قلبی شود.

زنان مبتلا به سرطان سینه که از داروی موسوم به بازدارنده آروماتاز استفاده می کنند ممکن است در آنان علائم اولیه آسیب به عروق خونی مشاهده شود که می تواند منجر به بیماری قلبی شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محققان دریافتند در مقایسه با زنان سالم همسن و سال زنان مصرف کننده آروماتاز، احتمال بروز علائم «بدکاری غشای درون رگ ها و قلب» در زنان مبتلا به سرطان سینه بیشتر بود. بدکاری غشای درون رگ ها و قلب به مشکل نحوه واکنش پوشش درونی عروق خونی به جریان خون اطلاق می شود.

یافته های این مطالعه مبتنی بر بررسی ۳۶ زنی بود که دارو برای آنها تجویز شده بود.

همچنین این مطالعه ارتباط بین داروهای بازدارنده آروماتاز را با افزایش ریسک فشارخون بالا، کلسترول بالا و بیماری قلبی نشان می دهد.

بازدارنده های آروماتاز شامل داروهای Arimidex (Anastrozole)، Aromasin (exemestane) و Femara (letrozole) هستند. این داروها با کاهش سطح استروژن در زنان عمل می کنند غالباً برای زنان یائسه با علائم اولیه سرطان سینه که گیرنده مثبت هورمون است تجویز می شود.

اکثر سرطان های سینه نسبت به گیرنده های هورمون مثبت هستند، یعنی از استروژن یا پروژسترون برای تامین سوخت رشد استفاده می کنند.

مطالعات نشان می دهد برای زنانی که در مرحله اولیه بیماری هستند، بازدارنده های آروماتاز می تواند به بازگشت سرطان سینه کمک کند و ریسک مرگ ناشی از بیماری را کاهش دهد.

دکتر آن بلز، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه مینه سوتا، در این باره می گوید: «ما نمی گوییم که زنان نباید از این داروها استفاده کنند.»

وی در ادامه می افزاید: «بازدارنده های آروماتاز با توقف توانایی بدن در تبدیل سایر هورمون ها به استروژن عمل می کنند. این تاثیر در زمان پیشگیری از عود مجدد سرطان سینه موثر است. اما در حالت تئوری، می تواند برای سلامت قلب و عروق مضر باشد چراکه استروژن هورمونی موثر در مقابله با بیماری قلبی است.»