

# شیمی درمانی به موقع میزان مرگ سرطان دهانه رحم را کاهش می دهد

یک مطالعه جدید نشان می دهد انجام شیمی درمانی بلافاصله قبل از درمان استاندارد کمورادیوتراپی ممکن است خطر مرگ یا عود سرطان دهانه رحم را تا ۳۵ درصد کاهش دهد.

به گزارش هلث لاین، یک مطالعه جدید نشان داد که انجام شیمی درمانی قبل از درمان استاندارد کمورادیوتراپی (CRT) می تواند میزان بقا را بهبود بخشد و از عود سرطان در افراد مبتلا به سرطان دهانه رحم جلوگیری کند.

بر اساس این مطالعه، یک دوره اولیه شیمی درمانی شش هفته ای می تواند خطر مرگ یا عود سرطان را تا ۳۵ درصد کاهش دهد.

به گفته دکتر «النا راتنر»، رئیس بخش انکولوژی زنان در مرکز سرطان ییل کنتیکت، «شیمی درمانی القایی، که در آن برخی از شیمی درمانی قبل از درمان قطعی انجام می شود، معمولاً قبل از جراحی برای [سرطان تخمدان](#) و رحم انجام می شود.»

اگرچه کمتر در مورد سرطان دهانه رحم استفاده می شود، این نوع شیمی درمانی ممکن است به از بین بردن بیماری های میکروسکوپی یا ضایعات کوچکتر که با CRT به تنهایی حذف نمی شوند، کمک کند.

سرطان دهانه رحم زمانی رخ می دهد که سلول های پوشش دهانه رحم در ناحیه تحتانی رحم سرطانی می شوند. عمدتاً سرطان دهانه رحم توسط ویروس پاپیلومای انسانی یا HPV ایجاد می شود.

به گفته محققان، احتمالاً مکانیسم های متعددی وجود دارد که توضیح می دهد چرا دور اضافه شیمی درمانی بقا را بهبود می بخشد.

شیمی درمانی با استفاده از کربوپلاتین و پاکلیتاکسل ممکن است مکان های متاستاتیک غیرقابل تشخیص بیماری را فراتر از لگن درمان کند.

این امکان وجود دارد که سلول های سرطانی میکروسکوپی یا کوچک در

اسکن‌های PET/CT شناسایی نشوند، و در حالی که جراحی و پرتودرمانی مؤثر هستند، هر دو درمان موضعی هستند، به این معنی که مناطق بسیار خاصی از بدن را درمان می‌کنند.

از طرف دیگر شیمی درمانی سیستمیک است و می‌تواند سلول‌های سرطانی خارج از محل جراحی یا میدان پرتو را از بین ببرد.

راتنر می‌گوید: «به احتمال زیاد سلول‌های سرطانی خارج از میدان تشعشع را کاهش می‌دهد و می‌کشد، که علی‌رغم تشعشعات شیمیایی می‌توانند رشد کرده و متاستاز بدهند.»

همچنین ممکن است شیمی درمانی القایی با کاهش اندازه تومور و افزایش حساسیت سلول‌های سرطانی به تشعشع، کارایی شیمی درمانی را بهبود بخشند.