

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

5 آبان 1402

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 هلت 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 آنکولوژی زنان در مرکز سرطان بیل کنتیکت، «شیمی درمانی الوقایی، 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 کوچک تر 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. عمده تاً 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 اسکن های 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 می کنند.

از طرف دیگر شیمی درمانی سیستمیک است و می تواند سلول های 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.