

تاثیر آسپرین در درمان سرطان

پزشکان در یک بررسی جدید مشاهده کردند قرص آسپرین می‌تواند تاثیرگذاری داروهای سرطان را که سیستم ایمنی را تقویت می‌کنند، افزایش دهد.



پزشکان در یک بررسی جدید مشاهده کردند قرص آسپرین می‌تواند تاثیرگذاری داروهای سرطان را که سیستم ایمنی را تقویت می‌کنند، افزایش دهد. به گزارش ایسنا، پزشکان انگلیسی با بیان اینکه آسپرین می‌تواند مانع از آن شود تا تومورهای سرطانی در برابر سیستم ایمنی پنهان شوند، اظهار داشتند: این روش می‌تواند شیوه‌ای ساده جهت بهبود وضعیت بیمار مبتلا به سرطان باشد. این تیم تحقیقاتی در بررسی‌های خود نشان دادند سلول‌های سرطان پوست، پستان و روده سطح بالایی از ماده شیمیایی به نام پروستاگلاندین E2 تولید می‌کنند که می‌تواند واکنش ایمنی را کاهش داده و به تومورها اجازه دهد به راحتی پنهان شوند. هرچند داروهایی همچون آسپرین از این قابلیت برخوردارند تا مجراهای شیمیایی داخل سلول‌های سرطانی را که به تولید پروستاگلاندین منجر می‌شود، تغییر دهد. بررسی‌های انجام شده روی موش‌ها نشان می‌دهد چنین داروهایی می‌توانند روش ایمنی درمانی را کارا تر سازند. ایمنی درمانی یکی از امیدوارکننده‌ترین شیوه‌ها در تحقیقات سرطان است و برخی آزمایش‌ها نشان می‌دهد با این روش می‌توان سرعت پیشرفت سرطان‌های علاج‌ناپذیر را کاهش داد و در برخی موارد نادر به طور کامل از بین برد.