

کنترل سرطان به کمک تست خون

نتایج به دست آمده در یک مطالعه جدید نشان می‌دهد با نمونه خون می‌توان سرطان را کنترل کرد تا پزشکان شیوه درمانی بهتری را تجویز کنند.

به گزارش ایسکانیوز و به نقل از ایسنا، در حال حاضر از روش بافت‌برداری تومور برای ارزیابی تغییرات در مبتلایان به سرطان استفاده می‌شود و پیشرفت‌های جدید به محققان اجازه می‌دهد تا سرطان را از طریق جریان خون که سلول‌های سرطانی بخش‌های کوچک و قابل تشخیص را در آن پخش می‌کند مورد مطالعه قرار دهند.

در این مطالعه متخصصان آمریکایی نمونه خون بیش از ۱۵ هزار بیمار و مربوط به ۵۰ نوع تومور را آزمایش کرده و جهش در ۷۰ ژن مرتبط با سرطان را بررسی کردند.

در این بررسی آمده است با ارزیابی، پزشکان می‌توانند تغییرات در سرطان را که با گذشت زمان پیشرفت می‌کند، کنترل کنند. این کار در مواقعی که پزشکان در حال بررسی گزینه‌های درمان جهت تداوم کنترل و بررسی تومور هستند، ضروری است.

فیلیپ ماک از مرکز سرطان جامع داویس در کالیفرنیا گفت: این یافته‌ها حاکی از آن است که بیوپسی مایع (آزمایش خون بیماران) در مواقعی که نمونه‌گیری از بافت امکان‌پذیر نیست جایگزین مناسبی است.

به گزارش خبرگزاری شینهوا، همچنین تست خون نمونه جامع‌تری از تومور را در اختیار می‌گذارد چرا که نمونه‌گیری از بافت تنها از یک بخش تومور انجام می‌شود و بنابراین نمونه‌ای از تغییر یافته در اختیار پزشک نمی‌گذارد.