



## تاثیر درمان آنتی بادی در مقابله با سرطان مولتیپل میلوما

نتایج آزمایش بالینی جدید نشان می دهد یک ایمونوتراپی تجربی در حمله به سرطان مغز استخوان بسیار مؤثر است.

نتایج آزمایش بالینی جدید نشان می دهد یک ایمونوتراپی تجربی در حمله به سرطان مغز استخوان بسیار مؤثر است.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از هلت دی نیوز، دارو «تالکتاماب»، با اتصال به سلول های ایمنی بدن و همچنین به سلول های سرطانی مولتیپل میلوما عمل می کند.

این درمان که به عنوان یک آنتی بادی دوتایی شناخته می شود گلبول های سفید را به حمله و از بین بردن سلول های مولتیپل میلوما هدایت می کند.

محققان گزارش دادند که در آزمایشات بالینی فاز ۲، حدود ۷۳٪ از بیماران توسط این دارو درمان شدند. کارآزمایی فاز ۲ اطلاعات بیشتری در مورد ایمنی و اثربخشی درمان نشان می دهد.

این کارآزمایی شامل نزدیک به ۳۰۰ بیمار بود که علی رغم درمان با حداقل سه داروی مختلف سرطانی، سرطان شان بازگشت.

محققان گزارش می دهند که بیش از ۳۰ درصد از بیمارانی که به این دارو پاسخ دادند، پس از درمان با Talquetamab عاری از سرطان بودند. در ۶۰ درصد دیگر از کسانی که پاسخ دادند واکنش بسیار خوبی داشتند و سرطان آنها به طور قابل توجهی کاهش یافت.

محققان گفتند کمی بیش از یک ماه طول کشید تا بیماران به دارو پاسخ دهند و میانگین مدت پاسخ بیش از ۹ ماه است.

بیماران مولتیپل میلوما که سرطان آنها پس از درمان استاندارد و هدفمند بازمی گردد، پیش آگهی ضعیفی دارند. اما به گفته محققان، داروی Talquetamab گیرنده های متفاوتی را در سلول های سرطانی از سایر داروهای میلوما هدف قرار می دهد و امید تازه ای به این بیماران می دهد.