

## [عامل اصلي شكستگي هاي استخواني](#)



دانشمندان علوم پزشکی در آمریکا، عامل اصلي و مهم شكستگي هاي استخواني را شناسايي كردند.

این دانشمندان دریافته اند که يك ماده شیمیایی در خون روي مهاجرت سلولهاي ایمنی بدن و هم چنین ساخت یا شكستگي استخوانهاي بدن تاثیر مي گذارد.

این تحقیق از سوي پژوهشگران انیستیتو ملي آلرژي و بیماریهاي عفوني انجام گرفته است.

این محققان نشان دادند که ماده شیمیایی کشف شده در حکم يك واسطه عمل می کند؛ به طوري که روي سلولهاي تاثیر مي گذارد که استخوان را تحلیل می برند. دانشمندان تاکید كردند: کشف آنها هدفی جدید برای دستیابی به روشهاي نوین و موثرتر به منظور درمان و یا پیشگیری از بیماریهاي تحلیل برنده استخواني ارائه می کند. مهم ترین این بیماریها عبارت از پوكي استخوان و التهاب مفاصل (آرتریت) هستند.

به گزارش ایسنا، این تحقیق از سوي دکتر رونالد گرماین و با همکاری دکتر ماسارو ایشی از دانشگاه اوزاکای ژاپن صورت گرفته و شرح آن در مجله نیچر منتشر شده است.