



αντισώματα έναντι σκληροστίνης

Το Romososumab είναι νέα πειραματικό φάρμακο (μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι σκληροστίνης) με αύξηση οστικού σχηματισμού και μείωση οστικής απορρόφησης. (αναβολικό και ήπια αντι-οστεο-απορροφητικό)

Στη μελέτη FRAME (μελέτη φάσης III σε 7180 μεταεμμηνοπαυσιακές γυναίκες) φάνηκε να μειώνει ταχύτατα τα σπονδυλικά κατάγματα κατά 73% στον 1^ο κιόλας χρόνο αγωγής . Μείωση φάνηκε και στα κλινικά κατάγματα αλλά όχι στα μη σπονδυλικά κατάγματα (P=0,1)

Romozosumab Treatment in Postmenopausal Women with Osteoporosis. Felicia Cosman, M.D., Daria B. Crittenden, M.D., Jonathan D. Adachi, M.D., Neil Binkley, M.D., Edward Czerwinski, M.D., Serge Ferrari, M.D., Lorenz C. Hofbauer, M.D., Edith Lau, M.D., E. Michael Lewiecki, M.D., Akimitsu Miyauchi, M.D., Cristiano A.F. Zerbin, M.D., Cassandra E. Milmont, Ph.D., Li Chen, Ph.D., Sc.D., Judy Maddox, D.O., Paul D. Meisner, Pharm.D., Cesar Libanati, M.D., and Andreas Grauer, M.D. **N Engl J Med** 2016; 375:1532-1543 October 20, 2016 DOI: 10.1056/NEJMoa1607948