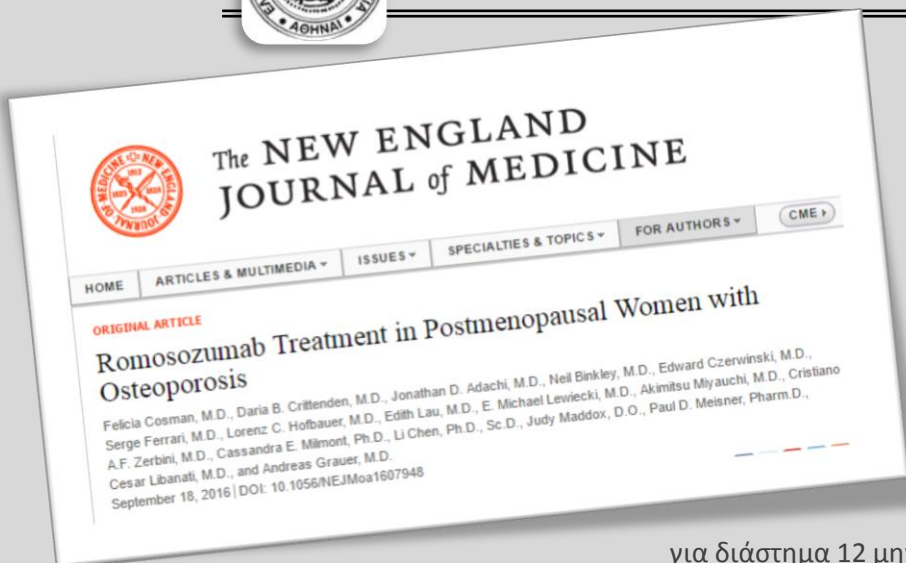




Romosozumab στην οστεοπόρωση



Σε μετα-εμμηνοπαυσιακές γυναίκες με οστεοπόρωση, η χορήγηση **romosozumab** (μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι σκληροστίνης) σχετίζεται με **μείωση του κινδύνου για σπονδυλικό κάταγμα**, σε σχέση με εικονικό φάρμακο,

για διάστημα 12 μηνών. Το ίδιο ισχύει και μετά από αλλαγή σε denosumab, για τους 24 μήνες. Τα δεδομένα έρχονται από μια μελέτη με **7.180** μετα-εμμηνοπαυσιακές γυναίκες με οστεοπόρωση ισχίου, οι οποίες τυχαιοποιήθηκαν σε **μηνιαίες εγχύσεις SC romosozumab 210 mg** ή εικονικό φάρμακο για 12 μήνες και στη συνέχεια χορήγηση denosumab για άλλους 12 μήνες

- νέα σπονδυλικά κατάγματα φάνηκαν σε 16 / 3321 patients (0.5%) από την ομάδα υπό romosozumab και σε 59 / 3322 (1.8%) στην ομάδα υπό placebo (= μείωση κινδύνου 73% με romosozumab, $P < 0.001$)
- στα κλινικά κατάγματα, romosozumab Vs placebo : 1,6 vs 2,5% , μη σπονδυλικά κατάγματα : 1,6% Vs 2,1%, στους 24 μήνες (μετά την αλλαγή σε denosumab) : 0,6 Vs 2,5 %
- οι ανεπιθύμητες ενέργειες ήταν παρόμοιες μεταξύ των ομάδων. 1 άτυπο κάταγμα μηριαίου και 2 περιπτώσεις οστεονέκρωσης γνάθου διαπιστώθηκαν στην ομάδα υπό romosozumab

*Romosozumab 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. **September 18, 2016** DOI: 10.1056/NEJMoa1607948*

[ΔΕΙΤΕ ΤΗ ΦΑΣΗ 2 ΣΤΟ EPENEWS \(3/1/14\)](#)

Το κείμενο αποτελεί ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης

και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο

Αποτελεί επίσης εύρημα **μιας μόνο εργασίας** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης

Αποτελεί τέλος βιβλιογραφική ενημέρωση και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη