



## Abaloparatide: Η ΝΕΑ ... «παραθορμόνη»

**JAMA** The Journal of the American Medical Association

Home Current Issue All Issues Online First Collections CME Multimedia

August 16, 2016, Vol 316, No. 7 >

< Previous Article Full content is available to subscribers  
Subscribe! Learn More

Next Article >

Original Investigation | August 16, 2016

### Effect of Abaloparatide vs Placebo on New Vertebral Fractures in Postmenopausal Women With Osteoporosis A Randomized Clinical Trial

Paul D. Miller, MD<sup>1</sup>; Gary Hattersley, PhD<sup>2</sup>; Bente Juel Riis, MD<sup>3</sup>; Gregory C. Williams, PhD<sup>2</sup>; Edith Lau, MD<sup>4</sup>; Luis Augusto Russo, MD, PhD<sup>5</sup>; Peter Alexandersen, MD<sup>6</sup>; Cristiano A. F. Zerbinl, MD<sup>7</sup>; Ming-yi Hu, PhD<sup>2</sup>; Alan G. Harris, MD<sup>2</sup>; Lorraine A. Fitzpatrick, MD<sup>2</sup>; Felicia Cosman, MD, PhD<sup>2</sup>; Claus Christiansen, MD<sup>3</sup>; for the ACTIVE

Η Abaloparatide (*selective activator of the parathyroid hormone type 1 receptor*) σε χορήγηση 18 μηνών, φαίνεται να μειώνει τον κίνδυνο για νέα σπονδυλικά και μη-σπονδυλικά κατάγματα, σύμφωνα με μια πρόσφατη RCT, φάσης III μελέτη (ACTIVE).

Στη μελέτη έλαβαν μέρος 2.463 μεταεμμηνόπαυσιακές γυναίκες με οστεοπόρωση και ήδη υπάρχον κάταγμα,

οι οποίες τυχαιοποιήθηκαν σε 3 ομάδες : ημερήσια SC

χορήγηση ή placebo (n = 821), ή abaloparatide 80 μg (n = 824), ή open-label teriparatide 20 μg (n = 818) για 18 μήνες.

Νέα μορφομετρικά σπονδυλικά κατάγματα διαπιστώθηκαν σε ποσοστό:

- 0.58% (n = 4) στην ομάδα υπό abaloparatide
- 4.22% (n = 30) στην ομάδα υπό placebo (*risk difference [RD] vs placebo, -3.64 [95% CI, -5.42 to -2.10]; relative risk, 0.14 [95% CI, 0.05-0.39]; P < .001*)
- 0.84% (n = 6) στην ομάδα υπό teriparatide (*η μελέτη δεν είχε τη «δύναμη» για σύγκριση μεταξύ των abaloparatide και teriparatide*)

Η εκτιμώμενη εκδήλωση (*Kaplan-Meier estimated event rate*) μη-σπονδυλικού κατάγματος ήταν :

- 2.7% στην ομάδα υπό abaloparatide
- 4.7% στο placebo (RD, -2.01 [95% CI, -4.02 to -0.00]; hazard ratio [HR], 0.57 [95% CI, 0.32-1.00]; P = .049),
- 3.3% στην ομάδα υπό teriparatide

Η επίπτωση της Υπερασβεστιαϊμίας ήταν μικρότερη στην ομάδα υπό abaloparatide (3,4 %) από ότι στην ομάδα με teriparatide (6,4%)

*Effect of Abaloparatide vs Placebo on New Vertebral Fractures in Postmenopausal Women With Osteoporosis. A Randomized Clinical Trial. Paul D. Miller, MD1; Gary Hattersley, PhD2; Bente Juel Riis, MD3; Gregory C. Williams, PhD2; Edith Lau, MD4; Luis Augusto Russo, MD, PhD5; Peter Alexandersen, MD6; Cristiano A. F. Zerbinì, MD7; Ming-yi Hu, PhD2; Alan G. Harris, MD2; Lorraine A. Fitzpatrick, MD2; Felicia Cosman, MD, PhD8; Claus Christiansen, MD3 ; for the ACTIVE Study Investigators*JAMA. 2016;316(7):722-733. doi:. 10.1001/jama.2016.11136. **August 16, 2016**

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