

Μελλοντικές θεραπευτικές επιλογές για την οστεοπόρωση

Το Odanacatib (ODN) είναι εκλεκτικός αναστολέας της cathepsin K (παράγεται από τους οστεοκλάστες και εκκρίνεται με σκοπό την αποδόμηση του οργανικού matrix) και στη συγκεκριμένη εργασία (RCT) μελετήθηκε στη δόση των 50mg/w, σε 243 μετα-εμμηνοπαυσιακές γυναίκες, οι οποίες είχαν λάβει στο παρελθόν αλεδρονάτη για ≥ 3 χρόνια

- Στην ODN ομάδα, η βελτίωση στους 24 μήνες στην BMD (αυχέννας, τροchanτήρας, ολικό ισχίο, ΟΜΣΣ : 1.7%, 1.8%, 0.8%, 2.3%) ήταν σημαντικά καλύτερη σε σχέση με το placebo
- Το ODN μείωσε σημαντικά δείκτες όπως urinary N-telopeptides of type 1 collagen / creatinine ratio και **αύξησε το N-terminal propeptide of type 1 collagen** στον ορό (δείκτης οστικού σχηματισμού) , ενώ παρατηρήθηκε μια απροσδόκητη αύξηση του Serum C-telopeptides of type 1 collagen
- Το προφίλ ασφάλειας ήταν το ίδιο και στις 2 ομάδες

Effects of Odanacatib on BMD and Safety in the Treatment of Osteoporosis in Postmenopausal Women Previously Treated With Alendronate: A Randomized Placebo-Controlled Trial. Bonnick S, De Villiers T, Odio A, Palacios S, Chapurlat R, Dasilva C, Scott BB, Le Bailly De Tillegem C, Leung AT, Gurner D. J Clin Endocrinol Metab. 2013 Sep 24. [Epub ahead of print]

Σχετικά άρθρα στο EPEnews:

[Πρόληψη οστεοπόρωσης: Ξεχάστε τη βιταμίνη D \(συστ ανασκόπηση & μετα-ανάλυση- THE LANCET\)](#)

Το ενημερωτικό κείμενο αποτελεί ελεύθερη μετάφραση της περίληψης του δημοσιευμένου άρθρου και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο
Αποτελεί επίσης εύρημα ΜΙΑΣ μόνο εργασίας και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης