

---

---

## Μια ματιά στο μέλλον: αναστολείς καθεψίνης στην οστεοπόρωση

---

---

### EXPERT OPINION

on Pharmacotherapy

#### Το Odanacatib

- είναι ένας αναστολέας της cathepsin K\* και μελετάται για την αντιμετώπιση της μεταεμμηνοπαυσιακής οστεοπόρωσης
- θεωρείται αναστολέας οστικής απορρόφησης, **προστατεύει όμως σε κάποιο βαθμό και τον οστικό σχηματισμό**, κάτι που διαφοροποιεί την θεραπευτική αυτή κατηγορία από τις υπάρχουσες θεραπείες
- αυξάνει την οστική πυκνότητα στη σπονδυλική στήλη και το ισχίο ενώ φαίνεται να βελτιώνει την εκτιμώμενη οστική ισχύ (finite element analys) σε ισχίο, σπονδυλική στήλη, κνήμη και κερκίδα
- το προφίλ ασφάλειας είναι ικανοποιητικό προς το παρόν
- η αντικαταγματική ικανότητα έχει εκτιμηθεί με το πέρας της βασικής μελέτης φάσης III, χωρίς όμως ακόμη να έχουν ανακοινωθεί αποτελέσματα

*Treatment of postmenopausal osteoporosis with odanacatib. Chapurlat RD. Expert Opin Pharmacother. 2014 Mar;15(4):559-64. doi: 10.1517/14656566.2014.881470. Epub 2014 Jan 24*

\*cathepsin K: πρωτεάση που εκκρίνεται από τους οστεοκλάστες, καταβολίζει elastin, collagen, και gelatin και συμμετέχει στην οστική απορρόφηση

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