



---

---

## PPIs & οστική απώλεια

---

---



Η χρήση PPIs (Proton pump inhibitors) έχει συσχετισθεί με μειωμένη οστική πυκνότητα και αυξημένο κίνδυνο για κάταγμα, χωρίς όμως αυτό να αποτελεί σταθερό εύρημα σε όλες τις μελέτες. Η μελέτη της κοόρτης SWAN (Study of Women's Health Across the Nation) έδειξε :

- 207 νέους χρήστες PPIs, 185 νέους χρήστες ανταγωνιστών των υποδοχέων της ισταμίνης 2 (H2RAs) και 1676 χωρίς λήψη τέτοιων φαρμάκων, με παρακολούθηση 9,9 ετών
- Σύμφωνα με προσαρμοσμένα μοντέλα ανάλυσης **δεν φάνηκε κάποια διαφορά στην ετήσια αλλαγή της BMD**, τόσο στην οσφύ, όσο και στον αυχένα του μηριαίου ή στο ολικό ισχίο, μεταξύ ασθενών υπό PPIs σε σχέση με ασθενείς υπό H2RAs ή με άτομα χωρίς τέτοια αγωγή
- Σε ασθενείς υπό ορμονική αγωγή, η BMD αυξήθηκε και αυτό αναφέρεται για την αξιοπιστία της μελέτης

*Bone Mineral Density Changes Among Women Initiating Proton Pump Inhibitors or H2 Receptor Antagonists: A SWAN Cohort Study. Solomon DH1, Diem SJ, Ruppert K, Lian Y, Liu CC, Wohlfart A, Greendale GA, Finkelstein JS. J Bone Miner Res. 2014 Aug 22. doi: 10.1002/jbmr.2344. [Epub ahead of print]*

**Οι PPIs σχετίζονται με αυξημένο κίνδυνο κατάγματος ?**

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25209137>

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