



Η αποτελεσματικότητα της πρόληψη κατάγματος από κορτιζόνη (μετανάλυση)



27 RCTs μελέτες
συμπεριελήφθησαν
στην ανάλυση :

- Τα πιο αποτελεσματικά στην πρόληψη σπονδυλικών καταγμάτων ήταν η teriparatide (RR = 0.07, 95%CrI = 0.001-0.48) και στη συνέχεια risedronate (RR = 0.30, 95%CrI = 0.14-0.61) και etidronate (RR, 0.41; 95%CrI = 0.17-0.90)
- Σχετικά με την BMD στην οσφύ, alendronate, risedronate και etidronate προκαλούσαν αύξηση, ενώ alendronate και raloxifene σχετίστηκαν με αύξηση στον αυχένα του μηριαίου
- Στην πρόληψη σπονδυλικού κατάγματος, η teriparatide θεωρήθηκε η καλύτερη επιλογή (SUCRA*: 77 %), με παρόμοια όμως ευρήματα και από τα risedronate (77 %) και zoledronic acid (76 %). Για τα μη σπονδυλικά, το καλύτερο αποτέλεσμα είχε επίσης η teriparatide (SUCRA 69 %) και στη συνέχεια η risedronate (64 %)

Efficacy of osteoporosis pharmacotherapies in preventing fracture among oral glucocorticoid users: a network meta-analysis. Amiche MA1, Albaum JM2, Tadrous M2,3, Pechlivanoglou P2, Lévesque LE4, Adachi JD5, Cadarette SM2. Osteoporos Int. 2016 Jun;27(6):1989-98. doi: 10.1007/s00198-015-3476-4. Epub 2016 Jan 18.

* SUCRA: surface under the cumulative ranking curve

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