



Μονοκλωνικά αντισώματα στην χρόνια οσφυαλγία

Η χορήγηση **Fasinumab** (*recombinant, fully-human anti-nerve-growth-factor antibody*), τουλάχιστον στις μεγάλες δόσεις, φαίνεται να βελτιώνει τόσο τον πόνο όσο και τη λειτουργικότητα σε ασθενείς με **χρόνια οσφυαλγία**. Υπήρξαν ανεπιθύμητες δράσεις και ήταν οι γνωστές από την συγκεκριμένη κατηγορία σε ασθενείς με περιφερική οστεοαρθρίτιδα.

Τα ευρήματα έρχονται από μια φάσης II/III, διπλά τυφλής, ελεγχόμενης με εικονικό φάρμακο μελέτης, σε ασθενείς με χρόνια οσφυαλγία, ηλικίας ≥ 35 ετών και ανεπαρκή απόκριση σε αναλγητικά (ΜΣΑΦ, παρακεταμόλη). Οι ασθενείς τυχαιοποιήθηκαν σε fasinumab 6 ή 9 mg **SC** / 4 εβδομάδες (Q4W), 9 mg **IV** / 8 εβδομάδες (Q8W) ή placebo. Στις 16 εβδομάδες :

- Σημαντική μείωση στην ένταση της οσφυαλγίας διαπιστώθηκε με το fasinumab 9 mg Q4W και Q8W (least squares mean (standard error) -0.7 (0.3), $p < 0.05$), αλλά όχι με τη δόση των 6 mg (-0.3 (0.3); $p = 0.39$).
- Μεγαλύτερη δε βελτίωση (με βάση ειδικά ερωτηματολόγια τύπου RMDQ ή PGA) φάνηκε για την δόση των 9 mg IV.
- Αριθμητικά μεγαλύτερη βελτίωση φάνηκε επίσης σε ασθενείς με περιφερική ΟΑ, σε σχέση με ασθενείς χωρίς ΟΑ
- Ανεπιθύμητες δράσεις διαπιστώθηκαν σε 274/418 (65.6%) ασθενείς υπό fasinumab και 94/140 (67.1%) υπό placebo. Ειδικά για τις αρθρώσεις, ανεπιθύμητες δράσεις ήταν πιο συχνές σε ασθενείς υπό fasinumab και αφορούσαν κυρίως ταχέως εξελισσόμενη ΟΑ

Dakin P, Kivitz AJ, Gimbel JS, GD Yancopoulos, Gregory P Gebal Efficacy and safety of fasinumab in patients with chronic low back pain: a phase II/III randomised clinical trial *Annals of the Rheumatic Diseases*

Published Online First: 16 November 2020. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217259

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΡΘΡΑ ΣΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

[Μονοκλωνικά αντισώματα \(anti-NGF\) στην ΟΑ \(4/17\)](#)