



Αντιγριπικό εμβόλιο & Διακοπή MTX



Η προσωρινή διακοπή της MTX για 2 εβδομάδες μετά τον εμβολιασμό με εποχικό εμβόλιο, φαίνεται να βελτιώνει την ανοσογονικότητα του εμβολίου σε ασθενείς με

ΡΑ, χωρίς αυτό να συνοδεύεται από αυξημένη

ενεργότητα νόσου.

Τα ευρήματα προέρχονται από προοπτική μελέτη, όπου ασθενείς με ΡΑ υπό MTX τυχαιοποιήθηκαν α) σε ομάδα με συνέχιση της MTX (156 ασθενείς) ή β) σε ομάδα προσωρινής διακοπής 2 εβδ μετά τη χορήγηση εποχικού 4δύναμου εποχικού εμβολίου (H1N1, H3N2, B-Yamagata, B-Victoria). Σε περισσότερους ασθενείς στην 2^η ομάδα φάνηκε :

- ικανοποιητική απόκριση στο εμβολιασμό, σε σχέση με αυτούς που συνέχισαν την MTX (75.5% vs 54.5%, $p < 0.001$)
- υψηλή ορομετατροπή

Η μεταβολή στην ενεργότητα νόσου ήταν παρόμοια και στις 2 ομάδες.

Park JK, Lee YJ, Shin K, et al Impact of temporary methotrexate discontinuation for 2 weeks on immunogenicity of seasonal influenza vaccination in patients with rheumatoid arthritis: a randomised clinical trial *Annals of the Rheumatic Diseases* Published Online First: **23 March 2018**. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213222

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΜΕΛΕΤΗ :

Park JK et al Effect of methotrexate discontinuation on efficacy of seasonal influenza vaccination in patients with rheumatoid arthritis: a randomised clinical trial. *Ann Rheum Dis*. **2017 Sep**;76(9):1559-1565.

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη. Αποτελεί επίσης εύρημα **μιας μόνο εργασίας** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης. Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περιλήψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο.