



Υποδόρια MTX στην καθημέρα κλινική πρακτική

Arthritis Care & Research

AMERICAN COLLEGE
OF RHEUMATOLOGY
Εταιρεία Αρθρολογίας & Ρευματολογίας

BRIEF REPORT

Safety and tolerability of subcutaneous methotrexate in routine clinical practice

Christien KH Li, Kenneth Baker, Tania Jones, Elizabeth Coulson, Andrew Roberts, Fraser Birrell

First published: 31 May 2020 | <https://doi.org/10.1002/acr.24334>

Αναδρομική μελέτη (8.394 ασθενείς υπό DMARDs: 2093 με *per os* MTX, **949 υπό sc MTX**) σχετικά με την **ασφάλεια** της ενέσιμης (SC χορηγούμενης) MTX σε

σχέση με την από του στόματος χορηγούμενη ή με άλλα DMARDs (sc/b σε μονοθεραπεία ή συνδυασμούς) στην καθημέρα κλινική πρακτική:

- η διάμεση δόση υπό *per os* MTX ήταν **15** (10-20) mg, ενώ υπό sc MTX **20** (15-25) mg ($p < 0.0001$)
- η **διατήρηση αγωγής φάνηκε μεγαλύτερη στην SC MTX** (RR=1.54, 95% CI: 1.40-1.70; $p < 0.0001$)
- Διαπιστώθηκαν 4.358 ανεπιθύμητες δράσεις σε 2.382 ασθενείς (1.711 περιστατικά με αύξηση τρανσαμινασών, 2647 με ουδετεροπενία)
- σημαντικά λιγότερες ανεπιθύμητες δράσεις παρατηρήθηκαν με sc MTX σε σχέση με βιολογικούς ή με συνδυαστική αγωγή με DMARDs ($p < 0.01$)
- Συγκριτικά με την *per os* MTX, η χορήγηση sc MTX σχετίστηκε με μη-στατιστικά σημαντική ΤΑΣΗ για λιγότερα ποσοστά ουδετεροπενίας αλλά και με μια ήπια αύξηση τρανσαμινασών, λαμβάνοντας όμως υπόψη την σχετικά αυξημένη δόση (RR=1.26, 95% CI: 1.07-1.48; $p = 0.006$)

Li, C.K., Baker, K., Jones, T., Coulson, E., Roberts, A. and Birrell, F. (2020), Safety and tolerability of subcutaneous methotrexate in routine clinical practice. *Arthritis Care Res. Accepted Author Manuscript*. doi:10.1002/acr.24334. First published: 31 May 2020

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