



MTX & πνευμονολογικές επιπλοκές

Arthritis
& Rheumatology

AN OFFICIAL JOURNAL OF
THE AMERICAN COLLEGE OF
RHEUMATOLOGY

AMERICAN COLLEGE
OF RHEUMATOLOGY
Improving Rheumatology Treatment

BRIEF REPORT

Pulmonary adverse events of low-dose methotrexate in the randomized double-blind placebo-controlled Cardiovascular Inflammation Reduction Trial

Jeffrey A. Sparks, Paul F. Dellaripa, Robert J. Glynn, Nina P. Paynter, Chang Xu, Paul M. Ridker, Daniel I. Solomon

First published: 02 August 2020 | <https://doi.org/10.1002/art.41452>

Δεδομένα από τη γνωστή (RCT) κλινική δοκιμή (*Cardiovascular Inflammation Reduction Trial*)* σχετικά με τη σχέση μικρών δόσεων μεθοτρεξάτης (LD-MTX)

και ανεπιθύμητων ενεργειών (ΑΕ) στην πνευμονική λειτουργία:

- διαπιστώθηκαν 13 πνευμονολογικές ΑΕ (0.5%) και 7 (0.3%) επεισόδια πιθανής πνευμονίτιδας στην ομάδα LD-MTX Vs 8 (0.3%) και 1 (<0.1%) αντίστοιχα στην ομάδα placebo, κάτι που σημαίνει ότι

πνευμονολογικές επιπλοκές είναι μάλλον σπάνιες, είναι όμως πιθανό να εμφανισθούν σε άτομα υπό LD-MTX

Sparks, J.A., Dellaripa, P.F., Glynn, R.J., Paynter, N.P., Xu, C., Ridker, P.M. and Solomon, D.H. (2020), Pulmonary adverse events of low-dose methotrexate in the randomized double-blind placebo-controlled Cardiovascular Inflammation Reduction Trial. *Arthritis Rheumatol.* Accepted Author Manuscript. doi:10.1002/art.41452. First published: **02 August 2020**

* *Cardiovascular Inflammation Reduction Trial*, με συμμετέχοντες ΧΩΡΙΣ αρθρίτιδα αλλά με γνωστό CVD κίνδυνο: 2.391 σε LD-MTX και 2.395 σε placebo, όπου φάνηκε αυξημένος κίνδυνος για πνευμονολογικές ΑΕ (HR = 1.52 [CI, 1.16 - 1.98]), κυρίως όμως για **Ca δέρματος** (HR= 2.05 [CI, 1.28 - 3.28])

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΡΘΡΑ ΣΤΙΣ «ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ»

[MTX & ILD στην PA](#)

[MTX & καρδιαγγειακός κίνδυνος](#)

[Κυτταροπενίες με MTX \(μετανάλυση\)](#)

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