



MTX στην PA και πνευμ. προσβολή

BMJ Open Is incident rheumatoid arthritis interstitial lung disease associated with methotrexate treatment? Results from a multivariate analysis in the ERAS and ERAN inception cohorts

Μια σπάνια ανεπιθύμητη ενέργεια (0,43%) της μεθοτρεξάτης στην PA είναι η πνευμονίτιδα εξ υπερευαισθησίας¹, κάτι

που έχει οδηγήσει στην εντύπωση ότι η χορήγηση MTX σχετίζεται με ανάπτυξη ή επιδείνωση διάμεσης πνευμονικής νόσου (ILD). Με δεδομένο ότι η MTX σχετίζεται με ανεπιθύμητες δράσεις στο αναπνευστικό ή λοιμώξεις², δεδομένα σχετικά με την ανάπτυξη ILD έρχονται από μια πρόσφατη μελέτη³, με προοπτική παρακολούθηση 2.701 ασθενών με **πρώιμη PA** (από 2 κοόρτες : ERAS, ERAN), όπου φάνηκε ότι η χορήγηση **MTX ΔΕΝ** σχετίζεται με αυξημένο κίνδυνο για **ILD**, αντιθέτως το φάρμακο είναι σε θέση να καθυστερήσει την έναρξη **ILD**:

- Διαπιστώθηκαν 92 περιπτώσεις με ILD, 2,5% σε ασθενείς με έκθεση σε MTX και 4,8% σε ασθενείς χωρίς έκθεση σε MTX
- Η έκθεση σε MTX ΔΕΝ σχετίστηκε με κίνδυνο για ILD (OR 0.85, 95% CI 0.49 - 1.49, p=0.578)
- Ανεξάρτητοι παράγοντες κινδύνου για ILD ήταν : μεγαλύτερη ηλικία έναρξης νόσου, ιστορικό καπνίσματος, άρρεν φύλο, ρευματικά οζίδια και μεγάλη διάρκεια συμπτωμάτων μέχρι την επίσκεψη στον ειδικό

1. Salliot C, van der Heijde D. Long-term safety of methotrexate monotherapy in patients with rheumatoid arthritis: a systematic literature research. *Ann Rheum Dis* 2009;68:1100–4

2. Conway R, Low C, Coughlan RJ, et al. Methotrexate and lung disease in rheumatoid arthritis: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Arthritis Rheumatol* 2014;66:803–12.

3. Kiely P, Busby AD, Nikiphorou E, et al Is incident rheumatoid arthritis interstitial lung disease associated with methotrexate treatment? Results from a multivariate analysis in the ERAS and ERAN inception cohorts *BMJ Open* 2019;9:e028466. Online issue publication May 05, 2019

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