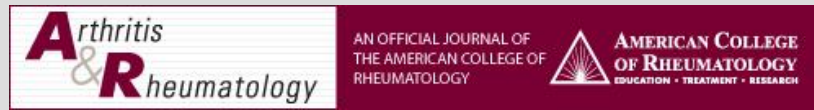


Διαταραχές στα λιπίδια μετά από βιολογικούς παράγοντες (συστ ανασκόπηση & μετανάλυση)



25 άρθρα πληρούσαν τα κριτήρια της μελέτης, στην οποία περιελήφθησαν RCTs μελέτες με βιολογικούς και tofacitinib σε ασθενείς με φλεγμονώδη αρθρίτιδα και φάνηκε ότι σε ασθενείς με PA υπό tocilizumab ή tofacitinib αλλά όχι υπό TNF ανταγωνιστές παρατηρήθηκαν μέτριες αλλαγές στα λιπίδια, χωρίς κάτι τέτοιο να μπορεί να αποδοθεί στον έλεγχο της φλεγμονής ή σε κάποιο μηχανισμό δράσης των φαρμάκων . Πιο συγκεκριμένα :

- Σε σχέση με ασθενείς με PA υπό εικονικό φάρμακο, οι PA ασθενείς υπό tocilizumab ήταν πιο πιθανό να έχουν υπερλιπιδαιμία (OR 4.6) και αυξημένα επίπεδα HDL και LDL
- Κάτι τέτοιο δεν φάνηκε σε ασθενείς υπό TNF ανταγωνιστές (OR 1.54; 95% CI 0.90, 2.66 [P = 0.119])
- Για ασθενείς υπό tofacitinib 5 mg x2, παρατηρήθηκαν αυξήσεις σε HDL και LDL (μέση διάφορά για LDL 11.20 mg/dl; 95% CI 10.08, 12.32 [P < 0.001]), ενώ σε ασθενείς στην δόση των 10 mgx2, η διαφορά στην LDL ήταν 15.42 mg/dl (95% CI 11.77, 19.06 [P < 0.001])
- Δεδομένα για άλλους βιολογικούς στην PA ή για τις SpA δεν υπάρχουν

Lipid Profile Changes in Patients With Chronic Inflammatory Arthritis Treated With Biologic Agents and Tofacitinib in Randomized Clinical Trials: A Systematic Review and Meta-Analysis. Alejandro Souto, Eva Salgado, José Ramón Maneiro¹, Antonio Mera¹, Loreto Carmona and Juan J. Gómez-Reino. Arthritis & Rheumatology. Article first published online: 27 DEC 2014 Volume 67, Issue 1, pages 117–127, January 2015

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