

Καρδιαγγειακά συμβάματα με Tocilizumab: λιπίδια & φλεγμονή



Αναδρομική post hoc ανάλυση δεδομένων από **3.986** ασθενείς με μέτριου – σοβαρού βαθμού RA οι οποίοι έλαβαν > 1 δόση tocilizumab 4 ή 8 mg/kg σε RCT μελέτες και μελέτες επέκτασης του φαρμάκου

- Διαπιστώθηκαν 50 ανεξάρτητα σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα (MACE) κατά τη διάρκεια 14683 patient-years (PY) παρακολούθησης (0.34 MACE/100 PY)
- Σύμφωνα με την πολυπαραγοντική ανάλυση, δεδομένα κατά την έναρξη όπως η ηλικία, το ιστορικό καρδιακών προβλημάτων, το **DAS28** και ο **λόγος CHOL/HDL** σχετίστηκαν ανεξάρτητα με σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα
- Κατά τη διάρκεια της αγωγής, το υψηλό DAS28 και ο αριθμός των οιδηματωδών & επώδυνων αρθρώσεων την 24η εβδ, σχετίστηκαν επίσης με μελλοντικά σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα
- **Ο έλεγχος της νόσου σχετίστηκε με μείωση του καρδιαγγειακού κινδύνου** αφού μεγαλύτερες μειώσεις στο DAS28 και του αριθμού αρθρώσεων από την αρχή των μελετών μέχρι την 24η εβδ, σχετίστηκαν αντιστρόφως ανάλογα με μελλοντικά σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα
- **Αλλαγές στα επίπεδα των λιπιδίων δεν σχετίστηκαν** ιδιαίτερα με σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα

Στα συμπεράσματα τονίζεται ότι, όπως και στο γενικό πληθυσμό, η σχέση ολικής χοληστερόλης / HDL σχετίστηκε με αυξημένο κίνδυνο για σοβαρά καρδιαγγειακά συμβάματα, ενώ ο έλεγχος της νόσου είχε ωφέλιμο αντίκτυπο

An evaluation of risk factors for major adverse cardiovascular events during tocilizumab therapy. Vijay U. Rao, Andrey Pavlov, Micki Klearman, David Musselman, Jon T. Giles, Joan M. Bathon, Naveed Sattar and Janet S. Lee
Arthritis & Rheumatology Accepted manuscript online: 20 OCT 2014 09:48AM EST | DOI: 10.1002/art.38920

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