



25-09-2025



Use of statins and its association with major adverse cardiovascular events with tofacitinib vs TNF inhibitors in patients with rheumatoid arthritis with and without atherosclerotic cardiovascular disease

Jon T. Giles¹ · Christina Charles-Schoeman² · Maya H. Buch³ · ... · Jose L. Rivas¹⁶ · Arne Yndestad¹⁷ · Deepak L. Bhatt¹⁸

Σκοπός – Μέθοδοι

- Η μελέτη αυτή αποσκοπεί στην αξιολόγηση της χρήσης στατινών και της συσχέτισής της με την εμφάνιση σοβαρών ανεπιθύμητων καρδιαγγειακών συμβαμάτων (MACE) σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (RA) που έλαβαν θεραπεία με tofacitinib έναντι TNFi στη μελέτη ORAL Surveillance. .
- Ασθενείς με RA ηλικίας ≥ 50 ετών και ≥ 1 επιπρόσθετο καρδιαγγειακό (CV) παράγοντα κινδύνου έλαβαν tofacitinib 5 mg (N = 1455) ή 10 mg δύο φορές ημερησίως (N = 1456) ή TNFi (N = 1451). Η θεραπεία με στατίνες αξιολογήθηκε κατά την έναρξη και κατά τη διάρκεια της μελέτης. Υπολογίστηκαν λόγοι κινδύνου (HR) για MACE σε συμμετέχοντες με ιστορικό αθηροσκληρωτικής καρδιαγγειακής νόσου (ASCVD) και σε κατηγορίες προβλεπόμενου καρδιαγγειακού κινδύνου.

Αποτελέσματα

- Μεταξύ των συμμετεχόντων με ιστορικό ASCVD ή υψηλό CV κίνδυνο, 53,0% και 26,9%, αντίστοιχα, λάμβαναν στατίνη κατά την έναρξη.
- Η χρήση στατίνης στην αρχή της μελέτης ήταν παρόμοια μεταξύ των ομάδων tofacitinib και TNFi. Σε συμμετέχοντες με ή χωρίς στατίνες, η LDL και η HDL αυξήθηκαν σε σχέση με την αρχική τιμή και σε μεγαλύτερο βαθμό με το tofacitinib συγκριτικά με τον TNFi.
- Η εμφάνιση MACE σε συμμετέχοντες με ιστορικό ASCVD και χωρίς χρήση στατινών σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο ήταν υψηλότερη με το tofacitinib έναντι του TNFi (HR 4,07 [95% CI 1,20–13,82]).
- Σε συμμετέχοντες με ιστορικό ASCVD και χρήση στατινών κατά την έναρξη ή σε οποιαδήποτε στιγμή, δεν υπήρξε διαφορά στην εμφάνιση MACE μεταξύ tofacitinib και TNFi (HR 1,17 [95% CI 0,46–3,00]).
- .

Συμπεράσματα

- Αυτή η μεταγενέστερη ανάλυση της μελέτης ORAL Surveillance τονίζει το κενό στην προληπτική καρδιαγγειακή φροντίδα των ασθενών με RA
- Μεταξύ ασθενών με ιστορικό ASCVD, η χρήση στατινών ενδέχεται να μετριάσει τον προηγούμενος αναφερόμενο κίνδυνο MACE που σχετίζεται με τη χρήση tofacitinib έναντι TNFi.

<https://doi.org/10.1016/j.ard.2025.08.028>