



16-12-2023

Rheumatoid arthritis

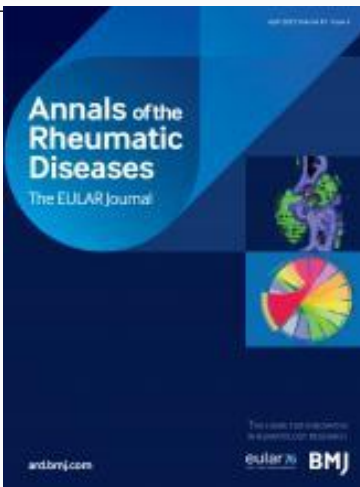


OPEN ACCESS

EPIDEMIOLOGICAL SCIENCE

Safety of biological and targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drugs for rheumatoid arthritis as used in clinical practice: results from the ARTIS programme

Thomas Frisell ¹, Hannah Bower ¹, Matilda Morin ¹, Eva Baecklund,² Daniela Di Giuseppe,¹ Benedicte Delcoigne ¹, Nils Feltelius,³ Helena Forsblad-d'Elia ⁴, Elisabet Lindqvist,⁵ Ulf Lindström ⁴, Johan Askling ^{1,6} on behalf of the ARTIS Study group



Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η αξιολόγηση και σύγκριση των ποσοστών επίπτωσης των βασικών αποτελεσμάτων ασφάλειας για στοχευμένα συνθετικά ή βιολογικά τροποποιητικά αντιρευματικά φάρμακα (b/ts DMARDs) σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (RA) από το Σουηδικό αρχείο καταγραφής ARTIS (Anti-Rheumatic Therapies in Sweden)

Μέθοδοι

- Μελέτη κοόρτης βασισμένη σε μητρώα ασθενών με RA στη Σουηδία που έχουν εγγραφεί ως έναρξη οποιουδήποτε b/tsDMARD από την 1/1/2010 έως 31/12/2020 και ακολούθησε παρακολούθηση έως τις 30/6/2021 (N=20 117).

Αποτελέσματα

- Υπήρχαν αξιοσημείωτες διαφορές στη διακοπή της θεραπείας λόγω ανεπιθύμητων ενεργειών (τα ποσοστά ανά 1000 άτομα-έτη κυμαίνονταν από 18 στο rituximab έως 57 στο tofacitinib), αλλά λίγες σημαντικές διαφορές παρατηρήθηκαν για τις σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες.
- Καρδιαγγειακά επεισόδια και γενικές σοβαρές λοιμώξεις δεν ήταν πιο συχνές με baricitinib ή tofacitinib έναντι των υπολοίπων bDMARDs, αλλά οι JAKi συσχετίστηκαν με υψηλότερα ποσοστά νοσοκομειακής νοσηλείας για θεραπεία έρπητα ζωστήρα (HR έναντι etanercept 3,82 (95% CI 2,05 έως 7,09) και 4,00 (1,59 έως 10,06)).
- Ο χαμηλός αριθμός συμβάντων περιόρισε ορισμένες συγκρίσεις, ιδίως για το sarilumab (μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι του υποδοχέα της IL-6) και το tofacitinib.

Συμπεράσματα

- Τα δεδομένα καθημερινής κλινικής πρακτικής από το αρχείο ARTIS υποστηρίζουν ότι τα b/tsDMARDs που χρησιμοποιούνται επί του παρόντος για τη θεραπεία της RA έχουν αποδεκτά και σε μεγάλο βαθμό παρόμοια προφίλ ασφάλειας.
- Ωστόσο καταγράφηκαν διαφορές ιδίως όσον αφορά την ανεκτικότητα αλλά και συγκεκριμένους κινδύνους λοιμώξεων.

<http://dx.doi.org/10.1136/ard-2022-223762>