



02-11-2023

JOURNAL ARTICLE CORRECTED PROOF

Real-world comparative study of the efficacy of Janus kinase inhibitors in patients with rheumatoid arthritis: the ANSWER cohort study [Get access >](#)

Shinya Hayashi ✉, Shotaro Tachibana, Toshihisa Maeda, Mai Yamashita, Iku Shirasugi, Yuzuru Yamamoto, Hirotaka Yamada, Takaichi Okano, Keisuke Nishimura, Yo Ueda ...

OXFORD
ACADEMIC

RHEUMATOLOGY

Σκοπός-Μέθοδοι

- Πολυκεντρική, αναδρομική μελέτη που συνέκρινε την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των tofacitinib, baricitinib, peficitinib (pan-JAK inhibitor) και upadacitinib σε πραγματικές κλινικές συνθήκες.
- 622 ασθενείς επιλέχθηκαν από τη βάση δεδομένων κοόρτης ANSWER και υποβλήθηκαν σε θεραπεία με tofacitinib (TOF), baricitinib (BAR), peficitinib (PEF) ή upadacitinib (UPA).
- Έγινε σύγκριση μεταξύ των 4 ομάδων του CDAI, της CRP καθώς και της ύφεσης ή χαμηλής ενεργότητας νόσου κατά CDAI στους 6 μήνες από την έναρξη της αγωγής.

Αποτελέσματα

- Τα ποσοστά παραμονής στη θεραπεία και διακοπής της έως και 6 μήνες μετά την έναρξη δεν ήταν σημαντικά διαφορετικά μεταξύ των τεσσάρων JAK αναστολέων.
- Η μέση τιμή του CDAI, η ύφεση καθώς και η χαμηλή ενεργότητα κατά CDAI στους 6 μήνες μετά την έναρξη του φαρμάκου δεν διέφεραν σημαντικά μεταξύ των ομάδων θεραπείας.
- Το CDAI κατά την έναρξη (TOFA: OR 1,09, $P < 0,001$; BARI: OR 1,07, $P < 0,001$), η CRP (TOFA: OR 1,32, $P = 0,049$), η χρήση κορτικοειδών 1.5.80CI1% .38, $P = 0,035$), και προηγούμενων βιολογικών ή στοχευμένων συνθετικών φαρμάκων (BARI: OR 1,36, $P = 0,004$) ήταν προγνωστικοί παράγοντες για την μη επίτευξη χαμηλής ενεργότητας νόσου.

Συμπεράσματα

- Η αποτελεσματικότητα και η ασφάλεια των tofacitinib, baricitinib, peficitinib και upadacitinib δεν ήταν σημαντικά διαφορετικές στη θεραπεία ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα σε συνθήκες καθημερινής κλινικής πρακτικής

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead543>