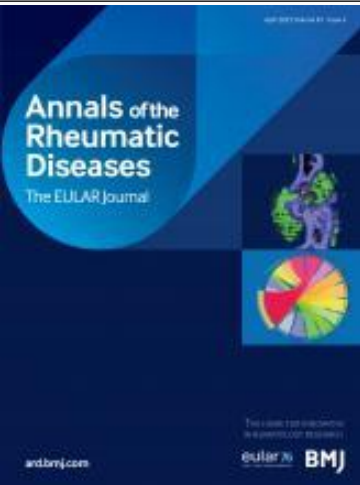




16-06-2022



## EPIDEMIOLOGICAL SCIENCE

# Effectiveness of TNF-inhibitors, abatacept, IL6-inhibitors and JAK-inhibitors in 31 846 patients with rheumatoid arthritis in 19 registers from the 'JAK-pot' collaboration

### Υπόβαθρο – Σκοπός

- Οι αναστολείς JAK (JAKi), που εγκρίθηκαν πρόσφατα στη ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ), έχουν αλλάξει το τοπίο των θεραπευτικών επιλογών. Στόχος της μελέτης ήταν η σύγκριση της αποτελεσματικότητας τεσσάρων τρεχουσών θεραπειών δεύτερης γραμμής της ΡΑ με διαφορετικούς τρόπους δράσης, σε μια διεθνή συνεργασία 19 μητρώων.

### Μέθοδοι

- Μελέτη κοόρτης παρατήρησης ασθενών που ξεκινούσαν αναστολέας TNF (TNFi), αναστολείς ιντερλευκίνης-6 (IL-6i), abatacept (ABA) ή JAKi. Συγκρίθηκε η αποτελεσματικότητα αυτών των θεραπειών όσον αφορά τη διακοπή του φαρμάκου και τα ποσοστά ανταπόκρισης CDAI σε 1 έτος. Οι αναλύσεις προσαρμόστηκαν για τα χαρακτηριστικά του ασθενούς, της ασθένειας και της θεραπείας, συμπεριλαμβανομένων των γραμμών θεραπείας.

### Αποτελέσματα

- 31 846 σχήματα θεραπείας: 17 522 με TNFi, 2775 με ABA, 3863 με IL-6i και 7686 με JAKi.
- Οι προσαρμοσμένες αναλύσεις της συνολικής διακοπής ήταν παρόμοιες σε όλες τις θεραπείες και ο κύριος λόγος διακοπής τους ήταν η αναποτελεσματικότητα.
- Σε σύγκριση με τους TNFi, οι JAKi διακόπηκαν λιγότερο συχνά λόγω αναποτελεσματικότητας (προσαρμοσμένο HR (aHR) 0,75, 95% CI 0,67 έως 0,83), όπως και οι IL-6i (aHR 0,76, 95% CI 0,67 έως 0,85) και πιο συχνά για ανεπιθύμητα συμβάντα (aHR 1,16, 95% CI 1,03 έως 1,33).
- Τα προσαρμοσμένα ποσοστά απόκρισης CDAI στο 1 έτος ήταν παρόμοια μεταξύ των TNFi, JAKi και IL-6i και ελαφρώς χαμηλότερα για το ABA.

### Συμπεράσματα

- Τα προσαρμοσμένα συνολικά ποσοστά διακοπής του φαρμάκου και η ανταπόκριση στο έτος των JAKi και της IL-6i ήταν παρόμοια με αυτά που παρατηρήθηκαν με τους TNFi. Σε σύγκριση με τους TNFi, οι JAKi διακόπηκαν συχνότερα για ανεπιθύμητες ενέργειες και λιγότερο για αναποτελεσματικότητα, όπως και οι IL-6i.

<http://dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-222586>