



19-5-2022

OXFORD
ACADEMIC

RHEUMATOLOGY

ACCEPTED MANUSCRIPT

Comparison of drug retention of TNF inhibitors, other biologics and JAK inhibitors in RA patients who discontinued JAK inhibitor therapy

Get access >

Andrea Amstad, Eleftherios Papagiannoulis, Almut Scherer, Andrea Rubbert-Roth, Axel Finckh, Ruediger Mueller, Jean Dudler, Burkhard Möller, Peter M Villiger, Martin M P Schulz ... Show more

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα που να επιτρέπουν μια τεκμηριωμένη επιλογή της επακόλουθης θεραπείας με τροποποιητικά της νόσου αντιρευματικά φάρμακα (DMARD) για ασθενείς που έχουν διακόψει τη θεραπεία με αναστολείς Janus Κινασών (JAKi). Σκοπός της μελέτης είναι η εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της θεραπείας με αναστολέα TNF (TNFi) έναντι του επόμενου JAKi και έναντι βιολογικού DMARD (bDMARD) με άλλο τρόπο δράσης (OMA), σε ασθενείς με RA που είχαν λάβει προηγουμένως θεραπεία με JAKi.

Μέθοδοι

- Ασθενείς με RA από το Ελβετικό μητρώο ασθενών που αστόχησαν σε θεραπεία με JAKi, συμπεριλήφθηκαν σε αυτήν την προοπτική κοόρτη παρατήρησης. Το καταληκτικό σημείο ήταν η σύγκριση της παραμονής στη θεραπεία μεταξύ των TNFi, OMA bDMARD ή JAKi.

Αποτελέσματα

- Συμπεριλήφθηκαν 400 θεραπευτικά σχήματα με JAKi, με επακόλουθη αλλαγή σε άλλο JAKi, TNFi ή OMA bDMARD.
- Η συνολική διατήρηση στη θεραπεία ήταν υψηλότερη στους ασθενείς που άλλαξαν σε άλλο JAKi σε σύγκριση με το TNFi, και συγκρίσιμη με το OMA bDMARD.

Συμπεράσματα

- Σε συνθήκες καθημερινής κλινικής πρακτικής, ασθενείς με RA που διέκοψαν τη θεραπεία με ένα JAKi, παρέμειναν περισσότερο διάστημα στην επόμενη θεραπεία όταν αυτή ήταν ένας άλλος JAKi παρά TNFi.
- Η μετάβαση σε ένα δεύτερο JAKi φαίνεται μια αποτελεσματική θεραπευτική επιλογή.

Rheumatology, 2022,;
keac285, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac285>