



25-05-2023

OXFORD
ACADEMIC

JOURNAL ARTICLE ACCEPTED MANUSCRIPT

RHEUMATOLOGY

Retention, safety and efficacy of off-label conventional treatments and biologics for chronic calcium pyrophosphate crystal inflammatory arthritis

Get access >

Υπόβαθρο – Σκοπός-Μέθοδοι

- Πολύ λίγα είναι γνωστά για την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των φαρμάκων για τη διαχείριση της χρόνιας φλεγμονώδους αρθρίτιδας από κρυστάλλους πυροφωσφορικού ασβεστίου (CPPD).
- Να περιγράψει τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη διαχείριση της CPPD σε εξειδικευμένα ευρωπαϊκά κέντρα και να εξετάσει τη διατήρηση της θεραπείας.
- Αναδρομική μελέτη κοόρτης από 7 ευρωπαϊκά κέντρα. Συλλέχθηκαν τα βασικά χαρακτηριστικά και καταγράφηκαν οι επισκέψεις στους 3, 6, 12 και 24 μήνες με αξιολόγηση της ανταπόκρισης στη θεραπεία και την ασφάλεια.

Αποτελέσματα

- Καταγράφηκαν 194 θεραπείες σε 129 ασθενείς.
- Η κολχικίνη (πρώτης γραμμής σε = 73/86), η μεθοτρεξάτη (πρώτης γραμμής σε n = 14/36), το anakinra (n = 27) και το tocilizumab (n = 25) ήταν οι πιο μακροχρόνιες θεραπείες.
- Περιστασιακά χρησιμοποιήθηκαν κορτικοστεροειδή, υδροξυχλωροκίνη, canakinumab και sarilumab.
- Η 24μηνη διατήρηση του φαρμάκου ήταν υψηλότερη για το tocilizumab (40%) από το anakinra (18,5%) ($p < 0,05$), ενώ η διαφορά μεταξύ κολχικίνης (29,1%) και μεθοτρεξάτης (44,4%) δεν ήταν στατιστικά σημαντική ($p = 0,10$).
- Οι ανεπιθύμητες ενέργειες οδήγησαν σε 14,1% των διακοπών της κολχικίνης (100% διάρροια), 4,3% για τη μεθοτρεξάτη, 31,8% για το anakinra και 20% για το tocilizumab,
- Όλες οι άλλες διακοπές σχετιζόνταν με ανεπαρκή ανταπόκριση ή απώλειες στην παρακολούθηση.
- Η αποτελεσματικότητας μεταξύ των θεραπειών δεν φάνηκε να διαφέρει

Συμπεράσματα

- Η καθημερινή χρήση κολχικίνης είναι η θεραπεία πρώτης γραμμής που χρησιμοποιείται στη χρόνια CPPD, η οποία όμως είναι αποτελεσματική στο ένα τρίτο έως τις μισές περιπτώσεις.
- Οι θεραπείες δεύτερης γραμμής με μεθοτρεξάτη και tocilizumab έχουν υψηλότερα ποσοστά διατήρησης σε αυτή από ότι το anakinra.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/kead228>