



04-07-2024

Full Length

Risk of Gastrointestinal Perforation in Patients With Rheumatic Diseases Exposed to Janus Kinase Inhibitors Versus Adalimumab: A Nationwide Cohort Study

Lea Hoisnard ✉, Antoine Meyer, Rosemary Dray-Spira, Alain Weill, Mahmoud Zureik, Emilie Sbidian

Arthritis
& Rheumatology

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Να συγκριθεί ο κίνδυνος διάτρησης πεπτικού (GIP), μια σπάνια αλλά σοβαρή ανεπιθύμητη ενέργεια, σε ασθενείς που λαμβάνουν αναστολέα JAK (JAKi, tofacitinib, baricitinib, upadacitinib ή filgotinib) έναντι adalimumab σε ασθενείς με ρευματικά νοσήματα στην καθημερινή κλινική πρακτική.

Μέθοδοι

- Πραγματοποιήθηκε μια πανεθνική μελέτη κοόρτης με βάση τον πληθυσμό του γαλλικού εθνικού συστήματος δεδομένων υγείας, της εκτεθειμένης ομάδας που έλαβε JAKi και της ομάδας σύγκρισης adalimumab. Συμπεριλήφθηκαν όλα τα άτομα με ρευματική νόσο που είχαν την πρώτη τους χορήγηση από αυτές τις θεραπείες από τον 07/2017 έως τον 12/2021. Το κύριο καταληκτικό σημείο ήταν η εμφάνιση GIP (τέλος παρακολούθησης 05/2022).

Αποτελέσματα

- Η κοόρτη περιελάμβανε 39.758 ασθενείς: 12.335 και 27.423 στις ομάδες που έλαβαν JAKi και adalimumab (μέση ηλικία 58,2 και 47,3 έτη, γυναίκες 76% και 58%, ρευματοειδής αρθρίτιδα 85,3% και 27,3% σπονδυλοαρθρίτιδες 14,7% και 72,7%), αντίστοιχα.
- Κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης, εμφανίστηκαν 38 και 42 GIP στις ομάδες που έλαβαν ομάδες JAKi και adalimumab. Τα ποσοστά επίπτωσης ήταν 2,1 (95% διάστημα εμπιστοσύνης [CI] 1,5–2,8) και 1,1 (95% CI 0,8–1,5) ανά 1.000 ανθρωποέτη, αντίστοιχα.
- Τα ποσοστά GIP δεν διέφεραν μεταξύ των ομάδων που έλαβαν JAKi και adalimumab: wHR 1,1 (95% CI 0,7–1,9, P = 0,65). Παρά την έλλειψη ισχύος σε ορισμένες υποαναλύσεις, τα αποτελέσματα ήταν σταθερά ανεξάρτητα από την υποομάδα των JAKi που έλαβαν ή την υποομάδα των υποκείμενων νοσημάτων.

Συμπεράσματα

- Σε αυτήν τη μελέτη κοόρτης σε εθνικό επίπεδο, τα ποσοστά των διατρήσεων του πεπτικού δεν διέφεραν μεταξύ των ομάδων ασθενών που έλαβαν θεραπεία με JAKi και adalimumab.
- Ωστόσο, αυτά τα αποτελέσματα πρέπει να επιβεβαιωθούν και σε άλλες μελέτες παρατήρησης.

<https://doi.org/10.1002/art.42862>