



13 - 5 - 2024

Arthritis
& R
rheumatology

AN OFFICIAL JOURNAL OF
THE AMERICAN COLLEGE OF
RHEUMATOLOGY

AMERICAN COLLEGE
of RHEUMATOLOGY
Empowering Rheumatology Professionals

Risk of gastrointestinal perforation in patients with rheumatic diseases exposed to janus kinase inhibitors versus adalimumab: nationwide cohort study

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

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η διάτρηση του γαστρεντερικού συστήματος (ΓΕΣ) είναι μια σπάνια αλλά σοβαρή επιπλοκή σε ασθενείς με αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα, οι οποίοι συχνά λαμβάνουν θεραπεία με βιολογικά ή στοχευμένα συνθετικά φάρμακα
- Σκοπός της μελέτης ήταν η σύγκριση του κινδύνου για διάτρηση ΓΕΣ σε ασθενείς που λαμβάνουν αναστολείς JAK (JAKi: tofacitinib, baricitinib, upadacitinib ή filgotinib) ή adalimumab σε συνθήκες καθημερινής κλινικής πρακτικής

Μέθοδοι

- Μελέτη κοόρτης πληθυσμού (population-based cohort) εθνικής εμβέλειας με τη χρήση του εθνικού συστήματος δεδομένων υγείας της Γαλλίας
- Συμπεριλήφθηκαν ασθενείς που ξεκίνησαν JAKi και συγκρίθηκαν με όσους ξεκίνησαν adalimumab, κατά τη χρονική περίοδο Ιούλιος 2017 έως Δεκέμβριος 2021
- Το 1ο γενές καταληκτικό σημείο ήταν το επεισόδιο διάτρησης ΓΕΣ (τέλος follow-up Μάιος 2022)
- Υπολογίστηκαν σχετικοί κίνδυνοι (weighted hazard ratios, wHRs) με τη χρήση της μεθόδου inverse probability of treatment weighting για την εξουδετέρωση συγχυτικών παραγόντων
- Η συγχορήγηση συστηματικών κορτικοειδών, ΜΣΑΦ και αναστολέων αντλίας πρωτονίων εξετάστηκαν ως μεταβλητές εξαρτημένες από τον χρόνο

Αποτελέσματα

- Στην κοόρτη συμπεριλήφθηκαν 39.758 ασθενείς: 12.335 και 27.423 στην ομάδα των JAKi και αυτή του adalimumab, αντίστοιχα (μέση ηλικία 58,2 και 47,3 έτη - γυναίκες 76% και 58% - ρευματοειδής αρθρίτιδα 85,3% και 27,3%, και ψωριασική αρθρίτιδα/αξονική σπονδυλαρθρίτιδα 14,7% και 72,7%)
- Κατά τη διάρκεια του follow-up, 38 και 42 GIPs συμβάμματα διάτρησης ΓΕΣ συνέβησαν στην ομάδα των JAKi και του adalimumab, με ρυθμό επίπτωσης 2,1 (95% CI 1.5-2.8) και 1,1 (0.8-1.5) ανα 1000 ασθενείς-έτη, αντίστοιχα
- Η επίπτωση της διάτρησης ΓΕΣ δε διέφερε μεταξύ των ομάδων JAKi και adalimumab: wHR 1.1 (95% CI 0.7-1.9) (p=0.65)
- Παρά την απουσία επαρκούς ισχύος στην ανάλυση διάφορων υποομάδων, τα αποτελέσματα ήταν παρόμοια ανεξαρτήτως του JAKi ή του ρευματικού νοσήματος

Συμπεράσματα

- Σε αυτήν την εθνικής εμβέλειας μελέτη κοόρτης, η επίπτωση των επεισοδίων διάτρησης ΓΕΣ δε διέφερε μεταξύ των ασθενών που ξεκίνησαν θεραπεία με αναστολείς JAK και όσων ξεκίνησαν adalimumab
- Τα αποτελέσματα χρήζουν επιβεβαίωσης και σε άλλες μελέτες παρατήρησης

Hoisnard L, et al. Arthritis Rheumatol 2024 May 3
doi: [10.1002/art.42862](https://doi.org/10.1002/art.42862)