



11-11-2021

ACCEPTED MANUSCRIPT

# New-Onset Inflammatory Bowel Diseases Among IL-17 inhibitors-Treated Patients: Results From The Case-Control MISSIL Study

Jean-Guillaume Letarouilly ✉, Thao Pham, Adeline Pierache, Émilie Acquacalda, Beatrice Banneville, Sébastien Barbarot, Pauline Baudart, Élodie Bauer, Pascal Claudepierre, Arnaud Constantin ... Show more

*Rheumatology*, keab819, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keab819>

**Published:** 03 November 2021 **Article history** ▼

## Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η περιγραφή νεοεμφανιζόμενης φλεγμονώδους νόσου του εντέρου (IBD) σε ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με αναστολείς ιντερλευκίνης 17 (IL-17i), η αξιολόγηση της συχνότητάς τους και η εντόπιση παραγόντων κινδύνου στην πραγματική ζωή.

## Μέθοδοι

- Γαλλικό εθνικό μητρώο (MISSIL) αναφοράς νέων IBD σε ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με IL-17i από τον 01/2016 έως τον 12/2019.
- Υπολογίστηκε η ετήσια επίπτωση για νέο IBD και πραγματοποιήθηκε “case-control” μελέτη με δύο μάρτυρες ανά νέα περίπτωση που ταιριαζαν με το φύλο, την ηλικία και την υποκείμενη φλεγμονώδη νόσο.

## Αποτελέσματα

- 31 περιπτώσεις IBD υπό IL-17 όλες υπό secukinumab (SEK).
- 27 ασθενείς με σπονδυλαρθρίτιδα και 4 ασθενείς με ψωρίαση με διάμεσο χρόνο εμφάνισης συμπτωμάτων 4,0 (1,5–7,5) μήνες.
- Το SEK διακόπηκε σε όλους τους ασθενείς και η εξέλιξη ήταν ευνοϊκή με πλήρη ύφεση (17/31), βελτίωση (7/31) ή σταθεροποίηση (5/31) ενώ 2 ασθενείς απεβίωσαν: 1 από μαζικό έμφραγμα του μυοκαρδίου και 1 από επιπλοκές μετά την κολεκτομή.
- Η συχνότητα εμφάνισης νέου IBD μειώθηκε από 0,69/100 PY (7/1010) το 2016, σε 0,08/100 PY (6/7951) το 2019.

## Συμπεράσματα

- Η επίπτωση της νέου IBD σε ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με αναστολείς ιντερλευκίνης 17 σε συνθήκες καθημερινής πρακτικής, ήταν χαμηλή και μειώθηκε από το 2016 έως το 2019. Η έκβαση ήταν ευνοϊκή σε 24 από τους 31 ασθενείς, αλλά δύο ασθενείς απεβίωσαν.

Jean-Guillaume Letarouilly, et al New-Onset Inflammatory Bowel Diseases Among IL-17 inhibitors-Treated Patients: Results From The Case-Control MISSIL Study, *Rheumatology*, 2021,; keab819, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keab819>