






21-10-2021

CLINICAL SCIENCE

Serious infections in patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis treated with tumour necrosis factor inhibitors: data from register linkage of the NOR-DMARD study

Ingrid Egeland Christensen ^{1,2}, Siri Lillegraven,¹ Pawel Mielnik,³
Gunnstein Bakland,⁴ Liz Loli,⁵ Joe Sexton,¹ Till Uhlig ^{1,2}, Tore K Kvien,^{1,2}
Sella A Provan ¹

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η εκτίμηση της συχνότητας σοβαρών λοιμώξεων (SIs) σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (RA) και ψωριασική αρθρίτιδα (PsA) που λαμβάνουν θεραπεία με αναστολείς του TNF (TNFi) καθώς και σύγκριση του κινδύνου SIs μεταξύ ασθενών με RA και PsA.

Μέθοδοι

- Ασθενείς με RA και PsA από το Νορβηγικό μητρώο καταγραφής ασθενών που ξεκινούσαν αγωγή με TNFi

Αποτελέσματα

- Καταγράφηκαν 2359 ασθενείς με χρήση 3169 TNFi (RA/PsA: 1778/1391). Οι ασθενείς με RA ήταν σημαντικά μεγαλύτεροι σε ηλικία με πιο εκτεταμένη συγχορήγηση φαρμακευτικής αγωγής.
- Το ποσοστό επίπτωσης (IR) για SIs ήταν 4,17 (95% CI 3,52 έως 4,95) σε ασθενείς με RA και 2,16 (95% CI 1,66 έως 2,81) σε ασθενείς με PsA.
- Σε σύγκριση με τους ασθενείς με RA, οι ασθενείς με PsA είχαν χαμηλότερο κίνδυνο SI (HR 0,59, 95% CI 0,41 έως 0,85, $p = 0,004$) σε πλήρη ανάλυση του συνόλου.
- Ο μειωμένος κίνδυνος στην PsA έναντι της RA, παρέμεινε σημαντικός μετά από πολλαπλές προσαρμογές και σταθερός μεταξύ των στρωμάτων με βάση την ηλικία, το φύλο και την κατάσταση της νόσου.

Συμπεράσματα

- Σε σύγκριση με τους ασθενείς με RA, ο κίνδυνος σοβαρών λοιμώξεων ήταν σημαντικά χαμηλότερος σε ασθενείς με PsA που έλαβαν αγωγή με TNFi σε συνθήκες καθημερινής κλινικής πρακτικής.

Christensen IE, Lillegraven S, Mielnik P, *et al*
Serious infections in patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis treated with tumour necrosis factor inhibitors: data from register linkage of the NOR-DMARD study
Annals of the Rheumatic Diseases Published Online First: 08 October 2021. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221007