



CLINICAL SCIENCE

Effectiveness of IL-12/23 inhibition (ustekinumab) versus tumour necrosis factor inhibition in psoriatic arthritis: observational PsABio study results

Josef S Smolen ¹, Stefan Siebert,² Tatiana V Korotaeva,³ Carlo Selmi ⁴, Paul Bergmans,⁵ Elisa Gremese,⁶ Beatriz Joven-Ibáñez,⁷ Gkikas Katsifis,⁸ Wim Noël,⁹ Michael T Nurmohamed,¹⁰ Pascal Richette ^{11,12}, Petros P Sfikakis ¹³, Kurt de Vlam,^{14,15} Elke Theander,¹⁶ Laure Gossec ^{17,18}

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Ο υπολογισμός της αποτελεσματικότητας του ustekinumab έναντι των anti-TNFi στους 6 μήνες θεραπείας καθώς και η αναγνώριση των παραγόντων που σχετίζονται με LDA και ύφεση.

Μέθοδοι

- Ασθενείς με ΨΑ από 8 Ευρωπαϊκές χώρες (92 συνολικά κέντρα) που έλαβαν από 1^η έως 3^η βιολογική θεραπεία με ustekinumab ή anti-TNFi
- Σύγκριση της επίτευξης των στόχων clinical Disease Activity Index for Psoriatic Arthritis (cDAPSA) LDA/remission και minimal disease activity (MDA)/very LDA στους 6 μήνες θεραπείας.

Αποτελέσματα

- Συνολικά 868 ασθενείς (ustekinumab, n=426; anti-TNFi, n=442) με μακροχρόνια νόσο και υψηλό cDAPSA score (31.0 vs 29.8, αντίστοιχα) κατά την έναρξη.
- cDAPSA LDA στους 6 μήνες πέτυχαν 45.7%/50.7%, cDAPSA remission 14.9%/19.2%, και MDA 26.4%/30.8% των ασθενών.
- Υψηλό body mass index (BMI) και cDAPSA κατά την έναρξη σχετίστηκαν με μικρότερη πιθανότητα επίτευξης (OR (95% CI)) cDAPSA LDA με τους anti-TNFi (0.94 (0.89 to 0.99) και 0.64 (0.52 to 0.79) με το ustekinumab.
- Τα ανεπιθύμητα συμβάματα ήταν παρόμοια μεταξύ των 2 ομάδων σύγκρισης.

Συμπεράσματα

- Οι θεραπευτικοί στόχοι στους 6 μήνες θεραπείας, σε ασθενείς με ΨΑ της καθημερινής κλινικής πρακτικής, επιτεύχθηκαν χωρίς διαφορές μεταξύ του ustekinumab και των anti-TNFi.

Smolen JS, Siebert S, Korotaeva TV, *et al*
Effectiveness of IL-12/23 inhibition (ustekinumab) versus tumour necrosis factor inhibition in psoriatic arthritis: observational PsABio study results
Annals of the Rheumatic Diseases Published Online First: 23 June 2021. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-220263