



## Guselkumab στην ΨΑ

Στην παθογένεια της Ψωριασικής Αρθρίτιδας εμπλέκεται το «μονοπάτι» της *interleukin-23 (IL-23)/T-helper 17*. Με βάση μελέτες φάσης II, η χορήγηση *Guselkumab*, (αναστολέας *IL-23*, με ειδική αναστολή της υπο-ομάδας *IL-23 p19, TREMFYA® / Janssen*), φαίνεται να βελτιώνει σημαντικά και με ασφάλεια την εικόνα της ΨΑ. Στο τελευταίο τεύχος του ιατρικού περιοδικού *THE LANCET* παρουσιάζονται **2 μελέτες φάσης III** σε ασθενείς ενεργό ΨΑ (*DISCOVER-1 & DISCOVER-2*)



Στην 1<sup>η</sup> μελέτη (*DISCOVER-2*), 741 ασθενείς με ενεργό ΨΑ παρά την χορήγηση κλασσικής αγωγής (**biologic-naïve**) τυχαιοποιήθηκαν σε SC εγχύσεις *guselkumab* 100 mg / **4 εβδο** ή *guselkumab* 100 mg στις εβδο 0, 4 και στη συνέχεια / **8 εβδο** ή placebo (1):

- Την εβδο 24, σε σχέση με το εικονικό φάρμακο (ACR20 33%), σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών υπο *guselkumab* / 4 εβδο ( **64%**) ή / 8 εβδο (**64%**) πέτυχε απόκριση ACR20 ( $p < 0.0001$  και για τα 2 σχήματα)
- Στο ίδιο διάστημα, σοβαρές ανεπιθύμητες δράσεις διαπιστώθηκαν σε 8/245 ασθενείς (3%) υπο *guselkumab* / 4 εβδο (3 σοβαρές λοιμώξεις), σε 3 /248 (1%) στο σχήμα/ 8 εβδο και σε 7 (3%) / 246 ασθ υπο placebo



Στην 2<sup>η</sup> μελέτη (DISCOVER-1), 381 ασθενείς με ενεργό νόσο παρά τη θεραπεία (μεταξύ των οποίων apremilast, μη-βιολογικά DMARDs, ΜΣΑΦ / 30% είχε λάβει και TNFi) τυχαιοποιήθηκαν στο ίδιο σχήμα με την DISCOVER-2 (2). Στις 24 εβδ παρακολούθησης :

- απόκριση ACR20 επιτεύχθηκε σε σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών υπο guselkumab / 4 εβδ (**59%**) ή / 8 εβδ (**52%**), σε σχέση με το placebo (22%) (και για τα 2 σχήματα  $p < 0.0001$ )
- Δεν διαπιστώθηκαν σοβαρές ανεπιθύμητες δράσεις σε ασθενείς υπό guselkumab / 4 εβδ, και μόλις 4 (3%) σε ασθενείς υπό guselkumab / 8 εβδ, (5 ασθ (4%) υπό placebo).

(1) *Guselkumab in biologic-naive patients with active psoriatic arthritis (DISCOVER-2): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Philip J Mease, Proton Rahman, et al. THE LANCET. VOLUME 395, ISSUE 10230, P1126-1136, APRIL 04, 2020*

(2) *Guselkumab in patients with active psoriatic arthritis who were biologic-naive or had previously received TNFα inhibitor treatment (DISCOVER-1): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Atul Deodhar, Philip S Helliwell, et al. THE LANCET VOLUME 395, ISSUE 10230, P1115-1125, APRIL 04, 2020. Published: March 13, 2020 DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30265-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30265-8)*

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη. Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ** εργασίας και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης. Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο.