



## Βιολογικοί στην ανθεκτική

## EGPA

Η χορήγηση **rituximab** θα μπορούσε να αποτελεί μια αποτελεσματική αγωγή για τις **υποτροπές** της EGPA (*eosinophilic granulomatosis with polyangiitis/ Churg-Strauss Syndrome*), ενώ το **mepolizumab** φαίνεται να είναι μια πολύ αποτελεσματική επιλογή, με καλό προφίλ ασφάλειας, ειδικά για ασθενείς με εξαρτώμενο από κορτιζόνη άσθμα. Φαίνεται μάλιστα ότι η δόση των 100 mg/μήνα αποτελεί μια ικανοποιητική αρχική δόση σε συγκεκριμένα περιστατικά, χωρίς όμως να υπάρχουν συγκρίσεις με τις καθιερωμένες δόσεις των 300 mg/μήνα

Πρόκειται για αναδρομική μελέτη με 147 ασθενείς με ανθεκτική ή/και υποτροπιάζουσα EGPA, από το αρχείο *French Vasculitis Study Group and the European EGPA Study Group*:

- με 63 ασθενείς υπό rituximab (RTX: *διάμεση αρχική ενεργότητα νόσου (Birmingham Vasculitis Activity Score, BVAS) : 8.5*), 51 υπό mepolizumab\* (MEPO, BVAS 2) και 33 υπό omalizumab\*\* (OMA, BVAS 2)
- στους ασθενείς υπό RTX, το BVAS μειώθηκε στους 6 μήνες (στο 1, IQR 0-4.5) και στους **12 μήνες (στο 0, IQR 0-2)**, ενώ το ποσοστό των ασθενών σε ύφεση, μερική ύφεση, αποτυχία αγωγής και διακοπή λόγω ΑΕ ήταν αντίστοιχα 49%, 24%, 24%, και 3%
- για τις περιπτώσεις με εξαρτώμενο από κορτιζόνη άσθμα, στους ασθενείς υπό MEPO φάνηκε πολύ καλύτερη δράση, τόσο σχετικά με τη διακοπή των γλυκοκορτικοειδών (GC-sparing effect) όσο και στην συνολική απόκριση, σε σχέση με ασθενείς υπό OMA

Canzian A, Venhoff N, et al. French Vasculitis Study Group and the European EGPA Study Group. Use of Biologics to Treat Relapsing and/or Refractory Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis: Data From a European Collaborative Study. *Arthritis Rheumatol.* 2020 Oct 1. doi: 10.1002/art.41534. Epub ahead of print. PMID: 33001543. Version of Record online: 23 January 2021

Arthritis & Rheumatology

AN OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY

Brief Report

Use of Biologics to Treat Relapsing and/or Refractory Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis: Data From a European Collaborative Study

Alice Canzian, Nils Venhoff, Maria Letizia Urban, Silvia Sartorelli, Anne-Marie Ruppert, Matthieu Groh, Nicolas Girszyn, Camille Taillé, François Maurier, Vincent Cottin, Claire de Moreuil ... See all authors

\* μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι **IL-5** με ένδειξη το σοβαρό ηωσινοφιλικό άσθμα (2015) και EGPA (12/17, FDA)

\*\* μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι **IgE** με ένδειξη το αλλεργικό άσθμα και Χρόνια ρινοκολπίτιδα με ρινικούς πολύποδες, καθώς και για χρόνια ιδιοπαθή ουρτικάρια (FDA)