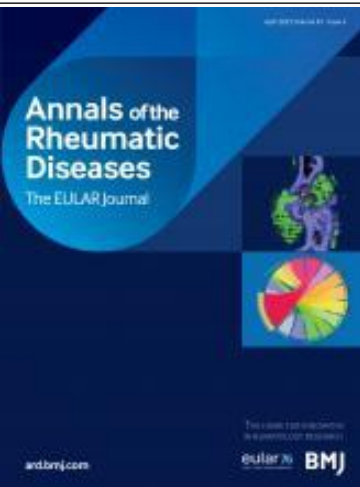


28-09-2023



CLINICAL SCIENCE

Dupilumab for relapsing or refractory sinonasal and/or asthma manifestations in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: a European retrospective study

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η ηωσινοφιλική κοκκιωμάτωση με πολυαγγειίτιδα (EGPA) συχνά σχετίζεται με άσθμα εξαρτώμενο από γλυκοκορτικοειδή και/ή εκδηλώσεις από το αυτί, τη μύτη και τον φάρυγγα (ENT). Σκοπός της μελέτης η περιγραφή της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της off-label χρήσης του dupilumab σε υποτροπιάζουσα και/ή ανθεκτική EGPA

Μέθοδοι

- Πολυκεντρική μελέτη παρατήρησης ασθενών με EGPA που έλαβαν θεραπεία με dupilumab. Η πλήρης ανταπόκριση ορίστηκε ως BVAS=0 και δόση πρεδνιζόνης ≤ 4 mg/ημέρα και η μερική απόκριση με BVAS=0 και δόση πρεδνιζόνης >4 mg/ημέρα.
- Η ηωσινοφιλία ορίστηκε ως αριθμός ηωσινοφίλων $>500/\text{mm}^3$.

Αποτελέσματα

- 51 συνολικά ασθενείς, με κύρια ένδειξη για το dupilumab την αντιμετώπιση των ENT συμπτωμάτων στο 92%.
- Μετά από διάμεση παρακολούθηση 13,1 μηνών, 18 ασθενείς (35%) ανέφεραν ανεπιθύμητες ενέργειες (ΑΕ), συμπεριλαμβανομένων δύο σοβαρών ΑΕ.
- Ηωσινοφιλία αναφέρθηκε σε 34 ασθενείς (67%), με μέγιστη τιμή $2195/\text{mm}^3$ (IQR 1268–4501) που εμφανίστηκε στις 13 εβδομάδες (IQR 4–36) και συσχετίστηκε με υποτροπή στο 41%.
- 21 ασθενείς (41%) πέτυχαν πλήρη ανταπόκριση και 12 (24%) μερική ανταπόκριση. Δεκαέξι (31%) ασθενείς παρουσίασαν υποτροπή της EGPA ενώ λάμβαναν dupilumab, η οποία συσχετίστηκε με ηωσινοφιλία στους 14/16 (88%)
- Ο διάμεσος αριθμός ηωσινοφίλων κατά την έναρξη του dupilumab ήταν σημαντικά χαμηλότερος στους υποτροπιάζοντες από τους μη υποτροπιάζοντες, όπως ήταν ο διάμεσος χρόνος μεταξύ της διακοπής του anti-IL-5/IL-5R και της μετάβασης στο dupilumab

Συμπεράσματα

- Αυτά τα αποτελέσματα υποδηλώνουν ότι το dupilumab μπορεί να είναι αποτελεσματικό στη θεραπεία ασθενών EGPA όπου κυριαρχούν οι ENT εκδηλώσεις
- Ωστόσο, εξάρσεις της EGPA εμφανίστηκαν στο 1/3 των ασθενών αφού προηγήθηκε ηωσινοφιλία στο 88% αυτών.

<http://dx.doi.org/10.1136/ard-2023-224756>