



Impact of mepolizumab on the AAV-PRO questionnaire in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: data from a European multicentre study

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Να αξιολογηθεί προοπτικά η επίδραση και η ταχύτητα δράσης της μεπολιζουμάμπης στα ερωτηματολόγια αποτελεσμάτων που αναφέρουν οι ίδιοι οι ασθενείς με ANCA-σχετιζόμενες αγγειίτιδες (AAV-PRO), καθώς και στην εκτίμηση του ασθενούς για τη συνολική του κατάσταση (PtGA), σε μία διεθνή, πολυκεντρική κοόρτη ασθενών με ηωσινοφιλική κοκκιωμάτωση με πολυαγγειίτιδα (EGPA).

Μέθοδοι

- Ασθενείς με ενεργό ηωσινοφιλική κοκκιωμάτωση με πολυαγγειίτιδα (EGPA) που ξεκινούσαν θεραπεία με μεπολιζουμάμπη συμπεριλήφθηκαν. Η εκτίμηση του ασθενούς για τη συνολική του κατάσταση (PtGA) και η βαθμολογία του ερωτηματολογίου AAV-PRO αξιολογήθηκαν στην αρχή (baseline) και μετά από 7, 14, 30, 90 και 180 ημέρες. Διερευνήθηκαν οι παράγοντες πρόβλεψης ανταπόκρισης στο ερωτηματολόγιο AAV-PRO.

Αποτελέσματα

- Συμπεριλήφθηκαν εβδομήντα ασθενείς: γυναίκες 54,3%, διάμεση ηλικία 56 έτη (48–65), εκ των οποίων 63 (90%) παρουσίαζαν υποτροπιάζουσα/ανθεκτική πορεία.
- Η εκτίμηση του ασθενούς για τη συνολική του κατάσταση (PtGA) έδειξε στατιστικά σημαντική μείωση εντός 7 ημερών.
- Στις 14 ημέρες, όλοι οι τομείς του ερωτηματολογίου AAV-PRO, εκτός από τις παρενέργειες της θεραπείας, εμφάνισαν στατιστικά σημαντική μείωση.
- Η βελτίωση στους 6 μήνες ήταν μεγαλύτερη στα συμπτώματα προσβολής συγκεκριμένων οργάνων (λόγος 0,53), στη σωματική λειτουργία (λόγος 0,57) και στην PtGA (λόγος 0,58).
- Η PtGA και η υψηλότερη ενεργότητα της νόσου συσχετίστηκαν θετικά με τις βαθμολογίες του AAV-PRO καθ' όλη τη διάρκεια της μελέτης.
- Οι γυναίκες ασθενείς ανέφεραν μεγαλύτερη επιβάρυνση ως προς τα συστηματικά συμπτώματα, τις παρενέργειες της θεραπείας, τον κοινωνικό και συναισθηματικό αντίκτυπο και τις ανησυχίες για το μέλλον.
- Αντίθετα, η ηλικία, το μορφωτικό επίπεδο, η συσσώρευση βλάβης, η δόση της μεπολιζουμάμπης και η παρουσία ANCA δεν είχαν καμία επίδραση στις βαθμολογίες του AAV-PRO.

Συμπεράσματα

Η μεπολιζουμάμπη συσχετίστηκε με ταχεία και αξιοσημείωτη βελτίωση της ποιότητας ζωής που σχετίζεται με την υγεία σε ασθενείς με EGPA.

Τα ευρήματα αυτά αναδεικνύουν τα πρώιμα και διατηρούμενα οφέλη της πέραν του ελέγχου της νόσου και υποστηρίζουν την ενσωμάτωση του ερωτηματολογίου AAV-PRO στη συνήθη κλινική πρακτική.