



Visual manifestations in giant cell arteritis: identification of risk factors from the ARTESER Registry

Get access >

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Να προσδιοριστεί ο επιπολασμός και οι προγνωστικοί παράγοντες των οφθαλμικών εκδηλώσεων σε ένα μεγάλο μητρώο καταγραφής ασθενών με GCA.

Μέθοδοι

- Το ARTESER είναι ένα μεγάλο ισπανικό πολυκεντρικό μητρώο που περιλαμβάνει ασθενείς με GCA οι οποίοι διαγνώστηκαν μεταξύ 06/2013 και 03/2019. Οι μεταβλητές που συλλέχθηκαν κατά τη διάγνωση ήταν δημογραφικά στοιχεία, κλινικές εκδηλώσεις (συμπεριλαμβανομένων όλων των οφθαλμικών εκδηλώσεων), βιοψία κροταφικής αρτηρίας και ευρήματα απεικόνισης (υπερηχογράφημα, FDG-PET /CT, MRI αγγειογραφία, CT αγγειογραφία).

Αποτελέσματα

- Ο πληθυσμός της μελέτης περιελάμβανε 1636 ασθενείς με GCA, από τους οποίους 599 (36,6%) παρουσίασαν οφθαλμικές εκδηλώσεις.
- Η πρόσθια ισχαιμική οπτική νευροπάθεια ήταν η πιο συχνή (n=274 από 599, 45,7%) οφθαλμική επιπλοκή. Οι ανεξάρτητοι προγνωστικοί παράγοντες που αύξησαν τον κίνδυνο (OR; 95% διάστημα εμπιστοσύνης) της οπτικής συμμετοχής ήταν η μεγαλύτερη ηλικία (1.027; 1.009-1.045) και η χωλότητα της γνάθου (1.724; 1.325-2.243).
- Οι μεταβλητές που συσχετίστηκαν με μειωμένο κίνδυνο ήταν η ρευματική πολυμυαλγία (0,541; 0,414-0,708), ο πυρετός (0,373; 0,264-0,527), η μεγαλύτερη διάρκεια συμπτωμάτων (0,946; 0,909-0,985) και η υψηλότερη ΤΚΕ (0.992; 0.988–0.997) κοινά χαρακτηριστικά ασθενών με προσβολή μεγάλων αγγείων στα πλαίσια της νόσου.

Συμπεράσματα

- Το ένα τρίτο των ασθενών με GCA εμφανίζουν οφθαλμικές εκδηλώσεις κατά τη διάγνωση.
- Η μεγαλύτερη ηλικία και η χωλότητα της γνάθου είναι ανεξάρτητοι προγνωστικοί παράγοντες αυτών των εκδηλώσεων, ενώ η ρευματική πολυμυαλγία, ο πυρετός, η μεγαλύτερη διάρκεια συμπτωμάτων και η υψηλή ΤΚΕ μειώνουν τον κίνδυνο οφθαλμικής εμπλοκής.

<https://doi.org/10.1093/rheumatology/keae042>