



## Psoriatic arthritis

# Frequency and characteristics of axial involvement in psoriatic arthritis: results from the International Multicentre AXIS Study

### Υπόβαθρο – Μέθοδοι

- Η μελέτη Axial Involvement in Psoriatic Arthritis (AXIS) αποσκοπούσε στην αξιολόγηση της συχνότητας καθώς και των κλινικών και απεικονιστικών χαρακτηριστικών της αξονικής προσβολής στην ψωριασική αρθρίτιδα (PsA).
- Η AXIS είναι μια προοπτική, πολυκεντρική, διατομεακή μελέτη που διεξήχθη σε 19 χώρες από την ASAS και την GRAPPA. Συμμετέχοντες με διάγνωση PsA που πληρούσαν τα κριτήρια ταξινόμησης για την ψωριασική αρθρίτιδα, με διάρκεια μυοσκελετικών συμπτωμάτων  $\leq 10$  έτη και χωρίς προηγούμενη έκθεση σε βιολογικούς ή στοχευμένους συνθετικούς τροποποιητικούς της νόσου αντιρευματικούς παράγοντες, συμπεριλήφθηκαν διαδοχικά. Πραγματοποιήθηκαν τυποποιημένες κλινικές, εργαστηριακές και απεικονιστικές αξιολογήσεις (ακτινογραφία και μαγνητική τομογραφία του αξονικού σκελετού, συμπεριλαμβανομένων των ιερολαγονίων αρθρώσεων [SIJs] και της σπονδυλικής στήλης). Η απεικόνιση αξιολογήθηκε τοπικά και κεντρικά για την ανίχνευση αξονικής προσβολής. Η παρουσία αξονικής προσβολής καθορίστηκε βάσει της εκτίμησης του τοπικού ερευνητή πριν και μετά την κεντρική αξιολόγηση των απεικονιστικών ευρημάτων.

### Αποτελέσματα

- Μεταξύ 409 συμμετεχόντων, η αξονική προσβολή εντοπίστηκε σε 153 (37,4%) βάσει της αρχικής εκτίμησης των ερευνητών και μειώθηκε σε 112 (27,4%) στην τελική αξιολόγηση μετά την ενσωμάτωση της κεντρικής απεικονιστικής ανασκόπησης.
- Οι συμμετέχοντες με αξονική προσβολή ήταν νεότεροι ( $45,2 \pm 13,8$  έναντι  $47,6 \pm 12,6$  έτη), συχνότερα άνδρες (56,3% έναντι 51,5%) και παρουσίαζαν υψηλότερη συχνότητα θετικότητας για το HLA-B\*27 (22,4% έναντι 10,8%), φλεγμονώδη οσφυαλγία (IBP) (74,7% έναντι 43,4%) και αυξημένη C-αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP) (52,7% έναντι 37,4%).
- Οι ενεργές φλεγμονώδεις και δομικές απεικονιστικές μεταβολές διαφοροποιούσαν σημαντικά τους συμμετέχοντες με και χωρίς αξονική προσβολή. Η κεντρική αξιολόγηση εντόπισε απεικονιστικά σημεία αξονικής προσβολής (ενεργή φλεγμονή ή δομικές αλλοιώσεις) σε 95 συμμετέχοντες (23,2%).

### Συμπεράσματα

- Η αξονική προσβολή εντοπίστηκε στο 27,4% των συμμετεχόντων με PsA μετά την τελική διαγνωστική αξιολόγηση, με συναφή χαρακτηριστικά όπως η θετικότητα HLA-B\*27, η φλεγμονώδης οσφυαλγία, τα αυξημένα επίπεδα CRP και οι απεικονιστικές μεταβολές στις ιερολαγόνιες αρθρώσεις ή στη σπονδυλική στήλη,

<https://doi.org/10.1016/j.ard.2026.02.025>