



## Early identification of axial psoriatic arthritis among patients with psoriasis: a prospective multicentre study

Fabian Proft ,<sup>1</sup> Susanne Lüders,<sup>2</sup> Theresa Hunter ,<sup>3</sup> Gustavo Luna,<sup>4</sup> Valeria Rios Rodriguez ,<sup>5</sup> Mikhail Protopopov ,<sup>1</sup> Katharina Meier,<sup>6</sup> Georgios Kokolakis,<sup>6</sup> Kamran Ghoreschi,<sup>6</sup> Denis Poddubnyy <sup>7</sup>

### Υπόβαθρο – Σκοπός

- Οι δερματολόγοι βρίσκονται σε στρατηγική θέση για την πρώιμη ανίχνευση αρχόμενης ψωριασικής αρθρίτιδας (ΨΑ) σε ασθενείς με ψωρίαση (PsO), ωστόσο οι περισσότεροι αλγόριθμοι παραπομπής σε ρευματολόγο αφορούν στην περιφερική νόσο
- Σκοπός της μελέτης ήταν η εκτίμηση ενός εργαλείου *screening* για δερματολόγους, ακολουθούμενου από δομημένη ρευματολογική εκτίμηση, για την πρώιμη ανίχνευση αξονικής ΨΑ σε ασθενείς με ψωρίαση

### Μέθοδοι

- Προοπτική, πολυκεντρική μελέτη, στην οποία ενήλικες ασθενείς με επιβεβαιωμένη ψωρίαση που είχαν χρόνια ραχιαλγία ( $\geq 3$  μήνες), έναρξη  $< 45$  έτη και δεν είχαν λάβει βιολογική ή στοχευμένη συνθετική νοσοτροποποιητική θεραπεία τις 12 εβδομάδες πριν από το *screening*, παραπέμφθηκαν σε εξειδικευμένη ρευματολογική κλινική
- Πραγματοποιήθηκε ρευματολογική εκτίμηση, συμπεριλαμβανομένης κλινικής, εργαστηριακής και γενετικής εξέτασης, καθώς και απεικονιστικού ελέγχου με συμβατικές ακτινογραφίες και MRI των ιερολαγονίων αρθρώσεων και της σπονδυλικής στήλης
- Η πρωτογενής έκβαση ενδιαφέροντος ήταν το ποσοστό των ασθενών που διαγνώστηκαν με αξονική ΨΑ, μεταξύ των ασθενών με PsO που παραπέμφθηκαν

### Αποτελέσματα

- Οι ρευματολόγοι εξέτασαν 100 ασθενείς από αυτούς που πληρούσαν κριτήρια για παραπομπή από τους δερματολόγους
- 14 ασθενείς (συμπεριλαμβανομένων 3 με τόσο αξονική όσο και περιφερική συμμετοχή) διαγνώστηκαν με αξονική ΨΑ και 5 διαγνώστηκαν με περιφερική ΨΑ μόνο
- Όλοι οι ασθενείς που διαγνώστηκαν με αξονική ΨΑ είχαν ενεργές φλεγμονώδεις και/ή δομικές (μετα)φλεγμονώδεις αλλαγές στις ιερολαγονίες αρθρώσεις και/ή τη ΣΣ στην απεικόνιση
- Σε 5 ασθενείς, ενδεικτικές αλλαγές στην MRI για αξονική προσβολή βρέθηκαν μόνο στη ΣΣ
- 13/14 ασθενείς με αξονική ΨΑ και 5/5 με περιφερική ΨΑ εκπλήρωσαν τα κριτήρια ταξινόμησης της ΨΑ, ενώ τα κριτήρια κατά ASAS για αξονική σπονδυλαρθρίτιδα εκπληρώθηκαν σε 9 (64.3%) ασθενείς που διαγνώστηκαν με αξονική ΨΑ

### Συμπεράσματα

Η εφαρμογή ενός εργαλείου ανίχνευσης με επίκεντρο τον δερματολόγο μπορεί να είναι χρήσιμο στην πρώιμη ανίχνευση αξονικής ΨΑ σε ασθενείς με PsO που είναι σε αυξημένο κίνδυνο

Proft F, et al. *Ann Rheum Dis* 2022;**81**:1534-1540.  
doi: [10.1136/ard-2022-222562](https://doi.org/10.1136/ard-2022-222562) (ελεύθερα)