









Keep an Eye on the Back: Spondyloarthritis in Patients With Acute Anterior Uveitis

Judith Rademacher,¹  Hanna Müllner,² Torsten Diekhoff,³  Hiltrun Haibel,² Sabrina Igel,² Dominika Pohlmann,⁴ Fabian Proft,²  Mikhail Protopopov,² Valeria Rios Rodriguez,²  Murat Torgutalp,²  Uwe Pleyer,⁵ and Denis Poddubnyy⁶ 

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η οξεία πρόσθια ραγοειδίτιδα (acute anterior uveitis, AAU) και η σπονδυλαρθρίτιδα (SpA) είναι στενά συνδεδεμένες καταστάσεις με ισχυρή συσχέτιση με το γονίδιο HLA-B27
- Σκοπός της μελέτης ήταν η εκτίμηση της συχνότητας διάγνωσης SpA σε ασθενείς που εμφανίζονται με AAU, η ανάδειξη παραμέτρων που σχετίζονται με τη διάγνωση SpA, καθώς και η εκτίμηση της απόδοσης αλγορίθμων έγκαιρης παραπομπής σε ρευματολόγο

Μέθοδοι

- Διαδοχικοί ασθενείς με μη λοιμώδη AAU παρακολούθηθηκαν προοπτικά και υποβλήθηκαν σε δομημένη ρευματολογική εκτίμηση, συμπεριλαμβανομένης μαγνητικής ιερολαγονίων αρθρώσεων, ώστε να επιτραπεί η οριστική διάγνωση ή ο αποκλεισμός συνυπάρχουσας SpA
- Χρησιμοποιήθηκαν οι δοκιμασίες Fisher's exact test και Mann-Whitney U test για τη σύγκριση ασθενών με AAU που είχαν ή δεν είχαν SpA, όπως και δοκιμασίες λογιστικής παλινδρόμησης
- Η προβλεπτική δυνατότητα των αλγορίθμων παραπομπής αναλύθηκε με υπολογισμό ευαισθησίας, ειδικότητας, θετικής προγνωστικής αξίας και θετικού και αρνητικού λόγου πιθανοφάνειας (positive/negative likelihood ratios)

Αποτελέσματα

- Μεταξύ 189 ασθενών με AAU, 106 (56%) διαγνώστηκαν με SpA. Το 93% είχε κυρίως αξονική SpA (axSpA) και 7 ασθενείς είχαν περιφερική SpA. Στο 70% η διάγνωση SpA τέθηκε για πρώτη φορά
- Η παρουσία ψωρίασης (OR 12.5 [95%CI 1.3–120.2]), η θετικότητα HLA-B27 (OR 6.3 [95% CI 2.4–16.4]), η αυξημένη CRP (OR 4.8 [95% CI 1.9–12.4]), και το άρρεν φύλο (OR 2.1 [95% CI 1.1–4.2]) συσχετίστηκαν με τη διάγνωση SpA, σε αντίθεση με οφθαλμολογικές παραμέτρους που δεν έδειξαν καμία συσχέτιση
- Το Dublin Uveitis Evaluation Tool (DUET) είχε υψηλότερη ειδικότητα για την αναγνώριση SpA σε σχέση με το αντίστοιχο της ASAS ως εργαλείο έγκαιρης παραπομπής για την πρώιμη διάγνωση axSpA (ειδικότητα 42% vs. 28%), ενώ η ευαισθησία του ASAS tool ήταν ελαφρώς υψηλότερη από το DUET (80% vs. 78%). Ωστόσο, πάνω από 20% των ασθενών με AAU που διαγνώστηκαν με SpA από τους ρευματολόγους θα είχαν «χαθεί» και με τις δύο στρατηγικές παραπομπής

Συμπεράσματα

- Η συγκεκριμένη μελέτη ανέδειξε συνολικά υψηλό ποσοστό SpA σε ασθενείς με AAU, καθώς και υψηλό ποσοστό προηγουμένως αδιάγνωστης SpA σε ασθενείς με AAU
- Με βάση τα ευρήματα αυτά, κρίνεται σκόπιμη η παραπομπή όλων των ασθενών με AAU σε ρευματολόγο

Rademacher J, et al. *Arthritis Rheumatol* 2023;75:210-19
doi: [10.1002/art.42315](https://doi.org/10.1002/art.42315) (ελεύθερη πρόσβαση)