



Τενοντούμενίτιδα σε ασθενείς με ΠΡΩΙΜΗ ΡΑ

Η παρουσία **τενοντούμενίτιδας**, όπως αυτή απεικονίζεται με MRI, είναι εύρημα ενδεικτικό (υψηλή ευαισθησία) για ΠΡΩΙΜΗ ΡΑ (για ACPA θετική ή αρνητική), κάτι που σημαίνει ότι η εξω-αρθρική (τενοντούμενίτιδα) και ένδο-αρθρική υμενική προσβολή αποτελούν χαρακτηριστικά της νόσου

Τα ευρήματα βασίζονται σε μελέτη με μεγάλο αριθμό ασθενών (**1211**) με πρώιμη αρθρίτιδα, οι οποίοι υποβλήθηκαν σε MRI άκρων χειρών και ποδών κατά τη διάγνωση διαφόρων νοσημάτων όπως ACPA-θετική RA (n=250), ACPA-αρνητική RA (n=282), ΨΑ (n=88), περιφερική SpA (n=24), αντιδραστική αρθρίτιδα (n=30) αδιαφοροποίητη αρθρίτιδα (UA, n=76).

- παρουσία **τενοντούμενίτιδας σε ασθενείς με ΡΑ φάνηκε στο 85%** (88% για ACPA-θετική RA και 82% για ACPA-αρνητική RA ($p=0.19$))
- η ευαισθησία της μεθόδου αυτής ήταν σημαντικά υψηλότερη σε ασθενείς με ΡΑ σε σχέση με **ΨΑ (65%, $p=0.001$)** ή άλλα νοσήματα όπως SpA (53%, $p<0.001$), αντιδραστική αρθρίτιδα (36%, $p<0.001$) ή UA (42%, $p<0.001$)
- η παρουσία υμενίτιδας συνοδεύθηκε από μια ευαισθησία της τάξεως 91% για τη RA και από 83% έως 54% για άλλες ομάδες ασθενών

Early arthritis

Tenosynovitis has a high sensitivity for early ACPA-positive and ACPA-negative RA: a large cross-sectional MRI study



Xanthe Marijn Edmée Matthijssen¹, Fenne Wouters¹, Navkiran Sidhu¹, Ellis Niemantsverdriet¹, Annette van der Helm-van Mil^{1, 2}

Matthijssen XME, Wouters F, Sidhu N, et al Tenosynovitis has a high sensitivity for early ACPA-positive and ACPA-negative RA: a large cross-sectional MRI study. *Annals of the Rheumatic Diseases* Published Online First: 05 February 2021. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-219302