



SrA-MRI ευρήματα σε ...φυσιολογικούς !

Spondyloarthritis

Frequency of MRI changes suggestive of axial spondyloarthritis in the axial skeleton in a large population-based cohort of individuals aged <45 years

Xenofon Baraliakos¹, Adrian Richter^{2,3}, Daniel Feldmann¹, Anne Ott¹, Robin Buelow⁴, Carsten O Schmidt², Juergen Braun¹

Η πιθανότητα να
διαπιστωθούν MRI
ευρήματα ενδεικτικά
SrA (φλεγμονώδεις

βλάβες ή λιπώδης μετατροπή) στο γενικό πληθυσμό, ειδικά στην σπονδυλική στήλη, είναι ΥΨΗΛΗ, άρα τα ευρήματα αυτά έχουν **μικρή αξία** στην διάγνωση ή ταξινόμηση της SrA.

Σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη σε γενικό πληθυσμό (793 εθελοντές ηλικίας < 45 ετών) φάνηκε ότι:

- Οστικό οίδημα στις ιερολαγόνιες διαπιστώθηκε σε 136 (**17.2%**) εθελοντές, στις σπονδυλικές γωνίες σε 218 (**27.5%**), ενώ λιπώδεις βλάβες σε 645 (**81.4%**)
- Πιο ειδικά, στις σπονδυλικές γωνίες:
 - βλάβες οστικού οιδήματος (BME) BME \geq 1, \geq 3 ή \geq 5 φάνηκαν σε 27.5%, 4.8% και 0.8% των εθελοντών, ενώ
 - βλάβες λιπώδους μετατροπής (FL) FL \geq 1, \geq 3 ή \geq 5 φάνηκαν στο 81.3%, 44.3% και **23.3%** αντίστοιχα
- σύμφωνα με ειδική ανάλυση (Logistic regression) βλάβες οστικού οιδήματος και λιπώδης μετατροπή σχετίστηκαν με την αυξημένη ηλικία (OR 1.33, 95% CI 1.02 - 1.72, ή OR 1.73, 95% CI 1.32 - 2.27, ανά αυξανόμενη δεκαετία)

Baraliakos X, Richter A, Feldmann D, et al Frequency of MRI changes suggestive of axial spondyloarthritis in the axial skeleton in a large population-based cohort of individuals aged <45 years. *Annals of the Rheumatic Diseases* Published Online First: **19 November 2019**. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215553

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΡΘΡΑ

[Θετική \(ASAS\) MRI ιερολαγονίων σε ...φυσιολογικά άτομα \(3/18\)](#)

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη
Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ εργασίας** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης
Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο