



**RMD
Open**

Rheumatic &
Musculoskeletal
Diseases

ORIGINAL RESEARCH

High prevalence of chondrocalcinosis and frequent comorbidity with calcium pyrophosphate deposition disease in patients with seronegative rheumatoid arthritis

Martin Krekeler ¹, Xenofon Baraliakos ², Styliani Tsiami ^{3,4}, Juergen Braun ²

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η επαγόμενη από κρυστάλλους νόσος της εναπόθεσης πυροφωσφορικού ασβεστίου (CPPD) που εμφανίζεται κλινικά ως ψευδοουρική αρθρίτιδα, διαφέρει από το απλό ακτινογραφικό εύρημα της χονδροασβέστωσης (CC) και μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα που μοιάζουν με αυτά της ρευματοειδούς αρθρίτιδας (PA).
- Η μελέτη του επιπολασμού της CPPD και της CC σε ρευματικά νοσήματα με επίκεντρο τις διαφορές μεταξύ οροθετικής και οροαρνητικής PA.

Μέθοδοι

- Αναδρομική μελέτη ενός κέντρου από τον 01/2017-05/2020
- 503 ασθενείς ταυτοποιήθηκαν : 181 με CPPD, 262 με PA [142 με οροθετική (54,2%) και 120 με οροαρνητική], 30 με ουρική αρθρίτιδα και 30 ρευματική πολυμυαλγία, μέση διάρκεια συμπτωμάτων <1 έτος σε όλους σχεδόν τους ασθενείς.

Αποτελέσματα

- Οι περισσότεροι ασθενείς με CPPD (92,6%) είχαν ακτινογραφική CC, κυρίως στους καρπούς.
- Ο επιπολασμός της CC ήταν υψηλότερος στην οροαρνητική (32,3%) από την οροθετική PA (16,6%), αντίστοιχα ($p < 0,001$).
- Οι ασθενείς με CPPD ήταν μεγαλύτεροι σε ηλικία ($p < 0,001$) και είχαν οξείες προσβολές πιο συχνά από τους ασθενείς με PA ($p < 0,001$), οι οποίοι είχαν συμμετρική αρθρίτιδα πιο συχνά ($p = 0,007$).
- Η CC ήταν παρούσα σε περισσότερες από μία αρθρώσεις στο 73,3% των ασθενών με CPPD, στο 9,6% με οροθετική και στο 18,7% με οροαρνητική PA.

Συμπεράσματα

- Η CPPD και η χονδροασβέστωση ήταν πιο συχνές στην οροαρνητική έναντι της οροθετικής PA.
- Η οξεία έναρξη και η συμμετρικότητα της αρθρικής προσβολής αλλά όχι η εντόπιση, διαφοροποίησαν τη CPPD από τη PA
- Συχνά παρατηρήθηκε ταυτόχρονη εμφάνιση και των δύο νόσων.

Σημείωση συγγραφέων

Στην κλινική πράξη, οι διαγνώσεις οροαρνητικής PA θα πρέπει να επαναξιολογούνται τακτικά για να διασφαλίζεται η κατάλληλη θεραπεία. Το γιατί η CPPD εντοπίζεται συχνότερα σε ασθενείς με οροαρνητική παρά σε οροθετική PA, θα πρέπει να διερευνηθεί περαιτέρω.

<http://dx.doi.org/10.1136/rmdop-en-2022-002383>