



## Αυτο-αντισώματα στην ...axSpA ?

Arthritis  
& Rheumatology

AN OFFICIAL JOURNAL OF  
THE AMERICAN COLLEGE OF  
RHEUMATOLOGY

AMERICAN COLLEGE  
OF RHEUMATOLOGY  
Empowering Rheumatology Professionals

FULL LENGTH

### Antibodies against three novel peptides in early axial spondyloarthritis patients from two independent cohorts

Dana Quaden, Patrick Vandormael, Pieter Ruytinx, Piet Geusens, Kristoff Corten, Johan Vanhoof, Jori Liesenborghs, Frank van Reeth, Anouk Agten, Frank Vandenabeele, Kurt de Vlam, Veerle Somers ✉

First published: 08 July 2020 | <https://doi.org/10.1002/art.41427>

Η παρουσία αντισωμάτων  
έναντι τριών UH-axSpA  
πεπτιδίων (*Hasselt  
University (UH)-axSpA*) θα  
μπορούσε να αποτελεί  
ένα ΝΕΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ

δείκτη για κάποιους ασθενείς

με axSpA, σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη, βασισμένη σε 2 ανεξάρτητες κοόρτες ασθενών (UH και (Bio)SPAR):

- Ανεβρέθησαν 9 ΝΕΑ UH-axSpA πεπτίδια και ένα ΝΕΟ αυτό-αντιγόνο (*Double Homeobox protein 4 (DUX4)*)
- Από τα 9 πεπτίδια, αντισώματα έναντι τριών από αυτά σχετίστηκαν με στατιστικά σημαντική παρουσία τους σε ασθενείς με **πρώιμη axSpA** (14.2%), σε σχέση με άτομα με μη-ειδικού τύπου χρόνια οσφυαλγία (5%), κάτι που διαμορφώνει την ειδικότητα τους στο 95%
- Η πιθανότητα για επιβεβαίωση της axSpA με την χρήση των τριών αυτών πεπτιδίων ήταν 2.7, και ήταν ανώτερη της CRP

Quaden, D., Vandormael, P., Ruytinx, P., Geusens, P., Corten, K., Vanhoof, J., Liesenborghs, J., van Reeth, F., Agten, A., Vandenabeele, F., de Vlam, K. and Somers, V. (2020), Antibodies against three novel peptides in early axial spondyloarthritis patients from two independent cohorts. *Arthritis Rheumatol.* Accepted Author Manuscript. doi:10.1002/art.41427. First published: 08 July 2020

### ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

[Αυτο-αντισώματα στην ΨΑ \(1/19\)](#)

[Το πρώτο αυτο-αντίσωμα για την ΨΑ \(2/15\)](#)

[Autoantibodies in Spondyloarthritis, Focusing on Anti-CD74 Antibodies \(1/19\)](#)

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