
Το πρώτο αντίσωμα για την ΨΑ είναι γεγονός !



Αν και η παθογένεια της ψωριασικής αρθρίτιδας είναι ανοσολογικής αρχής, ουδέποτε έχουν ανιχνευθεί ειδικά για το νόσημα αυτό αντισώματα. Στη συγκεκριμένη μελέτη έγινε έλεγχος με IgG ανοσοσφαιρίνες από 30 ασθενείς με ΨΑ με σκοπό το screening μιας βάσης δεδομένων τυχαίων πεπτιδίων ώστε να ανιχνευθούν σχετικά αυτοαντιγονικά πεπτίδια

- Ένα από τα πεπτίδια αναγνωρίστηκε σχεδόν σε όλους τους ορούς των ασθενών
- Το συγκεκριμένο πεπτίδιο (PsA peptide: TNRRGRGSPGAL) παρουσίασε ομοιότητες στην αλληλουχία του με αυτοαντιγόνα του δέρματος, όπως fibrillin 3 (actin microfibrils), desmocollin 3 (desmosomes) και keratin 78 (cytoskeleton). Το πεπτίδιο αυτό παρουσίασε επίσης ομοιότητα με την N-RAP (*nebulin-related anchoring protein*), πρωτεΐνη που εντοπίζεται στις ενθέσεις
- Αντισώματα έναντι του PsA peptide αναγνωρίζουν fibrillin, desmocollin, keratin και N-RAP
- Αντισώματα έναντι του PsA peptide ανιχνεύθηκαν στο 85% των ασθενών με ΨΑ
- Τα αντισώματα αυτά δεν διαπιστώθηκαν σε υγιείς δότες ενώ ανιχνεύθηκαν μόνο σε 13/100 ασθενείς με οροθετική ΡΑ και σε 3/100 με οροαρνητική ΡΑ

Φαίνεται η ΨΑ χαρακτηρίζεται πλέον από την παρουσία αυτοαντισωμάτων στον ορό, τα οποία αντιδρούν με επίτοπους αντιγόνων σε δέρμα και αρθρώσεις

ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ :

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4267814/>

Crossreactive Autoantibodies Directed against Cutaneous and Joint Antigens Are Present in Psoriatic Arthritis

Marzia Dolcino, Claudio Lunardi, Andrea Ottria, Elisa Tinazzi, Giuseppe Patuzzo, Antonio Puccetti

PLoS One. 2014; 9(12): e115424. Published online 2014 December 16. doi: 10.1371/journal.pone.0115424

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