



# Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙ- Cn-1A ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΚΛΙΝΙΚΗ ΤΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑ



Ε. Πατρικίου (1), Χ. Λιάσκος (1), Ε. Δ. Παπαγιάννη (1), Σ. Ζάχαρη (1), Α. Καριπίδου (1), Thomas Scheper (2), Wolfgang Meyer (2) & Δ. Π. Μπόγδανος (1)

(1) Τμήμα Κλινικής Ρευματολογίας και κλινικής Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
(2) Institute of Experimental Immunology, affiliated to EUROIMMUN AG, Lubeck, Germany

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Η παρουσία των αυτοαντισωμάτων έναντι της κυτοσολικής 5'-νουκλεοτιδάσης 1A (cytosolic 5'-nucleotidase 1A, cN-1A) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την διάγνωση της μυοσίτιδας εξ'εγκλείστων. Πρόκειται για έναν κλινικό φαινότυπο που σε σχέση με τις υπόλοιπες μυοσίτιδες προσβάλλει περισσότερο τους άντρες σε σχέση με τις γυναίκες και είναι συχνότερη σε ηλικίες άνω των 50 ετών. Η νόσος χαρακτηρίζεται από προοδευτική μυική αδυναμία με τελικό στάδιο την απώλεια ικανότητας κατάπτωσης.

## ΣΚΟΠΟΣ:

Να μελετηθεί ο επιπολασμός των αντι-cN-1A αυτοαντισωμάτων στον πληθυσμό των ασθενών που εξετάστηκαν στο Τμήμα Ρευματολογίας και κλινικής Ανοσολογίας και να διερευνηθεί η κλινική τους σημασία.

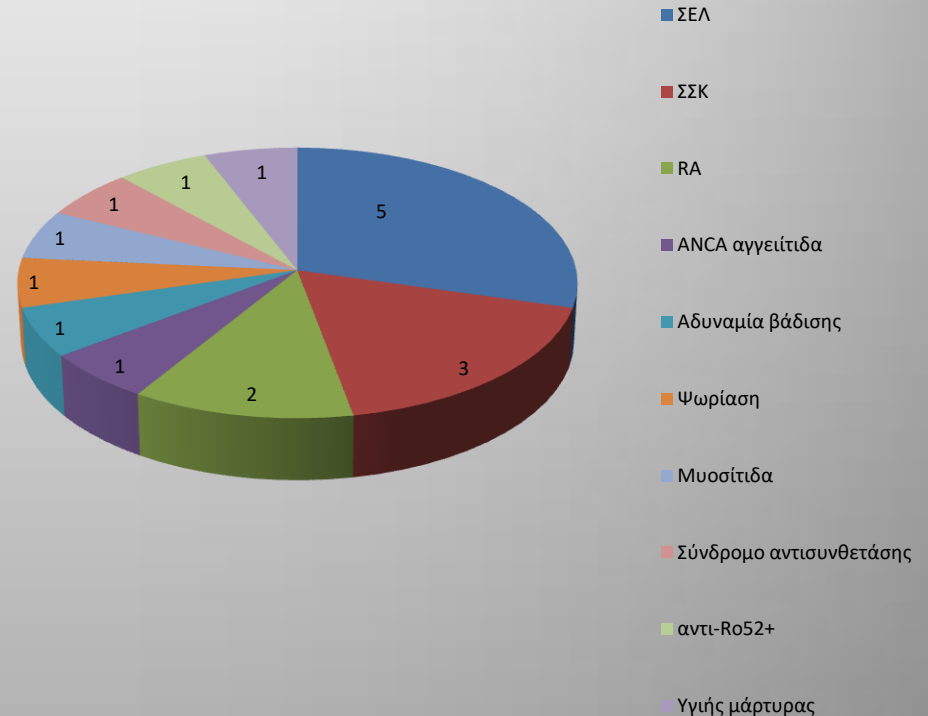
## ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ:

Συνολικά ελέγχθηκαν 260 ασθενείς με γραμμική ανοσοαποτύπωση (Euroimmun) για την παρουσία αντι-cN-1A αυτοαντισωμάτων.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Συνολικά ανιχνεύθηκαν 17 αντι-cN-1A θετικοί ασθενείς (17/260, 6.5%). Η τελική διάγνωση των ασθενών ήταν: 5 ασθενείς με συστηματικό ερυθρεμάτωδη λύκο (ΣΕΛ), 3 ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση (ΣΣΚ), 2 ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα και αντι-MPO+, 1 ασθενής με ANCA αγγειίτιδα (αντι-MPO+), 1 ασθενής με αδυναμία βάδισης, 1 ασθενής με ψωρίαση και αυτοάνοση θυρεοειδίτιδα, 1 ασθενής με μυοσίτιδα, 1 ασθενής με σύνδρομο αντισυνθετάσης, 1 ασθενής αντι-Ro52+ και 1 ασθενής χωρίς αυτοάνοσο νόσημα.

## Κατανομή αντι-cN-1A



Εικόνα 1: Διάγραμμα κατανομής ανά πάθηση αντι-cN-1A θετικών ασθενών

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Η παρουσία των αντι-cN-1A αυτοαντισωμάτων φαίνεται να μην είναι τόσο ειδική για την διάγνωση της μυοσίτιδας εξ'εγκλείστων μιας και συνυπάρχουν σε πληθώρα αυτοανόσων κλινικών καταστάσεων.