



Η διαγνωστική αξία των IgG4 επιπέδων ορού

Annals of the
RHEUMATIC DISEASES
The EULAR Journal

Εκτιμήθηκαν δεδομένα από 190 άτομα με αυξημένα επίπεδα IgG4 στον ορό και τα ευρήματα συγκρίθηκαν με αυτά 190 φυσιολογικών ατόμων

- Από τα 380 άτομα, τα 72 είχαν πιθανή ή βέβαιη σχετιζόμενη με IgG4 νόσο (IgG4-RD)
- 65/72 αυτούς τους ασθενείς είχαν αυξημένες συγκεντρώσεις IgG4 στον ορό (κατά μέσο όρο 405 mg/dL, 140-2000 mg/dL), **ευαισθησία 90%**
- Από τους υπόλοιπους 308 χωρίς IgG4-RD, 125 άτομα είχαν αυξημένες συγκεντρώσεις IgG4 στον ορό (234 mg/dL, 135-1180 mg/dL) και 183 είχαν φυσιολογικά επίπεδα IgG4, **ειδικότητα 60%**
- Η αρνητική προγνωστική αξία ήταν 96% και η θετική μόλις 34%
- Η ανάλυση για IgG4/total IgG δεν βελτίωσε τα χαρακτηριστικά των αποτελεσμάτων

Φαίνεται ότι **πολλές καταστάσεις σχετίζονται με αυξημένα επίπεδα IgG4** στον ορό ενώ ένα σημαντικό μέρος των ασθενών με επιβεβαιωμένη με βιοψία IgG4 σχετιζόμενη νόσο δεν έχει αυξημένα επίπεδα IgG4

The diagnostic utility of serum IgG4 concentrations in IgG4-related disease. Carruthers MN, Khosroshahi A, Augustin T, Deshpande V, Stone JH. Ann Rheum Dis. 2015 Jan;74(1):14-8. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-204907. Epub 2014 Mar 20.

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