

## Εξέταση αίματος για την πρόγνωση της σκλήρυνσης κατά πλάκας

/ Γενικά Θέματα / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



**Προκαταρκτική έρευνα υποδεικνύει τη δυνατότητα για έγκαιρη διάγνωση της νόσου.**

Ένα αντίσωμα που συνδέεται με τη σκλήρυνση κατά πλάκας, θα μπορούσε να εντοπιστεί στο αίμα ανθρώπων πριν εμφανιστεί η νόσος, υποδεικνύει νέα έρευνα.

Τα αποτελέσματα της έρευνας θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε έγκαιρη διάγνωση και αγωγή για τη νόσο, δήλωσαν οι ερευνητές. Η ερευνήτρια, Dr. Viola Biberacher, του Technical University, στο Μόναχο δήλωσε ότι αν τα αποτελέσματα αναπαραχθούν σε μεγαλύτερους πληθυσμούς, τα ευρήματα μπορεί ενδεχομένως να βοηθήσουν στην έγκαιρη διάγνωση της σκλήρυνσης κατά πλάκας σε υποομάδα ασθενών. Ο εντοπισμός της νόσου πριν εμφανιστούν τα συμπτώματα σημαίνει ότι μπορούμε να προστατευθούμε καλύτερα και ενδεχομένως να εμποδίσουμε τα συμπτώματα.

Οι ερευνητές ανέλυσαν δείγματα αίματος 16 ανθρώπων, που αργότερα διαγνώστηκαν με σκλήρυνση κατά πλάκας και δείγματα 16 ανθρώπων ίδιας ηλικίας και φύλου, που δεν εμφάνισαν τη νόσο. Τα δείγματα συλλέχτηκαν 2 έως 9 μήνες πριν την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της σκλήρυνσης κατά πλάκας.

Οι επιστήμονες ερευνούσαν για ένα αντίσωμα στην πρωτεΐνη KIR4.1 την οποία φέρουν ορισμένοι άνθρωποι με σκλήρυνση κατά πλάκας. Κανένας από τους

ανθρώπους που δεν έπασχαν από σκλήρυνση κατά πλάκας δεν είχε το αντίσωμα. Ωστόσο, μεταξύ όσων αργότερα εμφάνισαν τη νόσο, 7 άνθρωποι ήταν θετικοί στο αντίσωμα και 2 εμφάνισαν οριακή δραστηριότητα.

Η έρευνα πρόκειται να παρουσιαστεί στο ετήσιο συνέδριο της Αμερικανικής Ακαδημίας Νευρολόγων την άνοιξη.

Η Biberacher, δήλωσε ότι το εύρημα δείχνει επίσης ότι η ανάπτυξη του αντισώματος στην πρωτεΐνη KIR4.1προυπάρχει της κλινικής εμφάνισης της νόσου, υποδεικνύοντας ότι το αυτοαντίσωμα παίζει ρόλο στον τρόπο ανάπτυξης της νόσου.

Έρευνες που παρουσιάζονται σε συνέδρια θα πρέπει να θεωρούνται προκαταρκτικές μέχρι να δημοσιευτούν σε ιατρικό περιοδικό.

Πηγή:latronet.gr

Πηγή: [ehealthcyprus.com](http://ehealthcyprus.com)