

23 Σεπτεμβρίου 2016

## Θετική εξέλιξη για τους ασθενείς Ελπίδες πρόληψης ή αναστροφής της ίνωσης στη νόσο του Crohn

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Βρετανική Κολομβία,

Καναδάς

Καναδοί ερευνητές έκαναν μια ανακάλυψη που μπορεί ενδεχομένως να οδηγήσει σε νέες θεραπείες της ίνωσης που εμφανίζουν οι ασθενείς με νόσο του Crohn, σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύονται στο επιστημονικό έντυπο Science

Immunology.

Η νόσος του Crohn είναι μια φλεγμονώδης νόσος του εντέρου, όπου σε ορισμένες περιπτώσεις ασθενών το έντερο αναπτύσσει ίνωση, δηλαδή κατά τόπους ο συνδετικός ιστός σκληραίνει εις απάντηση των ουλών. Η ίνωση που συντελεί σε έμφραξη του εντέρου αντιμετωπίζεται χειρουργικά ώστε να αποκατασταθεί η φυσιολογική λειτουργία του.

Ερευνητές του Πανεπιστημίου της Βρετανικής Κολομβίας στον Καναδά ανακάλυψαν ότι μια μετάλλαξη εμποδίζει τα τρωκτικά να αναπτύξουν ίνωση, μετά την επιμόλυνση τους με ένα είδος σαλμονέλας που μιμείται τα συμπτώματα της νόσου Crohn. Η εν λόγω μετάλλαξη απενεργοποιεί έναν ορμονικό υποδοχέα που είναι υπεύθυνος για την διεγερση ενός μέρους του ανοσοποιητικού συστήματος.

«Ανακαλύψαμε τα φλεγμονώδη κύτταρα που αποτελούν την βάση της ίνωσης. Και το γονίδιο που είναι ελαττωματικό σε αυτά τα κύτταρα είναι ένας ορμονικός υποδοχέας. Υπάρχουν ήδη διαθέσιμα φάρμακα που θα μπορούσαν να αναστείλουν τον ορμονικό αυτό υποδοχέα στα φυσιολογικά κύτταρα και έτσι να εμποδίσουν την ίνωση να δημιουργηθεί» εξηγεί ο συγγραφέας της μελέτης Κέλλι Μακ Ναγκνι, καθηγητής Ιατρικής Γενετικής και συν-διευθύνων του Κέντρου Βιοϊατρικής Έρευνας του Πανεπιστημίου της Βρετανικής Κολομβίας.

Ο Δρ Μακ Ναγκνι ελπίζει ότι η ανακάλυψη αυτή θα μπορούσε να έχει εφαρμογή και σε άλλους τύπους ιστικής ίνωσης.

«Η ίνωση είναι μια αντίδραση στην χρόνια φλεγμονή, αλλά είναι επίσης μια διαδικασία που συμβαίνει με την φυσιολογική γήρανση του οργανισμού. Πιστεύουμε ότι μπορούμε να μπλοκάρουμε τις επιπλοκές όλων αυτών των νοσημάτων που ενέχουν ίνωση λόγω γήρανσης, καταστέλλοντας τα συγκεκριμένα φλεγμονώδη κύτταρα» εξηγεί ο ερευνητής.

Επόμενος στόχος των ειδικών είναι να δοκιμάσει διάφορα φάρμακα σε εργαστηριακές συνθήκες ώστε να δουν αν όντως μπορούν να αναστρέψουν ή και να μπλοκάρουν την ίνωση τα ποντίκια.

Μαίρη Μπιμπή

Πηγή: [health.in.gr](http://health.in.gr)