

7 Ιανουαρίου 2017

Νέο όργανο ανακάλυψαν οι επιστήμονες στο ανθρώπινο πεπτικό σύστημα [photo]

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΟ

Ένα νέο ανθρώπινο όργανο ανακαλύφθηκε πρόσφατα κρυμμένο στο ανθρώπινο πεπτικό σύστημα. Ο σκοπός του μεσεντερίου δεν είναι ακόμη πλήρως κατανοητός, αλλά η παρουσία του θα μπορούσε να είναι το κλειδί για τη θεραπεία παθήσεων του πεπτικού συστήματος.

Μέχρι πρότινος θεωρούνταν πως το συγκεκριμένο όργανο ήταν μια ασήμαντη ομάδα δομών, αλλά τώρα πλέον έχει χαρακτηριστεί ως ένα ενιαίο όργανο, το οποίο συνδέει την κοιλιά με το έντερο.

Την ανακάλυψη πως το μεσεντέριο ήταν μια ενιαία δομή έκανε για πρώτη φορά ο Ιρλανός ερευνητής J Calvin Coffey στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Limerick στην Ιρλανδία το 2012.

Από τότε, ο ίδιος και η ομάδα του μελέτησαν το μεσεντέριο προκειμένου να αποδείξουν πως θα πρέπει να χαρακτηριστεί ως ένα όργανο. «Μόλις την προσεγγίσουμε όπως κάθε άλλο όργανο, θα μπορέσουμε να κατηγοριοποιήσουμε κοιλιακές ασθένειες» εξήγησε ο Coffey. Η μελέτη δημοσιεύτηκε στο «The Lancet Gastroenterology & Hepatology».

«Στη μελέτη, ουσιαστικά λέμε ότι τώρα έχουμε ένα όργανο του σώματος που δεν έχει αναγνωριστεί ως τέτοιο μέχρι σήμερα» δήλωσε ο Coffey.

«Η ανατομική περιγραφή που είχε γίνει πριν από 100 χρόνια στην ανατομία ήταν εσφαλμένη. Το όργανο αυτό είναι πολύπλοκο. Είναι μια συνεχή δομή».

Οι φοιτητές ιατρικής διδάσκονται για την παρουσία του νέου οργάνου από πέρυσι. «Το επόμενο βήμα είναι η λειτουργία του» εξηγεί ο Coffey. «Αν καταλάβεις τη λειτουργία, μπορείς να αναγνωρίσεις τυχόν ανωμαλίες σε αυτή και στη συνέχεια να βρεις τη νόσο. Αν τα συνδυάσετε όλα αυτά μαζί, θα έχετε το πεδίο της επιστήμης του μεσεντερίου... τη βάση για μια νέα περιοχή της επιστήμης».

Το μεσεντέριο είναι μια διπλή πτυχή του περιτοναίου, της επένδυσης της κοιλιακής κοιλότητας, το οποίο κρατά τα πάντα μαζί. Ο χαρακτηρισμός του ως όργανο ανεβάζει τον αριθμό των οργάνων σε 79.

«Το αν το μεσεντέριο πρέπει να θεωρηθεί ως μέρος του εντερικού, αγγειακού, ενδοκρινικού, καρδιαγγειακού ή ανοσολογικού συστήματος είναι ακόμη ασαφές, δεδομένου ότι έχει σημαντικό ρόλο σε όλα αυτά» αναφέρει η μελέτη.

Πηγές: [RT- ethnos.gr](https://www.ethnos.gr)