

Ένας κόσμος χωρίς καρδιακές παθήσεις

/ Γενικά Θέματα / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Ερευνητές από το πανεπιστήμιο JohnHopkins βρίσκονται ένα βήμα πιο κοντά.

Μια ομάδα ερευνητών από το πανεπιστήμιο JohnHopkins στις ΗΠΑ ίσως βρίσκονται ένα βήμα πιο κοντά στην εξάλειψη των καρδιακών ασθενειών στον άνθρωπο, ειδικά εκείνες που προκαλούνται από υπερβολική συσσώρευσης χοληστερόλης.

Σύμφωνα με μια νέα έρευνα που δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό *Circulation*, ένα συνθετικό φάρμακο μειώνει, και μπορεί ακόμη και να εξαλείψει τις επιπτώσεις από τις υψηλής περιεκτικότητας σε λιπαρά και υψηλής χοληστερόλης δίαιτες. Κι ενώ το συγκεκριμένο φάρμακο κάνει καλό στην καρδιά και στον εγκέφαλο, φαίνεται ότι ολόκληρο το σώμα μπορεί να επωφεληθεί από αυτή την εξέλιξη.

“Επηρεάζεται ολόκληρο το καρδιαγγειακό σύστημα” ανέφερε η εκπρόσωπος του πανεπιστημίου Ekaterina Pesheva στο *The Daily Beast*. “Ο λόγος για τον οποίο ανησυχούμε για την καρδιά και τον εγκέφαλο, είναι επειδή αυτά τα δύο όργανα επηρεάζονται περισσότερο από τη συσσώρευση λίπους στον οργανισμό”.

Η έρευνα αυτή δείχνει, ότι το νέο αυτό φάρμακο -το οποίο βρίσκεται ακόμη σε πειραματικό στάδιο- γνωστό ως D-PDMP, αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο μεταβολίζεται το λίπος και εξαλείφει τον κίνδυνο καρδιακής προσβολής και καρδιαγγειακών ασθενειών.

Το φάρμακο αυτό σταματά την εξέλιξη της αθηροσκλήρωσης, δηλαδή της

σκλήρυνσης των αρτηριών, λόγω της συσσώρευσης λίπους και χοληστερόλης στα αγγεία, η οποία είναι η κύρια αιτία πρόκλησης καρδιακών προσβολών στους ανθρώπους και η No.1 αιτία θανάτου στους ανθρώπους.

“Η αρτηριοσκλήρωση σημαίνει με απλά λόγια φραγμένα αγγεία, λόγω της συσσώρευσης λίπους στο εσωτερικό τους” ανέφερε ο Dr. Subroto Chatterjee και συνέχισε: “Η έρευνα αυτή ήταν μια πρόκληση, όμως πιστεύουμε ότι σταθήκαμε πολύ τυχεροί με την εξέλιξή της”.

Ο ίδιος και η ομάδα του βρήκαν ότι το φάρμακο D-PDMP σχεδόν εξαφανίζει τη συσσώρευση χοληστερόλης σε ζωτικές περιοχές του οργανισμού. Ίσως, μάλιστα, η πιο αξιοσημείωτη πτυχή αυτής της εξέλιξης να είναι το γεγονός ότι η ουσία αυτή, που χρησιμοποιείται στον έλεγχο της αθηροσκλήρωσης, είναι μια ευρέως διαθέσιμη, τεχνητή ένωση.

Όπως ανέφερε ο Dr Chatterjee στο The Daily Beast, οι ερευνητές έχουν διεξάγει πειράματα σε ποντίκια και κουνέλια.

Ο καρδιολόγος του John Hopkins John McEnoy, που ειδικεύεται στην προληπτική καρδιολογία, σχολίασε την έρευνα των συναδέλφων του χαρακτηρίζοντας τη πολύ σημαντική και συναρπαστική, προσθέτοντας όμως ότι θα πρέπει να γίνουν περαιτέρω έρευνες, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν παρενέργειες από το φάρμακο στον άνθρωπο.

Σύμφωνα με τον Chatterjee, πάντως, το φάρμακο θα είναι έτοιμο σε περίπου πέντε χρόνια.

Πηγή: [news.gr](https://www.news.gr)