

4 Ιανουαρίου 2017

Ελπίδες για την καρδιακή ανεπάρκεια!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Αποκατάσταση της καρδιακής λειτουργίας σε άτομα που πάσχουν από καρδιακή ανεπάρκεια πιστεύουν επιστήμονες πως μπορεί να προσφέρει η πειραματική δραστική ουσία Cimaglermin, όπως έδειξε η πρώτη κλινική δοκιμή, τα

αποτελέσματα της οποίας δημοσιεύτηκαν στην επιστημονική επιθεώρηση «JACC: Basic to Translational Science».

Η καρδιακή ανεπάρκεια αποτελεί μία από τις βασικές αιτίες θανάτου διεθνώς. Ως νόσημα χαρακτηρίζεται από βαθμιαία απώλεια της καρδιακής λειτουργίας. Οι ασθενείς μάλιστα που παρουσιάζουν σοβαρή δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας συχνά δεν ανταποκρίνονται στις υπάρχουσες θεραπείες.

Επιστημονική ομάδα του Vanderbilt University, με επικεφαλής τον δρ Daniel Lenihan, εξέτασε την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της δραστικής ουσίας Cimaglermin, η οποία λειτουργεί ως αυξητικός παράγοντας, συμβάλλοντας ώστε μεταβολικά και συσταλτικά στοιχεία της καρδιάς να αποκατασταθούν μόνα τους. Στα πειράματα των ερευνητών μετείχαν 40 εθελοντές με καρδιακή ανεπάρκεια, οι οποίοι είχαν υποβληθεί σε κάθε δυνατή θεραπεία για διάστημα τουλάχιστον τριών μηνών πριν από τη συμμετοχή τους.

Όπως διαπίστωσαν οι ερευνητές, όσοι μετέχοντες πήραν μια δόση Cimaglermin παρουσίασαν σημαντική αύξηση στο κλάσμα εξώθησης αριστερής κοιλίας, δηλαδή ικανότητα άντλησης αίματος, για διάστημα τριών μηνών ύστερα από τη χορήγηση του φαρμάκου. Η μέγιστη αύξηση μετρήθηκε στο τέλος της τέταρτης εβδομάδας μετά τη θεραπεία.

Παρενέργειες

Οι συχνότερα αναφερόμενες ανεπιθύμητες παρενέργειες ήταν ναυτία και πονοκέφαλος, ενώ ένας ασθενής που έλαβε υψηλότερη από την προσχεδιασμένη δόση αναγκάστηκε να διακόψει την αγωγή εξαιτίας επικείμενης ηπατικής βλάβης. «Αν και τα αποτελέσματα είναι προκαταρκτικά, λόγω του μικρού δείγματος, δεν παύουν να είναι σημαντικά.

Αντί να εμποδίσουμε τους βασικούς μηχανισμούς που συντελούν στην καρδιακή ανεπάρκεια, με τη Cimaglermin είναι εφικτό να βοηθήσουν την καρδιά να αυτοαποκατασταθεί με τους δικούς της μηχανισμούς. Εφόσον οι επόμενες μελέτες επιβεβαιώσουν τα αποτελέσματα, τότε θα μπορούμε να μιλάμε για αλλαγή στον τρόπο αντιμετώπισης της καρδιακής ανεπάρκειας» είναι το σχόλιο που έκανε ο Ντάγκλας Μαν, διευθυντής σύνταξης της επιθεώρησης στην οποία δημοσιεύτηκαν τα αποτελέσματα της έρευνας των ειδικών του αμερικανικού πανεπιστημίου.

Πηγή: dimokratianews.gr