

26 Φεβρουαρίου 2017

## Χημειοθεραπεία για τη σκλήρυνση

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



**Σταθεροποίηση των συμπτωμάτων και βελτίωση της υγείας με νέα επιθετική μέθοδο**

Από την

Κατερίνα Στυλιανέα

Ελπίδες για τη σταθεροποίηση, δηλαδή την αναστολή επιδείνωσης των συμπτωμάτων της πολλαπλής σκλήρυνσης, δίνει νέα θεραπευτική διαδικασία με επιθετική χημειοθεραπεία που... ξαναγεννά το ανοσοποιητικό σύστημα των ασθενών! Μάλιστα η νέα θεραπεία σε κάποιες περιπτώσεις οδήγησε σε μικρή βελτίωση της υγείας των ασθενών που υποτροπιάζαν.

Η δοκιμή της έγινε από διεθνή ερευνητική ομάδα στην Ιατρική του Imperial College του Λονδίνου με τη συμμετοχή δύο Ελλήνων επιστημόνων, των καθηγητών Αθανάσιου Φάσσα και Βασίλειου Κιμισκίδη του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε 281 ασθενείς σε προχωρημένα στάδια της νόσου. Η έρευνα διήρκεσε επτά χρόνια και σε αυτήν συμμετείχαν ασθενείς που δεν είχαν ανταποκριθεί στις γνωστές θεραπευτικές μεθόδους. Συγκεκριμένα, οι επιστήμονες υπέβαλαν τους ασθενείς σε επιθετική χημειοθεραπεία με στόχο τον κατά το δυνατόν πληρέστερο «καθαρισμό» του ανοσοποιητικού τους από τα παλαιά ανοσοκύτταρα, αφήνοντάς τους ουσιαστικά χωρίς ανοσοποιητικό!

Στη συνέχεια τους υπέβαλαν σε μεταμόσχευση στον μυελό των οστών αυτόλογων αιμοποιητικών βλαστικών κυττάρων (AHSCT), προκειμένου να αναπτύξουν νέο ανοσοποιητικό σύστημα! Αυτό συμβαίνει σε διάστημα περίπου 100 ημερών.

Στο μεσοδιάστημα κάποιοι ασθενείς (το 2,8%) προσβλήθηκαν από λοιμώξεις και πέθαναν. Ομως το 73% των ασθενών με υποτροπιάζουσα πολλαπλή σκλήρυνση εμφάνισε όχι μόνο σταθεροποίηση των συμπτωμάτων σε βάθος πενταετίας αλλά και μικρή βελτίωση. Η μέθοδος πέτυχε και σε έναν στους τρεις με την πιο σοβαρή «προϊούσα μορφή» της νόσου.

Η πενταετής και πλέον σταθεροποίηση των συμπτωμάτων καταγράφηκε στο 46% του συνόλου των ασθενών, ενώ σε κάποιους κράτησε για διάστημα 10ετίας. Οι ερευνητές επισημαίνουν στη σχετική δημοσίευσή τους στο αμερικανικό περιοδικό νευρολογίας «JAMA Neurology»: «Οι νεότερης ηλικίας ασθενείς με λιγότερο σοβαρή μορφή της νόσου είναι πιθανότερο να ανταποκριθούν θετικά στην ανοσοθεραπεία».

Από τη σκλήρυνση κατά πλάκας, για την οποία δεν υπάρχει μέχρι σήμερα θεραπεία αλλά μόνο φάρμακα που βοηθούν στην επιβράδυνση της νόσου, πάσχουν περίπου 2.300.000 άνθρωποι σε όλο τον κόσμο, η πλειονότητα των οποίων από την υποτροπιάζουσα-διαλείπουσα μορφή της. Η ερευνητική ομάδα υπό τον δρα Paolo Murafo ετοιμάζει μεγαλύτερη τυχαιοποιημένη κλινική δοκιμή της ανοσοθεραπείας.

**Πηγή:** [dimokratianews.gr](http://dimokratianews.gr)