

Ένα βήμα από την Θεραπεία της Σκλήρυνσης κατά Πλάκας!

/ Ομογένεια



Ένα βήμα πιο κοντά στην εξεύρεση μιας αποτελεσματικής θεραπείας για την αντιμετώπιση της Σκλήρυνσης κατά Πλάκας, πιστεύει ότι είναι ο ομογενής επιστήμονας Ευστάθιος Πετράτος. Μαζί με την ομάδα του στο πανεπιστήμιο Monash εργάζονται εντατικά προς αυτή την κατεύθυνση και έχουν κάνει σημαντική πρόοδο, όπως ανέφεραν τελευταία ιατρικές επιθεωρήσεις σε όλο τον κόσμο και τα μέσα ενημέρωσης εδώ στην Αυστραλία.

Ο ερευνητής του πανεπιστημίου Monash της Μελβούρνης Δρ. Ευστάθιος Πετράτος, είχε μιλήσει στο πρόγραμμά του www.sbs.com και πριν δύο χρόνια για τις πρωτοποριακές έρευνές του με στόχο την εξεύρεση αποτελεσματικών θεραπειών για τη Σκλήρυνση κατά Πλάκας.

Αυτή τη φορά είναι ακόμη πιο αισιόδοξος καθώς όπως λέει σε λίγα χρόνια αναμένει πως το φάρμακο θα βοηθήσει όχι μόνο στην αντιμετώπιση της «ασθένειας με τα χίλια πρόσωπα», αλλά και θα έχει η δυνατότητα να «ξαναζωντανεύει» τα κύτταρα του εγκεφάλου.

«Το εν λόγω φάρμακο είναι προϋπάρχον έχει χρησιμοποιηθεί ήδη για την αντιμετώπιση μιας σπάνιας γενετικής ασθένειας [...]», εξηγεί ο Δρ. Πετράτος.

Με την ερευνητική του ομάδα μάλιστα έχουν καταφέρει να «αντισταθμίσουν» το ρίσκο παρενεργειών μέσω ρύθμισης της δόσης.

Προσδοκία τους είναι να μπορέσουν να αποδείξουν το επιθυμητό αποτέλεσμα του σκευάσματος μέσα στα επόμενα τρία με πέντε χρόνια.

Εν τω μεταξύ ο ομογενής επιστήμονας συνεχίζει και τη συνεργασία με το κέντρο για αντιμετώπιση της Σκλήρυνσης κατά Πλάκας στην Ελλάδα.

Ειδικότερα συνεργάζεται με τον καθηγητή Νευρολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και Διευθυντή του Κέντρου Πολλαπλής Σκλήρυνσης της ΑΧΕΠΑ Νικόλαου Γρηγοριάδη, κάτι που λειτουργεί προς όφελος τόσο της μελλοντικής αντιμετώπισης της ασθένειας όσο και των Ελλήνων ασθενών μέσω πρόσβασης σε μια πρωτοποριακή θεραπεία.

Η νευροεκφυλιστική νόσος εκτιμάται ότι προσβάλλει περίπου 2.5 εκατ. άτομα παγκοσμίως και περισσότερα από 25.000 στην Αυστραλία.

Αν το φάρμακο το οποίο δοκιμάζει ο Δρ. Πετράτος με την επιστημονική του ομάδα αποδειχθεί αποτελεσματικό τότε θα πρόκειται για σπουδαία ανακάλυψη που θα ανατρέψει τα μέχρι στιγμής δεδομένα δίνοντας ελπίδα σε εκατομμύρια ασθενείς ανά τον κόσμο.

«Ελπίζουμε ότι θα αλλάξει ριζικά και θα βελτιώσει την ποιότητα ζωής των ασθενών.

«Η θεραπεία βασίζεται σε κύτταρα και γενετικά τροποποιημένους αδένες με στόχο την παραγωγή μιας θεραπευτικής πρωτεΐνης στον εγκέφαλο και στη σπονδυλική στήλη με αναγεννητική δράση και οι μέχρι στιγμής μελέτες μας έχουν δώσει εξαιρετικά αποτελέσματα».