

## Εξελίξεις στην καταπολέμηση της πολλαπλής σκλήρυνσης

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



*Το έργο και η ανακάλυψη της θεραπευτικής παρέμβασης RLPFormula από τον καθηγητή του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ. Ιωάννη Πατρίκιο.*

Η πολλαπλή σκλήρυνση ή σκλήρυνση κατά πλάκας όπως συχνά ονομάζεται, είναι μία ασθένεια που επηρεάζει τα νευρικά κύτταρα στον εγκέφαλο και στη σπονδυλική στήλη. Οι επικρατέστερες αιτίες για την εκδήλωση της ασθένειας είναι **γενετικοί παράγοντες** και **λοιμώξεις**, δεν έχουμε όμως περαιτέρω στοιχεία και επιστημονικές αποδείξεις για το τί μπορεί να την προκαλεί. **Δεν υπάρχει επίσης θεραπεία για την ασθένεια**, αν και χρησιμοποιούνται κάποια φαρμακευτικά σκευάσματα για την αντιμετώπισή της, που μειώνουν τα συμπτώματα και καθυστερούν τις εκδηλώσεις της ασθένειας και τις λεγόμενες κρίσεις που την χαρακτηρίζουν. Τα άτομα που διαγιγνώσκονται με πολλαπλή σκλήρυνση θεωρείται ότι έχουν προσδόκιμο ζωής 5-10 χρόνια λιγότερο από αυτά που δεν έχουν προσβληθεί από την ασθένεια. Παρόλο που τα συμπτώματα μπορούν να ελεγχθούν ή να εξαφανιστούν πλήρως μεταξύ των κρίσεων που προκαλεί η ασθένεια, κατά τη διάρκεια της ζωής ενός ασθενούς και όσο η πάθηση εξελίσσεται, **συχνά εμφανίζονται μόνιμα νευρολογικά προβλήματα.**

Τα προβλήματα αυτά, επηρεάζουν **τη φυσιολογία, τη νοητική ικανότητα και την ψυχική υγεία των ασθενών.** Είναι μία σοβαρή ασθένεια για την οποία υπάρχουν ακόμα πολλά αναπάντητα ερωτήματα. Η απειρία δεν είναι καθόλου αφέριε για την



Στα πλαίσια της έρευνας για την περαιτέρω κατανόηση και την αντιμετώπιση της πολλαπλής σκλήρυνσης, **ο καθηγητής του [Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου](#)** και ερευνητικός συνεργάτης του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου, **Δρ. Ιωάννης Πατρίκιος**, ανακάλυψε και πατεντάρισε μία φόρμουλα που ενεργεί ως παρεμβατική θεραπεία για την ασθένεια και ονομάζεται **PLP10 Formula**. Πρόκειται για μία νέα, φυσική (neutraceutical) φόρμουλα **με ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα και βιταμίνες**, η οποία αποδεικνύεται ιδιαίτερα αποτελεσματική στη μείωση των υποτροπών της ασθένειας. Η κλινική δοκιμή έγινε σε **80 πάσχοντες σε διάστημα 30 μηνών** και τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά. Η ομάδα των ασθενών που πήρε τη φόρμουλα σε σχέση με την ομάδα ελέγχου (placebo group), παρουσίασε εμφανώς μειωμένα περιστατικά υποτροπών κατά τη διάρκεια της δοκιμής. Το συμπέρασμα της δοκιμής είναι ότι η θεραπευτική παρέμβαση αξίζει να διερευνηθεί περαιτέρω.

Ο δρ. Πατρίκιος ηγείται της φάσης III της κλινικής δοκιμής για τη φόρμουλα PLP10 με τη διακριτική ονομασία 'MINERAL.' Αξίζει να σημειωθεί ότι ο καθηγητής **έχει λάβει διάφορες επιχορηγήσεις κατά τη διάρκεια της καριέρας του για έρευνες σε ποικιλία θεμάτων σχετικά με τον τομέα του.**

Όταν επαναπατρίστηκε στην Κύπρο το 2000, έπειτα από μία διεθνή πορεία σπουδών στη βιολογία και στην ιατρική και διδασκαλίας στο City College της Νέας Υόρκης και στο Hostos College στις [ΗΠΑ](#), φιλοξενήθηκε από το **Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου ως ανεξάρτητος επικεφαλής δικής του ομάδας για τη διεξαγωγή ερευνών**. Η ερευνητική του καριέρα έχει στεφθεί με απόλυτη επιτυχία καθώς στη διάρκεια της, συμβλήθηκε με πανευρωπαϊκούς και παγκόσμιους οργανισμούς έρευνας, έλαβε χρηματοδότηση από κορυφαία ερευνητικά κέντρα και συνεχίζει τη δράση του με αμείωτη ενέργεια. Ένα από τα κυριότερα ενδιαφέροντά του είναι οι ολιστικές θεραπευτικές προσεγγίσεις για τις χρόνιες πολυπαραγοντικές νευροεκφυλιστικές ασθένειες, ειδικά της σκλήρυνσης κατά πλάκας.

\*Περιεχόμενο χορηγού

*Πηγές:*

Wikipedia

National Center for Biotechnology Information (NCBI)

National Multiple Sclerosis Society (MS)

WebMD

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

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