



# Ιατρικό επίτευγμα τριών Κυπρίων επιστημόνων

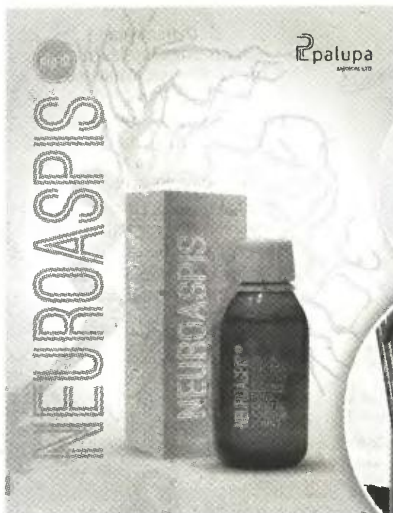
*Προκαλούν παγκόσμιο ενδιαφέρον στη θεραπεία της πολλαπλής σκλήρυνσης*

ΤΗΣ ΚΙΚΑΣ ΚΑΣΙΝΙΔΟΥ

**Δ**ιαθέσιμο στην κυπριακή αγορά είναι από χθες το διατρο-φαρμακευτικό σκεύασμα για την πολλαπλή σκλήρυνση που σχεδιάστηκε εξ ολοκλήρου από Κύπριους επιστήμονες, ενώ μέσα στους επόμενους 6-8 μήνες, θα διατίθεται και στις ευρωπαϊκές αγορές. Το σκεύασμα, με την εμπορική ονομασία **NEUROASPIS PLP 10**, σε αντίθεση με άλλο διαθέσιμο φάρμακο για την αντιμετώπιση της νόσου, χορηγείται από το στόμα, μπορεί να συχορηγηθεί με όλες τις άλλες υπάρχουσες θεραπευτικές αγωγές,

**Στην αγορά καινοτόμο προϊόν**

αλλά και κυρίως στην εξέλιξη της αναπηρίας των ασθενών. Ενδέχεται επίσης να συνδέεται με επαναμελίωση, κυτταροπροστασία και κυρίως δεν έχει παρενέργειες. Έχει, δηλαδή, δυνατότητα επίδρασης για μια ολιστική αντιμετώπιση της νόσου, αφού μπορεί να επηρεάσει όλο το γνωστό βιολογικό και βιοχημικό δίκτυο των παθογενετικών συμβάντων και μηχανισμών που προκαλούν την ασθένεια, συμπεριλαμβανομένων και των βιοχημικών μηχανισμών υπεύθυνων της επαναμελίωσης και αποκατάστασης των νευρώνων, όπως αναφέρθηκε σε χθεσινή διάσκεψη Τύπου της εταιρείας PALUPA Medical.



**Το Neuroaspis έδειξε μεγάλη θεραπευτική επίδραση**

## ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΑΚΤΙΝΑ ΦΩΤΟΣ...

Το σκεύασμα, αλλά κυρίως η καινούργια θεραπευτική προσέγγιση της νόσου, σύμφωνα με τους Κύπριους επιστήμονες, αποτελεί μια τεράστια ακτίνα φωτός για τα άτομα που πάσχουν από πολλαπλή σκλήρυνση. Επιπρόσθετα, υπάρχουν αρκετές επιστημονικές ενδείξεις για χρήση του σκευάσματος και για άλλες νευροεκφυλιστικές παθήσεις, όπως οι νόσοι Πάρκινσον, Αλτσχάιμερ κ.λπ. Επίσης, το προφίλ και η ασφάλειά του, το καθιστούν αρκετά ελκυστικό για να δοκιμαστεί ακόμα και για την πρόληψη της πολλαπλής σκλήρυνσης, σε ασθενείς με κλινικά μεμονωμένο σύνδρομο, δηλαδή το πρώτο χτύπημα της νόσου ή ακόμα και για τα χρόνια νευροεκφυλιστικά νοσήματα, όπως η νόσο του Αλτσχάιμερ. Για λόγους καταχώρησής του ως φαρμακευτικού σκευάσματος, βρίσκεται στο τελευταίο στάδιο εξέλιξης (φάση III πολυκεντρική μελέτη) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο **Νευρολογίας και Γενετικής** και τρία Πανεπιστημιακά Ιατρικά Κέντρα στην Ελλάδα (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών). Άλλα κέντρα συνεργασίας για τη διεκπεραίωση της μελέτης βρίσκονται στη Βρετανία (Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον) και στην Ιταλία (Πανεπιστήμιο Vita-Salute San Raffaele στο Μιλάνο).

Η εταιρεία δημιουργήθηκε μέσω του θεσμού Εκκολαπτηρίων Κύπρου και συστάθηκε για την αποπεράτωση ενός καινοτόμου και πρωτοποριακού προγράμματος για τη θεραπεία της πολλαπλής σκλήρυνσης, το αποτέλεσμα του οποίου ήταν το διατροφο-φαρμακευτικό σκεύασμα PLP10. Δημιουργοί του είναι οι Κύπριοι επιστήμονες Δρ Ιωάννης Πατρίκιος, Δρ Μάριος Παντζαρής και ο υποψήφιος Δρ Γιώργος Λουκαΐδης, οι οποίοι ανέφεραν ότι το προϊόν έχει παραχθεί σύμφωνα με μια πρωτοποριακή μέθοδο θεραπευτικής φιλοσοφίας και προσέγγισης, τα συστήματα

ιατρικής, διαμέσου συστημάτων βιολογίας. Μια ολιστική μέθοδος, όπως επισημάνθηκε, η οποία εφαρμόζεται για πρώτη φορά για τη θεραπεία της πολλαπλής σκλήρυνσης. Η μελέτη εξελίχθηκε από τον Ιούλιο του 2007 μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2010, σύμφωνα με τα παγκόσμια πρότυπα κλινικών ερευνών για την ασθένεια και με τη συμμετοχή 80 ασθενών με την υποτροπιάζουσα μορφή της πολλαπλής σκλήρυνσης.

Τα αποτελέσματα της μελέτης που διεξήχθη για τη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος έναντι ασθενών με

υποτροπιάζουσα μορφή της νόσου, ανακοινώθηκαν τον Μάιο του 2013. Για το προϊόν, η εταιρεία έχει καταχωρήσει και έχει εξασφαλίσει τα πνευματικά δικαιώματα στην Αμερική και παγκοσμίως. Σε σχέση με τις άλλες θεραπείες, το σκεύασμα κατέδειξε έναντι εικονικού σκευάσματος στατιστικά σημαντικές θεραπευτικές ικανότητες για το δείγμα ασθενών της μελέτης, ελαττώνοντας τη συχνότητα των υποτροπών της νόσου μέχρι και 72% και την πιθανότητα αύξησης του βαθμού αναπηρίας μέχρι και 86% σε σχέση με το εικονικό φάρμακο, χωρίς παρενέργειες.