

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ

3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

Ο Λεωνίδας Στεφανής ολοκλήρωσε τις σπουδές του στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) το 1987. Εκπόνησε την Διδακτορική του Διατριβή στην Μοριακή Ιατρική στο ΕΚΠΑ, με ολοκλήρωση το 1992. Από το 1991 μέχρι το 1995 ήταν Ειδικευόμενος στη Νευρολογία, στο Columbia University, στη Νέα Υόρκη. Από το 1995 μέχρι το 1998 ήταν Clinical and Research Fellow στο Τμήμα Νευρολογίας της Συμπεριφοράς και Παθολογικής Ανατομικής του Columbia University, μελετώντας μηχανισμούς νευρωνικού θανάτου. Από το 1998 μέχρι το 2003 ήταν Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Νευρολογίας και Παθολογικής Ανατομικής του Columbia University, με έμφαση στο εργαστηριακό σκέλος του Τομέα Κινητικών Διαταραχών, όπου άρχισε, πέρα από την δραστηριότητά του σε γενικότερους μηχανισμούς νευρωνικής εκφύλισης, να ασχολείται πιο συγκεκριμένα με μηχανισμούς νευρωνικής δυσλειτουργίας σχετιζόμενους με την α-συνουκλεΐνη, που τότε είχε αρχίσει να συσχετίζεται με τη νόσο Πάρκινσον και με άλλες συνουκλεϊνοπάθειες. Το 2003 επέστρεψε στην Ελλάδα ως Ερευνητής Β' στο Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νόσων στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.), όπου συνέχισε την έρευνά του στο πεδίο της παθογένειας της νόσου Πάρκινσον, και ιδιαίτερα της δυσλειτουργίας συστημάτων αποικοδόμησης πρωτεϊνών και της παθολογικής δράσης σχετιζόμενης με ανώμαλες δομές της α-συνουκλεΐνης, όπως αυτές που δημιουργούνται από συγκεκριμένες μεταλλάξεις, όπως η Ελληνο-Ιταλική μετάλλαξη A53T. Η πειραματική του προσέγγιση σταδιακά συμπεριέλαβε, πέρα από κυτταρικά, και ζωικά μοντέλα σε τρωκτικά, καθώς επίσης και μελέτες για την γενετική βάση και για βιοδείκτες της νόσου Πάρκινσον στον Ελληνικό πληθυσμό.

Το 2006 ανέλαβε θέση ως Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας και Νευροβιολογίας στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, ενώ συνεχίζει έκτοτε ως Συνεργαζόμενος Ερευνητής μέλος ΔΕΠ στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. ως υπεύθυνος του Ερευνητικής Ομάδας Νευροεκφυλιστικών Νόσων. Από το 2012 είναι Καθηγητής και από το 2017 Διευθυντής στην Α' Νευρολογική Κλινική στο Αιγινήτειο Νοσοκομείο, ενώ μεταξύ 2011-2017 διετέλεσε Διευθυντής της Β' Νευρολογικής Κλινικής στο Αττικό Νοσοκομείο. Έχει αναλάβει την Διεύθυνση του Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής, Ψυχιατρικής και Νευρολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ για δύο μονοετείς θητείες, ενώ έχει συμμετάσχει και ως μέλος-εκπρόσωπος του Τομέα στην Γενική Συνέλευση και ως μέλος σε διάφορες Επιτροπές της Σχολής.

Έχει λάβει άνω των 80 επιχορηγήσεων από ανταγωνιστικούς κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς της αλλοδαπής και της ημεδαπής για ερευνητική δραστηριότητα, περισσότερο σε σχέση με τη Νευροβιολογία της νόσου Πάρκινσον και των συνουκλείνοπαθειών. Ενδεικτικά αναφέρονται προηγούμενες επιχορηγήσεις από το NIH, το FP7, το H2020, το Michael J. Fox Foundation (MJFF) και τα εγχώρια Προγράμματα ΑΡΙΣΤΕΙΑ, ΘΑΛΗΣ και ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ. Στην παρούσα φάση στο ΕΚΠΑ είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα Προγράμματα PPMI2 (Parkinson's Disease Progression Markers Initiative-2, επιχορήγηση από το MJFF) και το συνεργατικό πρόγραμμα BRAIN PRECISION (ΓΓΕΚ). Είναι υπεύθυνος της μεγαλύτερης κοόρτης παγκοσμίως φορέων μεταλλάξεων στο γονίδιο SNCA, συμπεριλαμβανομένης της πρόσφατα ταυτοποιηθείσας A30G. Έχει παρουσιάσει >300 διαλέξεις/προσκεκλημένες ομιλίες σε διεθνή και Ελληνικά συνέδρια. Ενδεικτικά αναφέρονται ομιλίες στο Society for Neuroscience, FENS (Federation of European Neuroscience Societies), Movement Disorders Society (MDS), European Academy of Neurology (EAN). Συμμετέχει σε 361 δημοσιεύσεις στο PubMed, στις περισσότερες ως πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=stefanis+l&sort=date>). Έχει 27.345 Βιβλιογραφικές Αναφορές και HI 66 (Scopus). Το ερευνητικό-συγγραφικό του αντικείμενο αφορά Νευροβιολογία, Πειραματική Νευρολογία, Νόσο Πάρκινσον, Κινητικές Διαταραχές, άλλα Νευροεκφυλιστικά Νοσήματα, Βιολογικούς Δείκτες και Νευρογενετική. Έχει διατελέσει μέλος της Επιτροπής κρίσης πενταετών Ερευνητικών Προγραμμάτων στα DZNE (German Center for Neurodegenerative Diseases), DFG (German Research Foundation), Severo Ochoa Foundation (Spain) και Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, Κύπρος. Έχει διατελέσει Σύμβουλος ερευνητικών Επιδοτήσεων για >50 διεθνείς οργανισμούς, ανάμεσα στους οποίους ERC (European Research Council, σε 5 διαφορετικές Επιτροπές), DFG, DZNE, Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND), MJFF, PDF (Parkinson's Disease Foundation), Helmholtz Foundation, Agence Nationale de la Recherche (France), κ.α. Έχει διατελέσει Μέλος συντακτικής επιτροπής σε πολλά διεθνή περιοδικά, όπως το Journal of Neuroscience, το Journal of Biological Chemistry κ.α., και στην παρούσα φάση, μεταξύ άλλων, είναι Handling Editor στο Journal of Neurochemistry. Έχει διατελέσει Σύμβουλος Συντακτικής Επιτροπής σε >100 διεθνή περιοδικά.