

**Αριστοτέλης Καλύβας, MD, MSc, PhD, FCNS – Επίκουρος Καθηγητής
Νευροχειρουργικής, ΕΚΠΑ**

Ο Αριστοτέλης Καλύβας είναι Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), και το ΠΓΝ “Αττικόν”, με εξειδίκευση στη χειρουργική αντιμετώπιση όγκων της υπόφυσης, της βάσης του κρανίου και του εγκεφάλου. Έχει ολοκληρώσει διετή, πιστοποιημένη εξειδίκευση (structured clinical fellowship) στο Πανεπιστήμιο του Τορόντο, με επίκεντρο τη χειρουργική νευρο-ογκολογία, την ενδοσκοπική και κλασσική χειρουργική βάσης κρανίου, καθώς και την ακτινοχειρουργική. Κατά τη διάρκεια της θητείας του στο Πανεπιστήμιο του Τορόντο, τα τελευταία 3 χρόνια ως Επίκουρος Καθηγητής και Attending Νευροχειρουργός στο University Health Network (UHN), πραγματοποίησε περισσότερες από 700 εξειδικευμένες ενδοσκοπικές επεμβάσεις υπόφυσης και βάσης κρανίου και πάνω από 200 κρανιοτομίες εν γρηγόρσει/σε αφύπνιση (awake craniotomies).

Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ολοκλήρωσε την ειδικότητά του στη Νευροχειρουργική στο ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», και είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος (MSc) στις Χειρουργικές Επιστήμες από το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου (UK) και Διδακτορικού (PhD) από το ΕΚΠΑ, με αντικείμενο τη δομική συνδεσιμότητα του εγκεφάλου.

Η ερευνητική του δραστηριότητα, κατά την παρούσα, επικεντρώνεται στην τοπογραφική και λειτουργική ανατομία της λευκής ουσίας, στη χρήση πολυπαραμετρικής χαρτογράφησης εγκεφάλου (fMRI, TMS, διεγχειρητική διέγερση) και σε καινοτόμες διαγνωστικές τεχνικές όπως οι υγρές βιοψίες και οι υπέρηχοι υψηλής έντασης (HIFU). Έχει συγγράψει περισσότερες από 100 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα ιατρικά περιοδικά συμπεριλαμβανομένων των Brain, NeuroOncology, Nature Communications, με έμφαση στη χειρουργική νευροανατομία, τη χαρτογράφηση εγκεφάλου και καινοτόμες χειρουργικές τεχνικές.

Συμμετέχει ενεργά στην εκπαίδευση, έχοντας διοργανώσει διεθνή σεμινάρια όπως το NeuroConnect Toronto και το Athens White Matter Course ενώ υπήρξε επί σειρά ετών επικεφαλής της ενδοσκοπικής ενότητας του Lougheed Skull Base Course στο πανεπιστήμιο του Τορόντο. Έχει τιμηθεί με το Teaching Award και το Education Fund του Πανεπιστημίου του Τορόντο. Είναι Fellow του Congress of Neurological Surgeons (FCNS) και μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Tumor Section της Αμερικανικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας CNS/AANS.