

Καθηγητής Μιλτιάδης Τσιλιμπάρης, MD, PhD

Καθηγητής Μιλτιάδης Τσιλιμπάρης, MD, PhD

Τίτλος : Καθηγητής

Ειδικότητα : Retinal diseases - Photodynamic therapy

Ο Μιλτιάδης Τσιλιμπάρης απέκτησε Πτυχίο Ιατρικής το 1987 από το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών και τίτλο ειδικότητας στην Οφθαλμολογία το 1994 μετά από εκπαίδευση στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Ηρακλείου Κρήτης. Εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης από όπου και έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα το 1994. Υπήρξε μεταδιδακτορικός υπότροφος του ΙΚΥ (1999) και μετεκπαιδεύτηκε στο Τμήμα Αμφιβληστροειδούς του ΜΕΕΙ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Harvard (2001).

Εξελέγη Λέκτορας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης το 1995 και Επίκουρος Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα το 1998. Από το 1991 είναι μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του Βαρδινογιάννειου Εργαστηρίου Μεταμοσχεύσεων και Μικροχειρουργικής του Οφθαλμού του Ιατρικού Τμήματος. Από το 1995 είναι υπεύθυνος του Εργαστηρίου για την έρευνα στους τομείς της φωτοδυναμικής θεραπείας και των παθήσεων του αμφιβληστροειδούς. Το ίδιο διάστημα είναι υπεύθυνος για τις κλινικές δραστηριότητες της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής που σχετίζονται με τις παθήσεις και τη χειρουργική του υαλοειδούς και του αμφιβληστροειδούς.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εκτείνονται στα ακόλουθα γνωστικά πεδία:

- Οφθαλμολογικές εφαρμογές της φωτοδυναμικής θεραπείας.
- Η χρήση του μικροσκοπίου ατομικών δυνάμεων (AFM) για την απεικόνιση των οφθαλμικών ιστών.
- Πολυφασματική απεικόνιση του αμφιβληστροειδούς
- Ο ρόλος της σωματοστατίνης στη θεραπεία της νεοαγγείωσης του αμφιβληστροειδούς
- Ελαστικότητα του σκληρού χιτώνα, αιμοδυναμική του χοριοειδούς και ο ρόλος τους στην παθοφυσιολογία της ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας
- Ο ρόλος της διατροφής και των αντιοξειδωτικών στην ανάπτυξη ηλικιακής εκφύλισης της ωχράς κηλίδας
- Μικροχειρουργική προσέγγιση των αποφρακτικών αγγειοπαθειών του αμφιβληστροειδούς
- Ο ρόλος του TNF στη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια

Τα κλινικά του ενδιαφέροντα εκτείνονται στα ακόλουθα αντικείμενα:

- Παθήσεις του υαλοειδούς/αμφιβληστροειδούς
- Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια
- Χειρουργική του υαλοειδούς/αμφιβληστροειδούς και της ωχράς κηλίδας

- Χειρουργική του καταρράκτη
- Εφαρμογές των lasers στις παθήσεις των οπισθίων ημιμορίων
- Κλινικές εφαρμογές της φωτοδυναμικής θεραπείας

Ο Μιλτιάδης Τσιλιμπάρης έχει τύχει χρηματοδότησης στα πλαίσια ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων, έχει διατελέσει κριτής ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και είναι συγγραφέας 30 εργασιών σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά.

Email : tsilimb@med.uoc.gr

Τηλέφωνο : +30 2810 392352