

Υποψήφιος Διδάκτορας: Γιαννόπουλος Κωνσταντίνος

Επιβλέπων: Μόσχου Ευαγγελία-Μαρία(Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

Τριμελής Συμβουλευτική επιτροπή

- 1) Μόσχου Ευαγγελία-Μαρία(Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)
- 2) Κουτσανδρέα Χρυσάνθη(Καθηγήτρια)
- 3) Γαζούλη Μαρία(Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

ΘΕΜΑ: Γενετικό υπόβαθρο ασθενών με κεντρική ορώδη χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η κεντρική ορώδης χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια είναι αγνώστου αιτιολογίας πάθηση που χαρακτηρίζεται από διαταραχές της κεντρικής όρασης λόγω ορώδους αποκόλλησης του νευροαμφιβληστροειδούς στην περιοχή της ωχράς. Μελέτες έχουν καταδείξει τη συμμετοχή γενετικών παραγόντων στην παθοφυσιολογία της κεντρικής ορώδους χοριοαμφιβληστροειδοπάθειας.

Σκοπός της παρούσας διδακτορικής διατριβής είναι να μελετηθούν για πρώτη φορά στον ελληνικό πληθυσμό συγκεκριμένοι πολυμορφισμοί γονιδίων(ARMS2 και NR3C2) σε ασθενείς με κεντρική ορώδη χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια. Θα πραγματοποιηθεί μια προοπτική γενετική μελέτη ασθενών-υγιών μαρτύρων. Θα συλλεχθούν ασθενείς από την Α' Πανεπιστημιακή οφθαλμολογική κλινική. Ο γονιδιακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί στο εργαστήριο μοριακής βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Doctoral Candidate: Konstantinos Giannopoulos

Supervisor: Evangelia-Maria Moschos (Associate Professor)

Doctoral Committee

- 1) Evangelia-Maria Moschos(Associate Professor)
- 2) Chrysanthi Koutsandrea(Professor)
- 3) Maria Gazouli(Associate Professor)

TITLE: Genetic background of central serous chorioretinopathy patients

SUMMARY

Central serous chorioretinopathy is an unknown etiology disorder characterized by central vision impairment from serous detachment of the neurosensory retina at the

macular area. Studies have shown that there is a genetic predisposition to central serous chorioretinopathy.

Aim of this doctoral thesis is to investigate for first time in Greek population specific genes (ARMS2 and NR3C2) polymorphisms in patients with central serous chorioretinopathy. A case-control genetic prospective study will be implemented. Patients will be recruited from the first Department of Ophthalmology, University of Athens. Genetic analysis will take place at the molecular biology laboratory of University of Athens.