

Υποψήφια διδάκτωρ: Σιδερά Άννα Μαρία

Τριμελής επιτροπή: 1. Μπρούζας Δημήτριος 2. Παπακωνσταντίνου Δημήτριος 3. Γεωργιάδης Ηλίας

Τίτλος μελέτης

Ο προσδιορισμός της αγγείωσης και της αιματικής ροής του χοριοειδούς χιτώνα, των στιβάδων του αμφιβληστροειδούς και της οπτικής θηλής σε ασθενείς με καρδιαγγειακά προβλήματα, μέσω αγγειογραφίας οπτικής τομογραφίας συνοχής.

Περίληψη

Η αξιολόγηση του χοριοειδούς είναι σημαντική στην οφθαλμολογική πρακτική για τη διαχείριση των νοσημάτων που επηρεάζουν το αγγειακό σύστημα. Η αγγειογραφία οπτικής τομογραφίας συνοχής (OCTA) είναι μία νέα τεχνική η οποία παρέχει την απεικόνιση της κυκλοφορίας στον αμφιβληστροειδή και του χοριοειδούς σε βάθος. Πρωτογενής σκοπός της μελέτης είναι να διερευνήσει τις ροές των αγγείων των στιβάδων του αμφιβληστροειδούς, του χοριοειδούς και της οπτικής θηλής σε ασθενείς με καρδιαγγειακά προβλήματα πριν και μετά την αποκατάσταση του καρδιακού ρυθμού με την OCTA. Τα άτομα που θα συμμετέχουν σε αυτήν την μελέτη θα είναι ασθενείς Καυκάσιας φυλής, ηλικίας > 18 ετών. Σε όλους τους συμμετέχοντες θα υπολογιστεί το πάχος του χοριοειδούς και θα απεικονισθούν οι ροές των αγγείων των στιβάδων του αμφιβληστροειδούς, του χοριοειδούς και της οπτικής θηλής με DRI OCT TRITON Swept Source Optical Coherence Tomography.

Study title

To determine the vasculature and blood flow of the choroid, retinal and optic layers in patients with cardiovascular problems, by optical coherence tomography angiography.

Summary

To evaluate the choroid is important in ophthalmic practice for the management of diseases affecting the vascular system. Optical Coherence Tomography Angiography (OCTA) is a new technique that provides visualization of the vessels at the level of the epidermis and choroid. The primary objective of the study is to investigate vascular flows of retinal, choroidal and optic nodules in cardiovascular patients before and after heart rate recovery with OCTA. The individuals who will participate in this study will be Caucasian patients older than 18 years old. The thickness of the choroid will be evaluated to all participants and vascular flows of retinal choroid and optic levels will be visualised with DRI OCT TRITON Swept Source Visual Coherence Tomography.

ΜΠΡΟΥΖΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΜΚΑ: 09015403653 - ΤΣΑΥ: 46855