

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ: ΔΕΛΙΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ / PHD CANDIDATE: DELIALIS DIMITRIOS

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: / 3 PARTY CONSULTING COMMITTEE

1. ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΙΜΩΝ (ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ) / STAMATELOPOULOS KIMON (SUPERVISOR)
2. ΜΑΝΙΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ / MANIOS EFSTATHIOS
3. ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ / PROTOGEROU ATHANASIOS

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:

«ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Η αγγειακή φλεγμονή και η σύσταση της αθηρωματικής πλάκας σχετίζονται ανεξάρτητα με την εμφάνιση καρδιαγγειακών συμβαμάτων. Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι να διερευνήσει πώς σχετίζεται η αγγειακή φλεγμονή, όπως αυτή εκφράζεται από κλασικούς και νεότερους δείκτες, με τη σύσταση της αθηρωματικής πλάκας σε ασθενείς με και χωρίς στεφανιαία νόσο. Οι ασθενείς θα υποβληθούν σε υπερηχογραφικό έλεγχο καρωτίδων και μέτρηση αγγειακών δεικτών φλεγμονής. Τα χαρακτηριστικά των αθηρωματικών πλακών θα αναλυθούν με τη βοήθεια προγράμματος στον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

DOCTORAL THESIS TITLE:

«A PROSPECTIVE CLINICAL STUDY OF ASSOCIATION BETWEEN FACTORS OF VASCULAR INFLAMMATION AND ATHEROSCLEROTIC PLAQUE CHARACTERISTICS»

ABSTRACT:

Vascular inflammation and atherosclerotic plaque characteristics have been independently associated with the occurrence of cardiovascular events. This study aims to investigate how vascular inflammation, expressed by traditional and novel markers, is associated with atherosclerotic plaque characteristics in patients with and without coronary artery disease. All patients will undergo carotid artery ultrasonography and measurement of vascular inflammation markers. The characteristics of atherosclerotic plaques will be analyzed with automated software.