

Υποψήφια Διδάκτωρ:
Σωτηρία Γιωτάκη, Καρδιολόγος

Επιβλέπον Μέλος ΔΕΠ:
Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Δευτεραίος

Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή

Οι κ.κ :

- 1 . Δευτεραίος Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
- 2 . Φιλίππατος Γεράσιμος, Καθηγητής Καρδιολογίας
- 3 . Σιάσος Γεράσιμος, Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας

Τίτλος Θέματος Διδακτορικής Διατριβής:

Επίδραση της κρυοκατάλυσης με μπαλόνι στην μακροχρόνια λειτουργικότητα του αριστερού κόλπου σε ασθενείς με παροξυσμική κολπική μαρμαρυγή.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Η κολπική μαρμαρυγή αποτελεί τη συχνότερη εμμένουσα αρρυθμία και σημαντική αιτία νοσηρότητας και θνησιμότητας. Οι επεμβάσεις διακαθετηριακής κατάλυσης (είτε με υψίσυχνο ρεύμα είτε η με χρήση μπαλονιού κρυοκατάλυσης) για τη θεραπευτική αντιμετώπιση της κολπικής μαρμαρυγής αποτελούν την πλέον σύγχρονη και αποτελεσματική στρατηγική διατήρησης ρυθμού σε αυτούς τους ασθενείς. Κατά τη εφαρμογή αυτής της κρυοκατάλυσης με μπαλόνι, πέραν του στομίου των πνευμονικών φλεβών, χορηγείται ενέργεια και σε τμήμα του τοίχωματος του αριστερού κόλπου. Στην παρούσα μελέτη θα διερευνηθεί η μακροχρόνια επίδραση των επεμβάσεων κρυοκατάλυσης των πνευμονικών φλεβών στη λειτουργικότητα του αριστερού κόλπου. Στη μελέτη θα ενταχθούν ασθενείς που ήδη έχουν υποβληθεί σε κρυοκατάλυση κατά την περίοδο 2015-2017 στα πλαίσια προγενέστερης μελέτης της Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής (ΕΚΠΑ). Οι ασθενείς αυτοί, προοπτικά, θα επανεκτιμηθούν κλινικά, ηλεκτροκαρδιογραφικά και υπερηχοκαρδιογραφικά (με τη χρήση τριδιάστατης υπερηχοκαρδιογραφίας).

ENGLISH ABSTRACT

Atrial Fibrillation is the most common sustained arrhythmia and a major cause of morbidity and mortality. Transcatheter

ablation techniques (either utilizing radiofrequency or balloon-cryoablation) have arisen as safe and effective therapeutic means in the context of atrial fibrillation rhythm control strategy. During application of cryoballoon ablation, beyond pulmonary vein antrum, energy is applied in left atrial wall as well. In the present study we aim to evaluate the long-term effect of balloon cryoablation, as a means of atrial fibrillation treatment, in left atrial functionality. Patient population will comprise of patients already treated with balloon cryoablation during the period 2015-2017, who have been recruited in a former study of the 2nd Department of Cardiology (National and Kapodistrian University of Athens). The patients will be prospectively re-evaluated clinically, electrocardiographically and under three-dimensional echocardiography.