

ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Όνομα υποψήφιου διδάκτορα: Tscheuschner Linnea Marie

Ονόματα μελών της τριμελούς επιτροπής:

Οι κ.κ.

- 1) Σιγάλα Φραγκίσκα (Επιβλέπων)
- 2) Ζωγράφος Γεώργιος
- 3) Φίλης Κωνσταντίνος

Τίτλος του διδακτορικού:

“Επίδραση της πολυπλοκότητας της βλάβης και της σύνθεσης επικάλυψης στην τοπική διεύθυνση της επικάλυψης και στον εμβολισμό μετά από θεραπεία με μπαλόνια επικαλυμμένα με φάρμακο”

Σύντομη περίληψη του θέματος:

Ο κύριος στόχος της διατριβής είναι να μελετηθεί η επίδραση της πολυπλοκότητας της βλάβης και της σύνθεσης επικάλυψης κατόπιν θεραπείας με μπαλόνια επικαλυμμένα με φάρμακο σε επιτολμείς μηριαίες αρτηρίες χοίρου (SFA), καθώς επίσης και η επίδρασή τους στον εμβολισμό των γειτνιάζοντων ιστών.

DOCUMENT IN ENGLISH

- Name of PhD candidate: Tscheuschner Linnea Marie
- Names of members of the three-member committee:
 - 1) Sigala Frangiska (Supervisor)
 - 2) Zografos Georgios
 - 3) Philis Konstantinos

Title of PhD:

“Influence of lesion complexity and coating formulation on local coating penetration and downstream embolization after treatment with drug-coated balloons”

Short summary of the topic:

The main objective of the thesis is to study the effect of lesion complexity and coating composition after treatment with drug-coated balloons in porcine superficial femoral arteries (SFA), as well as their effect on adjacent tissue embolization.