

**Υποψήφια διδάκτωρ:** Βασιλάκου Ανδριάννα

**Μέλη τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής:**

- (επιβλέπων) Νικολάου Βασίλειος
- Μπάμπης Γεώργιος
- Παπαδόπουλος Δημήτριος

**Τίτλος διδακτορικής διατριβής:** «Η σχέση των χαρακτηριστικών προσωπικότητας και της ψυχολογίας του ασθενή στην τελική έκβαση της ολικής αρθροπλαστικής γόνατος»

**Περίληψη τίτλου**

Η ολική αρθροπλαστική γόνατος σήμερα θεωρείται μια ασφαλής και επιτυχημένη θεραπευτική επιλογή για την οστεοαρθρίτιδα γόνατος. Ωστόσο, παρά τις εξελίξεις της εγχείρησης και της επιτυχίας της, υπάρχει ένα ποσοστό ασθενών 10-20%, οι οποίοι δεν δηλώνουν ικανοποιημένοι με τα μετεγχειρητικά αποτελέσματα. Βιβλιογραφικά, αναφέρεται επίσης πως 30% των ασθενών οι οποίοι υποβάλλονται σε ολική αρθροπλαστική γόνατος βιώνουν προεγχειρητικά, ψυχολογικό στρες και δυσφορία. Έχει παρατηρηθεί λοιπόν πως οι ασθενείς οι οποίοι βιώνουν άγχος και συμπτώματα κατάθλιψης, έχουν χειρότερα μετεγχειρητικά αποτελέσματα από τον υπόλοιπο πληθυσμό. Ωστόσο, ο βαθμός στον οποίο το άγχος και η κατάθλιψη επηρεάζουν την έκβαση σε σύγκριση με άλλους παράγοντες που σχετίζονται με τον ασθενή δεν έχει ακόμη αποκαλυφθεί.

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι να εντοπίσει και να αξιολογήσει τους πιο κοινούς προγνωστικούς παράγοντες της έκβασης της ολικής αρθροπλαστικής γόνατος χρησιμοποιώντας τους τομείς που αφορούν την ποιότητας ζωής (πόνος, λειτουργικότητα, αναπηρία) με ιδιαίτερη έμφαση στα χαρακτηριστικά της προσωπικότητας και στους ψυχολογικούς παράγοντες των ασθενών.

**PhD Candidate:** Vasilakou Andriana

**Members of the advisory committee:**

- (supervisor) Nikolaou Vasilios
- Babis George
- Papadopoulos Dimitrios

**Doctoral thesis title:** "The effect of personality characteristics and patient psychology to the final outcome of total knee arthroplasty"

**Abstract:**

Total Knee Arthroplasty (TKA) is considered to be a safe and successful treatment option of knee osteoarthritis. However, despite its success and the improvements in design and implantation technique over the years, about 10-20% of all patients are dissatisfied with the postoperative results. It is noted in the bibliography also that 30% of patients undergoing TKA experience pre-operative psychological stress and discomfort. It has therefore been observed that patients who experience anxiety and depression symptoms have worse postoperative results from the rest of the population. However, the extent to which anxiety and depression influence the outcome compared with other patient-related factors has yet to be revealed.

The purpose of the present study is to identify and evaluate the most common predictors of the outcome of TKA using domains related to quality of life (pain, functionality, disability) with a particular emphasis on the personality characteristics and psychological factors of the patients.