

**Υποψήφιος Διδάκτωρ:** Δεληβελιώτης Κωνσταντίνος του Χαραλάμπους

**Θέμα διδακτορικής διατριβής:** «Η αντιμετώπιση των συμπτωμάτων από το κατώτερο ουροποιητικό, λόγω της ύπαρξης αυτοσυγκρατούμενων ουρητηρικών καθετήρων»

**Μέλη 3μελούς επιτροπής:** Δελλής Αθανάσιος, (Επιβλέπων) μέλος

Σκολαρίκος Ανδρέας

Παπατσώρης Αθανάσιος

**Περίληψη διδακτορικής διατριβής:** Στην παρούσα διδακτορική διατριβή, γίνεται ενδελεχής προοπτική καταγραφή των συμπτωμάτων από την ύπαρξη αυτοσυγκρατούμενων ουρητηρικών καθετήρων με τη βοήθεια του USSQ και θα εκτιμηθεί και συγκριθεί για πρώτη φορά η δράση των  $\alpha$ -αποκλειστών ( $\alpha$ -blockers) σε σύγκριση με τους  $\beta$ 3-αγωνιστές στην αντιμετώπισή τους.

Υπολογιζόμενος αριθμός ασθενών κατά προσέγγιση: 75 σε 3 έτη.

Μετά από έγκριση από το επιστημονικό συμβούλιο του Νοσοκομείου, 75 ασθενείς με JJ stent, τυχαιοποιούνται για λήψη ενός  $\alpha$ -blocker (tamsulosin OCAS, alfuzosin 10mg ή silodosin 8mg) (25 ασθενείς),  $\beta$ 3-αγωνιστή (mirabegron 50mg) (25 ασθενείς) ή placebo (25 ασθενείς). Το USSQ συμπληρώνεται την 1 και 4 εβδομάδα μετά την τοποθέτηση του JJ stent και 4 εβδομάδες μετά την αφαίρεσή του. Η στατιστική ανάλυση θα γίνει με το Kruskal-Wallis test, το Chi-square ( $\chi^2$ ) και το One-way ANOVA, ενώ η τιμή  $p < 0.05$  θεωρείται ως το όριο στατιστικής σημασίας.

**PhD Candidate:** Deliveliotis Constantinos

**PhD dissertation topic:** "Treating symptoms from the lower urinary tract due to the presence of self-supporting ureteral catheters"

**Members of the 3-member Committee:** Dellis Athanasios

Skolarikos Andreas

Papatsoris Athanasios

**Dissertation Summary:** In this PhD dissertation, an in-depth perspective of the symptoms of the presence of self-sustaining ureteral catheters with the help of USSQ is made and the  $\alpha$ -blockers will be assessed and compared for the first time compared to  $\beta_3$  - fighters in dealing with them.

Estimated number of patients approximately: 75 in 3 years.

After approval by the Scientific Council of the Hospital, 75 patients with JJ stent were randomized to receive an  $\alpha$ -blocker (tamsulosin OCAS, alfuzosin 10mg or silo-dosin 8mg) (25 patients),  $\beta_3$ -agonist (mirabegron 50mg) or placebo (25 patients). The USSQ is completed at 1 and 4 weeks after the placement of the JJ stent and 4 weeks after its removal. The statistical analysis will be done with the Krus-kal-Wallis test, the Chi-square ( $\chi^2$ ) and the One-way ANOVA, while the value  $p < 0.05$  is considered to be the statistical significance limit.