

**Υποψήφιος Διδάκτορας:** Νικόλαος Λότσιος

**Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή:**

1. Δημοπούλου Ιωάννα-Μαρία, Καθηγήτρια, ΕΚΠΑ, Αθήνα (Επιβλέπουσα)
2. Κοτανίδου Αναστασία, Καθηγήτρια, ΕΚΠΑ, Αθήνα
3. Κατσαούνου Παρασκευή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΕΚΠΑ, Αθήνα

**Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:**

Μελέτη του ρόλου των υποδοχέων κορτικοστεροειδών και των νεότερων βιοδεικτών στην πορεία , πρόγνωση και έκβαση ασθενών ΜΕΘ με πρωτογενή νευρολογική βλάβη

**Περίληψη**

Η παρουσία πρωτογενούς νευρολογικής βλάβης (ΠΝΒ) αφορά περίπου το ήμισυ των ασθενών που εισάγονται σε μονάδες εντατικής θεραπείας (ΜΕΘ). Στην ευρύτερη κατηγορία της ΠΝΒ εντάσσονται η κρανιοεγκεφαλική κάκωση (ΚΕΚ), η υπαραχνοειδής αιμορραγία λόγω ρήξης ανευρύσματος (ΥΑΑ), οι εγκεφαλικές αιμορραγίες (ΕΑ) τα ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (ΑΕΕ) και η επιληπτική κατάσταση. Έως σήμερα, σημαντικά χαρακτηριστικά της παθοφυσιολογίας των παραπάνω νοσημάτων παραμένουν ασαφή, παρά τη δεδομένη κλινική σημασία. Στόχος της παρούσας διδακτορικής διατριβής είναι η διερεύνηση του ρόλου των υποδοχέων κορτικοστεροειδών και σε συνδυασμό με τους νεότερους βιοδείκτες στην παθοφυσιολογία της πρωτογενούς νευρολογικής βλάβης.

**Ph.D. Candidate:** Nikolaos Lotsios

**Three-member Advisory Committee:**

1. Dimopoulou Ioanna-Maria, Professor, NKUA, Athens (Supervisor)
2. Kotanidou Anastasia, Professor, NKUA, Athens
3. Katsaounou Paraskevi, Associate Professor, NKUA, Athens

**Thesis Title:**

Study of the role of corticosteroid receptors and newer biomarkers in the course, prognosis and outcome of ICU patients with acute brain injury

**Summary**

Nearly half of the patients admitted to intensive care units (ICUs) present acute brain injuries (BI). Acute BI is primarily caused by traumatic brain injury (TBI), aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH), intracerebral hemorrhage (ICH), acute ischemic stroke (AIS) and status epilepticus. To this day, key features regarding the pathophysiology of the above conditions remain unclear, despite the given clinical importance. For this reason, the aim of the present Ph.D. thesis is to investigate the role of corticosteroid receptors in combination with the newer biomarkers in the pathophysiology of acute BI.