

“ ANATOMICAL STUDY AND CORRELATION OF THE SYMPATHETIC SYSTEM WITH LUNG CANCER”

PREREQUISITES OF CURRENT THESIS

Drafting of a Doctoral Dissertation

The main purpose of this Doctoral Dissertation under preparation , is the complete and detailed anatomical study of the autonomous sympathetic system and its association with lung cancer . The research material will come exclusively from cadaveric body of body donors which are used for the education of the second year of the University of Athens Medical School students and Dentistry .

After embalming the human body pf the donor , the researcher dissects the anterior and the lateral aspect of the thoracic wall and enters the thoracic cavity , where he mobilizes the viscera of the thoracic cavity and all the anatomical structures inside it .

He then thoroughly prepares the lungs , the medial cleft , the lobes of each lung and investigates the possibility of occult malignancies . He takes biopsies and after special stains he collects and studies them under the electron microscope in order to correlate the action of the autonomous sympathetic system with possible malignant neoplasias,

The observations and findings are photographed and recorded in an electronic data base (DATA) in order to draw conclusions after the observation which be published in a reputable medical scientific journal.

The three – member advisory committee

Demesticha Th. - Associate Professor

Troupis Th. - Professor

Protogerou Vas. - Associate Professor

The Phd candidate

Georgiannakis Emm .

“ ANATOMΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ “

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΘΕΜΑΤΟΣ – ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

Ο κύριος σκοπός αυτής της Διδακτορικής Διατριβής είναι η πλήρης και λεπτομερής ανατομική μελέτη του αυτόνομου συμπαθητικού συστήματος και η σχέση του με τον καρκίνο του πνεύμονα. Το ερευνητικό υλικό θα προέλθει αποκλειστικά από πτώματα δωρητών σώματος που χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση του δεύτερου έτους των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Οδοντιατρικής.

Μετά την ταρίχευση του ανθρωπίνου σώματος του δότη , ο ερευνητής παρασκευάζει την πρόσθια και πλάγια όψη του θωρακικού τοιχώματος και συνεχίζει στη θωρακική κοιλότητα , όπου και κινητοποιεί την υπεζωκοτική κοιλότητα και ότι ανατομικό στοιχείο περιέχει.

Στη συνέχεια παρασκευάζει διεξοδικά τους πνεύμονες , τους λοβούς κάθε πνεύμονα και ερευνά την πιθανότητα κακοηθειών των πνευμόνων . Συλλέγει δείγματα για βιοψίες και τις μελετά στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο προκειμένου να συσχετιστεί η δράση του αυτόνομου συμπαθητικού συστήματος με πιθανές κακοήθειες νεοπλασίες των πνευμόνων.

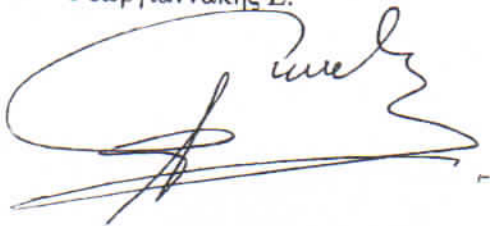
Οι παρατηρήσεις και τα ευρήματα φωτογραφίζονται και καταγράφονται σε μια ηλεκτρονική βάση δεδομένων (DATA) ,προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα μετά την παρατήρηση που θα δημοσιευτούν σε έγκριτο ιατρικό επιστημονικό περιοδικό .

Η Τριμελής συμβουλευτική επιτροπή

Δεμέστιχα Θ. - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Τρουπης Θ. - Καθηγητής
Πρωτογερου Β. - Αναπληρωτής Καθηγητής

Ο υποψήφιος Διδάκτωρ
Γεωργιαννάκης Ε.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Georgiannakis', written over a horizontal line.