

Αθήνα 04/07/2019

ΟΝΟΜΑ: ΕΙΡΗΝΗ

ΕΠΙΘΕΤΟ: ΚΩΣΤΑΚΟΥ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΙΑΜΑΡΕΛΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΡΟΒΙΝΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΑΝΟΣΙΑΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΕΚΒΑΣΗ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:

Πρόκειται για μια προοπτική μη παρεμβατική κλινική μελέτη που θα λάβει χώρα για 24 μήνες. Ο πληθυσμός της μελέτης θα είναι ασθενείς με σήψη κατά τους ορισμούς του SEPSIS-3, με πνευμονία κοινότητας ή ενδονοσοκομειακή πνευμονία ή πνευμονία σχετιζόμενη με μηχανικό αερισμό ή πρωτοπαθή βακτηριαιμία ή οξεία χολαγγειίτιδα. Μετά τη λήψη έγγραφης συγκατάθεσης και τον έλεγχο επιλεξιμότητας του ασθενούς, θα καταγράφονται δημογραφικά στοιχεία, κλινικοεργαστηριακός έλεγχος καθώς και η επιβίωση μέχρι και τις 365 ημέρες. Επίσης θα γίνει μελέτη και καταγραφή των ανοσιακών μεταβολών κατά την εξέλιξη του σηπτικού συνδρόμου, του μέσω αιματολογικών εξετάσεων που θα διεξαχθούν στο Ερευνητικό Εργαστήριο Ανοσολογίας των Λοιμώξεων της Δ' Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ΑΤΤΙΚΟΝ. Σύμφωνα με την τρέχουσα βιβλιογραφία φαίνεται ότι οι ανοσιακές μεταβολές κατά την εξέλιξη του

σηπτικού συνδρόμου είναι τόσο σημαντικές όσο να καθορίζουν τη μακροχρόνια έκβαση του ασθενούς, γεγονός ωστόσο που δεν έχει μελετηθεί πέραν των 28 ημερών και θα αποτελέσει κύριο αντικείμενο αυτής της μελέτης.

NAME: EIRINI

SURNAME: KOSTAKOU

SUPERVISOR: PROFESSOR KOUTSOUKOU ANTONIA

ADVISORY COMMITTEE:

PROFESSOR KOUTSOUKOU ANTONIA

PROFESSOR GIAMARELLOS EVANGELLOS

ASSISTANT PROFESSOR ROVINA NIKOLETTA

TITLE:

CHANGES OF THE IMMUNE RESPONSE DURING THE EVOLUTION OF THE SYNDROME OF THE PATIENT IN SEPSIS AND CORRELATIONS WITH THE SHORT TERM AND LONG TERM OUTCOMES.

SUMMARY:

This will be a prospective non-interventional clinical trial, that will take place for 24 months. The study population will be patients with sepsis, as defined by SEPSIS-3, due to community acquired pneumonia, hospital acquired pneumonia or ventilator associated pneumonia, primary bacteremia or acute cholangiitis. After acquiring written informed consent and after performing eligibility screening, there will be a recording of the patient's demographics, clinical and laboratory findings, as well as the 365 days survival. We will also study and record the changes in immune parameters, during the evolution of

the septic syndrome, through haematological tests that will be conducted in the Laboratory of Immunology and Infectious Diseases of the 4<sup>th</sup> Department of Internal Medicine of the University Hospital of "ATTIKON". According to current literature, changes in the immune status of the patient during the evolution of a septic syndrome, seem to determine the long term outcomes, characteristic which has not been studied in a timeline greater than 28 days. This will be the main goal of this study.