

ΟΝΟΜΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ: Μπουσού Θάλεια Ελευθερία

ΟΝΟΜΑΤΑ ΜΕΛΩΝ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Καραμούζης Μιχαήλ  
Ελευσινιώτης Ιωάννης  
Σωτηρόπουλος Γεώργιος

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: Βιοδείκτες για την αξιολόγηση της ανοσοθεραπείας στους ασθενείς με χολαγγειοκαρκίνωμα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: Το θέμα της διδακτορικής διατριβής αποτελεί η ανίχνευση βιοδεικτών στο περιφερικό αίμα ασθενών με χολαγγειοκαρκίνωμα όπως είναι τα κυκλοφορούντα κύτταρα του όγκου , γονιδιωματικοί παράγοντες, π.χ ctDNA , miRNA , ο αριθμός και το είδος των κυκλοφορούντων ανοσοκυττάρων ,κυτταροκίνες, ειδικοί υποδοχείς των καρκινικών κυττάρων. Η εύρεση των παραπάνω βιοδεικτών θα πραγματοποιείται ,μέσω της χρήσης μεθόδων όπως η κυτταρομετρία ροής, Elisa , PCR και ανοσοϊστοχημεία, από το συλλεχθέν αίμα ασθενών με χολαγγειοκαρκίνωμα που έχουν ένδειξη να λάβουν ανοσοθεραπεία.Η λήψη αίματος θα γίνεται πριν την έναρξη της ανοσοθεραπείας και κάθε 3 μήνες ως την πρόοδο νόσου ή τη διακοπή της θεραπείας για οποιoδήποτε λόγο. Ο στόχος του προσδιορισμού βιοδεικτών είναι ο καθορισμός των κατάλληλων ασθενών για συγκεκριμένα θεραπευτικά σχήματα, της πρόγνωσης και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας.

Ph.D NAME: Bousou Thaleia Eleftheria

THREE-MEMBER Ph.D COMMITTEE: Karamouzis Michail

Elefsiniotis Ioannis

Sotiropoulos Georgios

Ph.D TOPIC: Biomarkers for the evaluation of immunotherapy in patients with cholangiocarcinoma

SUMMARY OF Ph.D: The subject of the Ph.D is the detection of biomarkers in the peripheral blood of patients with cholangiocarcinoma, such as circulating tumor cells, genomic factors, e.g., ctDNA, miRNA, the number and type of circulating immune cells, cytokines, specific receptors of cancer cells. The identification of the above biomarkers will be carried out through the use of methods such as flow cytometry, ELISA, PCR, and immunohistochemistry, from the collected blood of patients with cholangiocarcinoma who are indicated to receive immunotherapy. Blood collection will take place before the start of immunotherapy and every 3 months until disease progression or the termination of therapy for any reason. The goal of determining biomarkers is to identify the suitable patients for specific therapeutic regimens, the prognosis, and the effectiveness of the treatment.