

Αθήνα, 11/07/2022

Όνομα Υποψηφίου Διδάκτορα: Φερούσης Λουκάς

Ονόματα Τριμελούς Επιτροπής:

- 1) κ. Χαϊδόπουλος Δημήτριος – Επιβλέπων
- 2) κ. Αλέξανδρος Ροδολάκης
- 3) κ. Λιόντος Μιχαήλ

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Chemotherapy response score) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΩΟΘΗΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΝΕΟΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

Στη σύγχρονη χειρουργική επιστήμη έχει δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην πρωτογενή αντιμετώπιση του προχωρημένου καρκίνου των ωοθηκών και η αποφυγή της νέο-επικουρικής χημειοθεραπείας φαίνεται ότι αποτελεί βασικό προγνωστικό παράγοντα επιβίωσης για τις ασθενείς στις οποίες μπορεί να επιτευχθεί πλήρης κυτταρομείωση της μακροσκοπικά ορατής νόσου. Ωστόσο, στις περιπτώσεις με εκτεταμένη νόσο, η πλήρης πρωτογενής ογκομείωση μπορεί να αποδειχθεί ανέφικτη και για αυτό το λόγο προτιμάται η νεο-επικουρική χημειοθεραπεία. Η δημιουργία προβλεπτικών μοντέλων απάντησης στη θεραπεία πρώτης γραμμής είναι ιδιαίτερης σημασίας, καθώς μπορεί να βοηθήσει στο σχεδιασμό μελλοντικών μελετών με στόχο την αλλαγή της προσέγγισης των ασθενών με υψηλό κίνδυνο πτωχής απάντησης στη χημειοθεραπεία.

Athens, 11/07/2022

PhD Candidate: Loukas Ferousis

Names of the 3 Members Committee:

- 1) Mr. Dimitrios Haidopoulos- Supervisor
- 2) Mr. Alexandros Rodolakis
- 3) Dr. Michael Lontos

Title of the PhD:

INVESTIGATION OF THE PREDICTIVE FACTORS OF THE CHEMOTHERAPY RESPONSE SCORE (CRS) IN PATIENTS WITH OVARIAN CANCER UNDERGOING NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY

In modern surgical science, special attention has been given to the primary management of advanced ovarian cancer and avoidance of neoadjuvant chemotherapy appears to be a key predictor of survival for patients in whom complete cytoreduction of macroscopically visible disease can be achieved. However, in cases with extensive disease, complete primary tumor reduction may prove unattainable and neoadjuvant chemotherapy is the only available option. The establishment of predictive models of tumor response to first-line treatment is of great importance, as it may change our approach to patients with high risk of poor chemotherapy response.