

ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΩΡ: ΜΑΡΘΑ Ι. ΠΥΡΑΚΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΤΟΥΤΟΥΖΑΣ

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΤΟΥΤΟΥΖΑΣ (ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ)

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α. ΘΕΟΔΩΡΟΥ (ΜΕΛΟΣ)

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Δ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ (ΜΕΛΟΣ)

ΤΙΤΛΟΣ: «Ο ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΣ ΤΡΑΧΗΛΙΚΟΣ ΛΕΜΦΑΔΕΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΑΚΑΝΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΣΤΟΜΑΤΟΣ»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στόχος: Σε ποσοστό υψηλότερο από 95%, οι κακοήθειες που εμφανίζονται στο στόμα είναι ακανθοκυτταρικά καρκινώματα. Η παρουσία τραχηλικών λεμφαδενικών μεταστάσεων αποτελεί τον σημαντικότερο αρνητικό προγνωστικό παράγοντα επιβίωσης. 20-30% των ασθενών με cT1/T2 ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα στόματος, έχουν κρυφές τραχηλικές λεμφαδενικές μεταστάσεις. Σκοπός της μελέτης είναι η διερεύνηση της επίδρασης του εκλεκτικού τραχηλικού λεμφαδενικού καθαρισμού στην επιβίωση και τις υποτροπές σε ασθενείς με ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα στόματος και κλινικά αρνητικό τράχηλο.

Μέθοδος: Στην παρούσα αναδρομική μελέτη, αναλύονται τα δεδομένα των ασθενών με ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα στόματος και κλινικά αρνητικό τράχηλο (cN0), που θεραπεύθηκαν στην Πανεπιστημιακή Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικόν» στην Αθήνα από το 2009. Καταγράφεται ποιοί ασθενείς υπεβλήθησαν απευθείας σε εκλεκτικό τραχηλικό λεμφαδενικό καθαρισμό και διερευνάται η συσχέτιση της συγκεκριμένης διαδικασίας με την επιβίωση.

Αποτελέσματα: Προεγχειρητικά, λαμβάνονται υπόψη δημογραφικά στοιχεία των ασθενών, ευρήματα από την κλινική εξέταση και την μερική βιοψία του όγκου και οι εργαστηριακές τιμές από δείγματα περιφερικού αίματος για να υπολογιστούν ο λόγος ουδετερόφιλων προς λεμφοκύτταρα (neutrophil-to-lymphocyte ratio [NLR]), ο λόγος αιμοπεταλίων προς λεμφοκύτταρα (platelet-to-lymphocyte ratio [PLR]) και ο δείκτης συστηματικής ανοσίας-φλεγμονής (systemic immune-inflammatory index [SII]). Οι μετεγχειρητικοί παράγοντες προκύπτουν από τα πορίσματα των ιστοπαθολογικών εξετάσεων των χειρουργικών παρασκευασμάτων. Αναφέρονται οι μετεγχειρητικές επιπλοκές και οι επικουρικές θεραπείες.

Συμπέρασμα: Η παρούσα εργασία αποσκοπεί στην ανάδειξη της διενέργειας απευθείας εκλεκτικού τραχηλικού λεμφαδενικού καθαρισμού σε ασθενείς με ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα στόματος και cN0 τράχηλο. Παράλληλα, διερευνάται η συσχέτιση των προεγχειρητικών και μετεγχειρητικών παραγόντων με τα ποσοστά επιβίωσης και υποτροπής της νόσου.

DOCTORAL CANDIDATE: MARTHA I. PYRAKI

SUPERVISOR PROFESSOR: PROFESSOR KONSTANTINOS G. TOUTOUZAS

THREE-MEMBERED ADVISORY COMMITTEE:

PROFESSOR KONSTANTINOS G. TOUTOUZAS (SUPERVISOR)

PROFESSOR DIMITRIOS A. THEODOROU (MEMBER)

PROFESSOR NIKOLAOS D. ALEXAKIS (MEMBER)

TITLE: "THE PREEMPTIVE ELECTIVE NECK DISSECTION IN ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA"

ABSTRACT

Background: More than 95% of oral malignancies are squamous cell carcinomas. The presence of cervical lymph node metastases is the most significant negative prognostic factor affecting survival. 20-30% of the patients with cT1/T2 oral squamous cell carcinoma have occult cervical lymph node metastases. The aim of this study is to investigate the impact of elective neck dissection on the survival and the recurrences in patients with oral squamous cell carcinoma and clinically negative neck.

Methods: In the present retrospective study are analyzed the documents of the patients with oral squamous cell carcinoma and clinically negative neck (cN0), who were treated at the University Clinic of Oral and Maxillofacial Surgery of the University General Hospital "Atiikon" in Athens since 2009. It is reported which patients underwent preemptive elective neck dissection and the association of this procedure with their survival is investigated.

Results: Preoperatively, patients' demographics, findings from the clinical examination, histopathological reports of the tumour incisional biopsy and laboratory values from peripheral blood samples, in order to calculate neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR), platelet-to-lymphocyte ratio (PLR) and systemic immune-inflammatory index (SII), are taken into consideration. Postoperative factors result from the histopathological reports of the surgical specimens. Postoperative complications and adjuvant treatments are also mentioned.

Conclusion: The present study aims to feature the performance of preemptive elective neck dissection in patients with cN0 oral squamous cell carcinoma. Furthermore, the association of various preoperative and postoperative factors with the survival and the recurrences is investigated.