

ΤΙΤΛΟΣ: Η επίδραση της μεθόδου εξασφάλισης του αεραγωγού στο στοματογναθικό σύστημα: μια προοπτική μελέτη παρατήρησης.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στη μελέτη θα λάβουν μέρος εθελοντικά, μετά από ενημέρωση και ενυπόγραφη συγκατάθεση, άντρες και γυναίκες, ηλικίας 18-70 ετών, ASA I-III, που πρόκειται να υποβληθούν σε εκλεκτική χειρουργική επέμβαση στην κοιλιακή χώρα ή στο γυναικείο αναπαραγωγικό σύστημα (ανοικτά ή λαπαροσκοπικά), υπό γενική ή περιοχική αναισθησία.

Οι ασθενείς που θα συμπεριληφθούν στη μελέτη θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες ανάλογα με την μέθοδο εξασφάλισης του αεραγωγού. Στην αίθουσα του χειρουργείου θα γίνεται η παρακολούθηση του ασθενούς κατά τα συνήθη πρωτόκολλα του νοσοκομείου και η αναισθητική τεχνική θα γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές κατευθυντήριες οδηγίες, όλες οι παράμετροι της αναισθησίας θα καταγράφονται.

Προεγχειρητικά και μετεγχειρητικά (το πρώτο 24ωρο) θα διενεργείται κλινική εξέταση του στοματογναθικού συστήματος και θα καταγράφονται τα σχετικά σημεία και συμπτώματα που συσχετίζονται με την ανάπτυξη κροταφογναθικών διαταραχών. Σε 30 ημέρες θα διενεργείται τηλεφωνική επικοινωνία και θα καταγράφονται παράμετροι σχετικά με το στοματογναθικό σύστημα και τη λειτουργικότητα της κάτω γνάθου.

Οι συγκρίσεις μεταξύ των ομάδων των ασθενών θα αφορούν παραμέτρους της φυσιολογίας του στοματογναθικού συστήματος, παραμέτρους της μεθόδου εξασφάλισης του αεραγωγού και της θέσης του ασθενούς, παραμέτρους μετεγχειρητικής ανάνηψης καθώς και τη μετεγχειρητική κατανάλωση αναλγητικών.

ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΩΡ: ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΟΡΦΑΝΟΥ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ: ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΣΑΡΟΥΧΑ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

1) ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΣΑΡΟΥΧΑ, ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΚΠΑ

2) ΚΑΣΣΙΑΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ, ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΚΠΑ

3) ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΣΤΑΪΚΟΥ, ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΚΠΑ

TITLE: The effect of different methods of airway management on the stomatognathic system: an observational prospective study.

BRIEF SUMMARY

Patients aged 18-70, of either sex (male, female), ASA physical status I-III and scheduled for elective abdominal surgery or elective gynecological surgery (both open or laparoscopic surgeries), under general or regional anesthesia, will be enrolled in the study. They will voluntarily participate in the study, have given their informed consent in writing.

Participants will be assigned to groups, depending on the method of airway management during anesthesia. In the operation room, the patient will be under standard monitoring, according to the hospital protocol and the appropriate anesthetic technique will be applied, in accordance with the corresponding guidelines, while all anesthesia-related parameters will be recorded.

Clinical examination of the stomatognathic system will be performed preoperatively and postoperatively (24 hours after surgery) and data concerning signs and symptoms associated with the development of temporomandibular disorders will be recorded. A follow-up questionnaire will be administered by telephone 30 days after surgery in order to record data concerning the stomatognathic system and mandibular function.

The comparisons between patient groups will focus on parameters related to the physiology of the stomatognathic system, parameters related to the airway management technique and patient position, parameters related to postoperative recovery, as well as postoperative analgesic consumption.

PhD CANDIDATE: CHRISTINA ORFANOU

SUPERVISOR: ATHANASIA TSAROUCOA, ASSOCIATE PROFESSOR OF ANESTHESIOLOGY

MEMBERS OF THE THREE-MEMBER ADVISORY COMMITTEE:

- 1) ATHANASIA TSAROUCOA, ASSOCIATE PROFESSOR OF ANESTHESIOLOGY (National and Kapodistrian University of Athens)
- 2) KASSIANI THEODORAKI, PROFESSOR OF ANESTHESIOLOGY (National and Kapodistrian University of Athens)
- 3) CHRYSSOULA STAIKOU, PROFESSOR OF ANESTHESIOLOGY (National and Kapodistrian University of Athens)