

Emergency postoperative complications in Oral Surgery



D. Kalyvas¹

Oral Surgery constitutes the surgical aspect of everyday Dental Practice. Simple and complicated extractions, impacted teeth removal, implant placement, removal of benign lesions of the oral mucosa, are interventions that general dental practitioners are able to accomplish. The prerequisites that they need to fulfill are that they are familiar with the basic principles of surgery, they are able to identify the level of difficulty of each operation and they are familiar with ways of dealing with possible complications that might occur.

The purpose of this study is to present the possible postoperative complications and to discuss about their diagnosis and treatment.

It is important to note that pain, swelling and trismus are not to be considered as complications but as natural sequelae of any surgical operation.

The most frequent postoperative complications are:

1. Postoperative bleeding
2. Oroantral communication
3. Wound infection
4. Soft tissue damage
5. Dry socket
6. Postoperative wound infection
7. Emphysema
8. Fracture of the mandible
9. Nerve damage

From these, fracture of the mandible, nerve damage, soft tissue damage, and partially emphysema are intraoperative complications which are mentioned here because they are treated post-operatively.

Post operative bleeding, dry socket and wound infection are considered true post-operative complications. Finally, oroantral communication, although best/ideally treated intraoperatively, is usually diagnosed and treated postoperatively

Key words: Oral Surgery, postoperative bleeding, oroantral communication, wound infection, soft tissue damage, dry socket, postoperative wound infection, emphysema, fracture of the mandible, nerve damage.

Odontostomatological Progress 2019, 73 (1): 32-46

1. DDS, DrDent

Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, National and Kapodistrian University of Athens, 2 Thivon Str., Goudi, 115 27 Athens

Διεγχειρητικές επιπλοκές στη χειρουργική στόματος με τον χαρακτήρα του επείγοντος



Δ. Καλύβας¹

Η Χειρουργική του Στόματος αποτελεί το χειρουργικό μέρος της καθημερινής οδοντιατρικής πράξης. Απλές και χειρουργικές εξαγωγές, η αφαίρεση των εγκλείστων δοντιών, η τοποθέτηση εμφυτευμάτων, η αφαίρεση μικρών καλοήθων βλαβών, είναι επεμβάσεις που μπορεί ο Γενικός Οδοντίατρος να πραγματοποιήσει στο ιατρείο του, αρκεί να γνωρίζει τις βασικές αρχές χειρουργικής, να μπορεί να προσδιορίζει τον βαθμό δυσκολίας της κάθε επέμβασης και να γνωρίζει να αντιμετωπίζει τις τυχόν επιπλοκές που πιθανόν να προκύψουν.

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η αναφορά στις πιθανές μετεγχειρητικές επιπλοκές, η διάγνωση και ο τρόπος αντιμετώπισής τους.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να τονιστεί ότι ο πόνος, το οίδημα και ο τρισμός δεν είναι επιπλοκές αλλά φυσιολογικά επακόλουθα μιας χειρουργικής επέμβασης.

Οι συνήθεις μετεγχειρητικές επιπλοκές που μπορεί να προκύψουν είναι:

1. Η μετεγχειρητική αιμορραγία
2. Η στοματοκολπική επικοινωνία
3. Το ξηρό φατνίο
4. Η λοίμωξη του τραύματος
5. Ο τραυματισμός των μαλακών μορίων
6. Το εμφύσημα
7. Το κάταγμα της γνάθου
8. Τραυματισμός νεύρου.

Από τις επιπλοκές αυτές ο τραυματισμός νεύρου, ο τραυματισμός των μαλακών μορίων, το κάταγμα της γνάθου και εν μέρει το εμφύσημα είναι διεγχειρητικές επιπλοκές, αναφέρονται όμως στην εργασία αυτή γιατί η αντιμετώπισή τους γίνεται μετεγχειρητικά, ενώ η μετεγχειρητική αιμορραγία, το ξηρό φατνίο, η λοίμωξη του τραύματος θεωρούνται μετεγχειρητικές επιπλοκές. Η στοματοκολπική επικοινωνία πρέπει να αντιμετωπίζεται διεγχειρητικά, αλλά δυστυχώς, σε ένα μεγάλο ποσοστό, διαγνωσείται και αντιμετωπίζεται επίσης μετεγχειρητικά.

Λέξεις ευρητηρίου: Χειρουργική στόματος, μετεγχειρητική αιμορραγία, στοματοκολπική επικοινωνία, ξηρό φατνίο, λοίμωξη του τραύματος, τραυματισμός των μαλακών μορίων, εμφύσημα, κάταγμα της γνάθου, τραυματισμός νεύρου

Odontostomatological Progress 2019, 73 (1): 32-46

1. Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΚΠΑ

Εργαστήριο Στοματικής & Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδί, 115 27 Αθήνα