

# Assessment of the degree of difficulty of interventions in Oral Surgery



D. Kalyvas<sup>1</sup>

*Dento-alveolar Surgery, which is an important part of Oral Surgery, forms a daily surgical act in a modern dental clinic.*

*Specifying the level of difficulty of any surgery is very important for the General Dentist for two main reasons: firstly, it helps the General Dentist realise if they have the ability to perform a surgery and secondly, it helps the General Dentist inform patients on the seriousness of their problem and guide them by referring them to an expert for further treatment.*

*This paper aims to inform General Dentists on the evaluation of the level of difficulty of surgeries – not only of Dento-alveolar Surgery, but, in general, of all operations included in Oral Surgery (surgery of malignant tumours of the oral mucosa, pre-implant surgery, implantology surgery).*

*In order to achieve greater coverage of the variety of cases, Oral Surgery operations have been classified as follows:*

- A. Tooth removal operations, B. Tooth retention operations
- C. Benign intra-osseous defect removal operations, D. Soft tissue benign lesions removal operations,
- E. Pre-implant surgery operations and F. Implant placement operations

*The first effort to evaluate the level of difficulty of Oral Surgery operations was made in 1999 by Sailer and Pajarola in their book entitled 'Oral Surgery for the General Dentist'. The authors introduced the SAC classification, based on the initials of the words Simple, Advanced and Complex.*

*Ten years later, Dawson et al (2009). transferred this classification to the field of implantology, replacing 'Simple' with 'Straightforward'.*

*Surgeries are categorised by examining certain general parameters, such as patients' general health, the possibility of complications and adjacency to anatomic components, and subsequently by examining the special parameters which form the difficulty of each surgery.*

**Key words:** Oral Surgery, Level of Difficulty, Dentoalveolar Surgery, Pre-implant Surgery, Bening Lesions, Surgical Implantology, Impacted Teeth

Odontostomatological Progress 2017, 71 (2): 318-334

1. DDS, Dr.Dent

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

# Προσδιορισμός του βαθμού δυσκολίας επεμβάσεων Χειρουργικής Στόματος



Δ. Καλύβας<sup>1</sup>

*Ένα σημαντικό κομμάτι της Χειρουργικής του Στόματος, αυτό της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής, αποτελεί την καθημερινή χειρουργική πράξη ενός σύγχρονου οδοντιατρείου.*

*Ο προσδιορισμός του βαθμού δυσκολίας οποιασδήποτε επέμβασης που αφορά στη Χειρουργική του Στόματος έχει μεγάλη σημασία για τον γενικό οδοντίατρο για δύο κυρίως λόγους: Ο πρώτος λόγος είναι για να διαπιστώσει αν η συγκεκριμένη επέμβαση είναι μέσα στα πλαίσια των δυνατοτήτων του να την πραγματοποιήσει και ο δεύτερος είναι να ενημερώσει τον ασθενή του για τη σοβαρότητα του προβλήματός του, για τη μετεγχειρητική του πορεία και τις επιπλοκές που μπορεί να επισυμβούν και να τον καθοδηγήσει παραπέμποντάς τον σε ειδικό για περαιτέρω θεραπεία.*

*Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η ενημέρωση του γενικού οδοντίατρου πάνω στην εκτίμηση του βαθμού δυσκολίας των επεμβάσεων, όχι μόνο της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής αλλά όλων γενικά των επεμβάσεων που περιλαμβάνει η Χειρουργική του Στόματος (χειρουργική των καλοήθων όγκων του βλεννογόνου του στόματος, προεμφυτευματική χειρουργική, χειρουργική εμφυτευματολογία).*

*Για πληρέστερη κάλυψη της γκάμας των περιπτώσεων, οι επεμβάσεις Χειρουργικής του Στόματος ταξινομήθηκαν ως εξής: Α. Επεμβάσεις αφαίρεσης δοντιών. Β. Επεμβάσεις διατήρησης δοντιών. Γ. Επεμβάσεις αφαίρεσης καλοήθων ενδοστικών αλλοιώσεων. Δ. Επεμβάσεις αφαίρεσης καλοήθων βλαβών μαλακών ιστών. Ε. Επεμβάσεις Προεμφυτευματικής Χειρουργικής. Και ΣΤ. Επεμβάσεις τοποθέτησης εμφυτευμάτων.*

*Η πρώτη προσπάθεια εκτίμησης του βαθμού δυσκολίας των επεμβάσεων της Χειρουργικής του Στόματος έγινε το 1999 από τους Sailer και Pajarola στο βιβλίο τους Oral Surgery for the General Dentist. Οι συγγραφείς εισήγαγαν τη "SAC" ταξινόμηση, από τα αρχικά των λέξεων Simple, Advanced και Complex. Δέκα χρόνια αργότερα οι Dawson και συν. εφάρμοσαν την ταξινόμηση αυτή στην Εμφυτευματολογία, αντικαθιστώντας το Simple με το Straightforward. Για τη μονολεκτική απόδοση της ταξινόμησης αυτής στα ελληνικά, στην εργασία αυτή προτείνονται οι όροι: Απλή, Σύνθετη και Περίπλοκη.*

*Για το χαρακτηρισμό των επεμβάσεων εξετάζονται κάποιες γενικές παράμετροι, όπως η γενική υγεία του ασθενούς, η πιθανότητα επιπλοκών και η γειτνίαση με ανατομικά μέρη, και στη συνέχεια εξετάζονται οι ειδικές παράμετροι που διαμορφώνουν τη δυσκολία της κάθε επέμβασης.*

**Λέξεις ευρητηρίου:** Χειρουργική Στόματος, Βαθμός δυσκολίας επεμβάσεων, Οδοντοφατνιακή Χειρουργική, καλοήθεις βλάβες, Προεμφυτευματική Χειρουργική, Χειρουργική Εμφυτευματολογία

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2017, 71 (2): 318-334

1. Αναπληρωτής Καθηγητής

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