

Orthodontic contribution in the rehabilitation of the anterior esthetic zone



A. Tsolakis¹, G. Damanakis², M. Sanoudos²

Orthodontic movement can contribute substantially to the rehabilitation of the anterior aesthetic zone of the oral cavity. With new aesthetic techniques such as the lingual orthodontic technique and the transparent splints, problems of the anterior aesthetic zone can be solved in adults without the disadvantages of the conventional techniques. The following oral conditions of the anterior aesthetic zone can be handled by the orthodontist: 1. space management in the anterior aesthetic zone, particularly in cases of tooth agenesis, 2. anterior crossbite of one or more teeth that are involved in the treatment plan considering a prosthesis, 3. Forced eruption of teeth or roots in order to be used for prosthetic restoration, 4. Pre-prosthetic orthodontic movement following trauma, 5. intervention in patients with periodontic problems.

Key words: orthodontics, esthetics, rehabilitation

Odontostomatological Progress 2015, 69 (3): 406-413

1. DDS, MS, Dr.Dent
2. DDS, MS

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

Η συμβολή της Ορθοδοντικής στην αποκατάσταση της πρόσθιας αισθητικής ζώνης



Α. Τσολάκης¹, Γ. Δαμανάκης², Μ. Σανούδος²

Η ορθοδοντική μετακίνηση είναι δυνατόν να συμβάλει ουσιαστικά στην αποκατάσταση της πρόσθιας αισθητικής ζώνης. Με τις νέες αισθητικές τεχνικές, όπως είναι η γλωσσική ορθοδοντική τεχνική και οι διαφανείς νάρθηκες, είναι δυνατόν να αντιμετωπισθούν προβλήματα της πρόσθιας αισθητικής ζώνης και σε ενήλικες χωρίς τα μειονεκτήματα των κλασικών τεχνικών.

Προβλήματα της πρόσθιας αισθητικής ζώνης που αντιμετωπίζονται από τον ορθοδοντικό είναι: 1) διευθέτηση διαστημάτων στην πρόσθια αισθητική ζώνη, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις αχρευσίας δοντιών, 2) αποκατάσταση σταυροειδούς σύγκλεισης ενός ή περισσότερων δοντιών που παρεμβάλλονται στο σχεδιασμό της επανορθωτικής εργασίας, 3) υπερέκφυση (ορθοδοντική ανατολή) δοντιών που έχουν εμβυθιστεί ύστερα από τραυματισμό ή κολοβωμάτων ριζών με σκοπό τη χρησιμοποίησή τους ως στηριγμάτων προσθετικών εργασιών, 4) διευθέτηση οδοντικών φραγμών ύστερα από τραυματισμό με σκοπό την προσθετική αποκατάσταση και 5) παρέμβαση σε ασθενείς με περιοδοντολογικά προβλήματα.

Λέξεις ευρετηρίου: ορθοδοντική, αισθητική, αποκατάσταση

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2015, 69 (3): 406-413

1. Επίκουρος Καθηγητής
2. Ορθοδοντικός

Κλινική Ορθοδοντικής, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδή, 115 27 Αθήνα