

Αυτογενής μετεμφύτευση εγκλείστων κυνοδόντων

Μιχάλης Κ. Καλαβρυτινός,¹ Πάνος Καΐσαρης²

¹Ορθοδοντικός.

²Γναθοπροσωπικός χειρουργός.

Autogenous transplantation of impacted canines

Michael K. Kalavritinos,¹ Panos Kaisaris²

¹Orthodontist.

²Maxillofacial surgeon.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η αυτογενής μετεμφύτευση κυνοδόντων είναι μια χειρουργική επέμβαση που βρίσκει εφαρμογή σε περιπτώσεις ακκύλησης ή έντονης παρεκτόπισης εγκλείστων κυνοδόντων. Στην παρούσα εργασία περιγράφεται η μέθοδος μετεμφύτευσης και παρουσιάζονται κλινικά περιστατικά όπου η χειρουργική παρέμβαση βοήθησε στην συνέχιση και ολοκλήρωση της ορθοδοντικής θεραπείας.

Η αυτογενής μετεμφύτευση κυνοδόντων όπως προκύπτει από τη διερεύνηση της βιβλιογραφίας παρουσιάζει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογής με μικρές παραλλαγές και σχεδόν πάντα με συνοδεία ή σαν μέρος της συνολικής ορθοδοντικής αντιμετώπισης. Αποτελεί μια εναλλακτική λύση για την αντιμετώπιση επιπλοκών, με μακροχρόνια σταθερότητα.

Η επιλογή της μεθόδου πρέπει να γίνεται μετά από αναλυτική διάγνωση λαμβάνοντας υπόψη την έκταση της χειρουργικής παρέμβασης.

Λέξεις κλειδιά: Αυτογενής μετεμφύτευση, εγκλείστοι κυνόδοντες, ορθοδοντική θεραπεία.

Ελλ Ορθοδ Επιθ 2006;9:47-60.

Παρελήφθη: 10.05.2005 – Έγινε δεκτή: 10.01.2006

SUMMARY

Canine auto-transplantation is a surgical procedure applied in cases of ankylosed or severely displaced impacted canines. This study describes the transplantation method, as well as clinical cases where surgical intervention helped continue and complete orthodontic treatment.

Literature review shows that canine auto-transplantation has, with minor variations, a wide range of applications and is almost always accompanied by or forms a part of comprehensive orthodontic treatment. It offers an alternative solution for managing complications and provides long-term stability.

Method selection should be performed following thorough diagnosis taking into consideration the extent of surgical intervention necessary.

Key words: Autogenous transplantation, impacted canines, orthodontic treatment.

Hel Orthod Rev 2006;9:47-60.

Received: 10.05.2005 – Accepted: 10.01.2006