

Μελέτη της συχνότητας εμφάνισης της αντιμετάθεσης δοντιών στον ελληνικό πληθυσμό

Μαρία Χατζούδη,¹ Μόσχος Α. Παπαδόπουλος²

¹Οδοντίατρος.

²Αναπλ. Καθηγητής & Συντονιστής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, Εργαστήριο Ορθοδοντικής, Οδοντιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη.

Prevalence of tooth transposition in Greek population

Maria Hatzoudi,¹ Moschos A. Papadopoulos²

¹Dentist.

²Assoc. Professor & Postgraduate Program Coordinator, Department of Orthodontics, School of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece.

ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΣΚΟΠΟΣ: Σκοπός της παρούσας εργασίας ήταν να διερευνήσει τη συχνότητα εμφάνισης της αντιμετάθεσης δοντιών σε δείγμα οδοντιατρικών ασθενών στον ελληνικό πληθυσμό.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Επιδημιολογική μελέτη.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Νομός Δράμας, χρονικό διάστημα 2001-2006.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ: Αρχικά εξετάστηκαν 2034 διαδοχικοί οδοντιατρικοί ασθενείς που προσήλθαν προς αναζήτηση θεραπείας στο ιδιωτικό ιατρείο της πρώτης συγγραφέως. Από το αρχικό δείγμα αποκλείστηκαν ασθενείς με εθνικότητα άλλη πηλη της ελληνικής, ασθενείς ηλικίας κάτω των 13 ετών που βρίσκονταν στο στάδιο του νεογιλού ή μικτού φραγμού, ασθενείς στους οποίους δεν λήφθηκε ορθοπαντομογράφημα, ασθενείς με σύνδρομα, καθώς και ασθενείς με περισσότερα του ενός ελλείποντα μόνιμα δόντια. Συνολικά αξιολογήθηκαν 1113 ασθενείς (288 άνδρες, 825 γυναίκες) με μέσο όρο ηλικίας 36,1 έτη (εύρος: 13,1 – 73,0 έτη).

ΚΥΡΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ: Η ύπαρξη αντιμετάθεσης δοντιών διερευνήθηκε με κλινική εξέταση με επισκόπηση, ψηλάφηση, καθώς και με ακτινογραφικό έλεγχο με τη λήψη ορθοπαντομογραφημάτων. Χρησιμοποιήθηκε περιγραφική στατιστική για την ανάλυση των αποτελεσμάτων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Συνολικά, βρέθηκε μόνο 1 περιστατικό με αντιμετάθεση δοντιών που παρουσίαζε πλήρη αμφοτερόπλευρη αντιμετάθεση μεταξύ κυνόδοντα-πληγίου τομέα στην άνω γνάθο. Το ποσοστό

STRUCTURED ABSTRACT

AIM: To investigate the prevalence of tooth transposition in a sample of Greek dental patients.

STUDY DESIGN: Epidemiological study.

TIME AND PLACE OF ACTION: Prefecture of Drama, time period 2001-2006.

MATERIALS AND METHODS: The first author examined in her private practice 2034 consecutive patients seeking dental treatment. Patients with nationality other than Greek, individuals below 13 years of age with primary or mixed dentitions, patients without panoramic radiographs, patients with syndromes, as well as those who had more than one permanent tooth missing were excluded from the initial sample. In total, 1113 patients were assessed (288 men, 825 women) with a mean age of 36.1 years (range: 13.1-73.0 years).

MAIN MEASUREMENTS: Tooth transposition was investigated by means of clinical examination through observation and palpation, as well as with radiographic examination using panoramic radiographs. Results were analyzed with descriptive statistics.

RESULTS: In total, only one case was found with tooth transposition presenting complete bilateral transposition between canine - lateral incisor in the maxilla. The percentage of patients with tooth transposition in the total dental population examined was 0.09%. The prevalence of this phenomenon in females was 0.12%, whereas in males it was 0%. Men / women ratio was found 0:1.

των ασθενών με αντιμετάθεση δοντιών στο σύνολο του οδοντιατρικού πληθυσμού που εξετάστηκε ανέρχονταν σε 0,09%. Η εμφάνιση του φαινομένου στο γυναικείο πληθυσμό ανέρχονταν σε 0,12% ενώ στον ανδρικό σε 0% και η αναλογία ανδρών / γυναικών ήταν 0:1.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Η αντιμετάθεση δοντιών στον ελληνικό πληθυσμό είναι ένα σχετικά σπάνιο φαινόμενο, απαντάται συχνότερα στο γυναικείο φύλο και το ποσοστό εμπλοκής του κυνόδοντα και του πλάγιου τομέα στην άνω γνάθο είναι υψηλό.

Λέξεις κλειδιά: Αντιμετάθεση δοντιών, ετεροτοπία δοντιών, έκτοπα δόντια, έγκλειστα δόντια, συγγενείς ελλείψεις δοντιών.

Ελλ Όρθοδ Επιθ 2006;9:11-22.

Παρελήφθη: 15.02.2006 – Έγινε δεκτή: 13.03.2006

CONCLUSIONS: Tooth transposition in Greek population is rather rare, it is most often encountered in females and concerns mostly maxillary canines and lateral incisors.

Key words: Tooth transposition, tooth heterotopia, ectopic teeth, impacted teeth, congenitally missing teeth.

Hell Orthod Rev 2006;9:11-22.

Received: 15.02.2006 – Accepted: 13.03.2006