

Meziodens u 14-mjesečnog djeteta

Krakar N¹, Filipović-Zore I.²

¹Opća bolnica "Dr. Ivo Pedišić", Sisak, Hrvatska

E-mail: niko.krakar@sk.hinet.hr

²Zavod za oralnu kirurgiju, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

Meziodens je prekobrojni zub smješten između gornjih središnjih inciziva. Njegova je čestota u trajnoj denticiji između 0,5-2%, ameziodens mliječne denticije izrazito je rijetka pojava. Prikazan je slučaj meziodensa u četrnaestmesečne djevojčice.

Mesiodens in a 14-Month-Old Child

Krakar N¹, Filipović-Zore I.²

¹Opća bolnica "Dr. Ivo Pedišić", Sisak, Croatia

E-mail: niko.krakar@sk.hinet.hr

²Department of Oral Surgery School of Dental Medicine University of Zagreb, Zagreb, Croatia

Mesiodens is supernumerary tooth between maxillary central incisors. The prevalence of mesiodens in permanent dentition is 0.5-2% and in primary dentition even more rare. The case of mesiodens in a 14-month-old female child is shown.

Primjenjivost dentalnih usadaka u maksilofacijalnoj rekonstrukciji

Krmpotić M.

Klinika za kirurgiju lica čeljusti i usta KB "Dubrava", Zagreb, Hrvatska,

E-mail: mkrmpotic@kbd.hr

Upotreba dentalnih usadaka vrlo je korisna kod protetske rehabilitacije bolesnika s deformitetima čeljusti. Kod većine takvih bolesnika izradba uobičajenih protetskih pomagala nije moguća. Dentalni usadci onogućuju izradbu i retenciju individualno planiranih protetskih po-

magala i u takvih bolesnika. Ova prezentacija je preliminarno izvješće o prospektivnoj studiji na 12 bolesnika s deformitetima čeljusti i kompromitiranom kosti u kojih je ugrađeno ukupno više od 40 dentalnih usadaka. Promatana je i mjerena kakvoća oseointegracije te uspoređena s usadcima u normalnoj, nekompromitiranoj kosti. U prezentaciji su prikazani bolesnici iz ove studije. Prikazano je više od 40 implantacija u promijenjenu maksilu, mandibulu i mastoidnu kost. Opisuje se i raspravlja o pretkirurškoj i kirurškoj fazi liječenja. Zaključak je ovoga preliminarnog izvješća da je dentalna implantologija potpuno siguran i prognostički predvidljiv oblik liječenja čak i u najkompleksnijim anatomskim okolnostima.

The Applicability of Dental Implants in Maxillofacial Reconstruction

Krmpotić M.

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospital "Dubrava", School of Dental Medicine, Zagreb, Croatia

E-mail: mkrmpotic@kbd.hr

The use of dental implants is of great benefit in prosthetic rehabilitation of patients with acquired jaw deformities. Most of these patients have such an inconvenient anatomical situation that the use of customary prosthodontics is not possible. Dental implants enable the making and retention of individually designed prosthodontics in such patients. This presentation is a preliminary report of a prospective study on 12 patients with deformities and compromised bone which were treated with more than 40 dental implants. The quality of osseointegration is observed, measured and compared to implants in normal noncompromised bone.

Patients from this study are presented. More than 40 implantations in altered maxilla, mandibula and mastoid bone are shown. The presurgical and surgical phase of therapy is described and debated.

Conclusion of this preliminary report is that dental implants are completely safe and predictable method of treatment, even in the most difficult and compromised anatomical situations.