

## درمان نهفتگی دندانهای سانترال ماگزیلا

دکتر مجید مهران\* - دکتر صدیقه مظفر\* - دکتر راحیل احمدی\*

\*متخصص دندانپزشکی کودکان - استادیار دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد

عدم رویش دندان به هر علت در زمان مناسب و در محل اصلی خود را اصطلاحاً نهفتگی می نامند. نهفتگی دندانهای سانترال ماگزیلا بیشترین اثر را در زیبایی فرد دارند. از طرفی مساله فانکشن، تکلم (به ویژه تلفظ حرف S)، اعتماد به نفس و تعاملات اجتماعی از جمله مشکلاتی هستند که نیاز به تشخیص به موقع را ایجاب می کنند. دلایل متعددی برای تاخیر یا نهفتگی ذکر شده اند که عبارتند از عوامل ارثی (دندان اضافه، شکاف لب و کام، فیبروماتوز ارثی، کلیدوکرائیال) و عوامل محیطی (تروما، کشیدن زودرس، تشکیل کیست و...). یکی از شایعترین عوامل تاثیرگذار بر نهفتگی وجود دندان اضافه به ویژه در ناحیه قدام فک بالاست (64/3%). درمان اینگونه بیماران با توجه به سن بیمار، وضعیت نهفتگی و فضای مورد نیاز در برخی موارد نیازمند اکسپوژرهای متفاوت جراحی و اعمال نیروهای ارتودنسی از طریق پلاکهای متحرک یا روشهای ثابت می باشد. در این فرصت بر آنیم تا تعدادی از مواردیکه توسط دندانپزشک کودکان تحت درمان قرار گرفته اند را معرفی نموده تا به کسب مهارت و تجربه همکاران بیانجامد.

### Treatment of Impacted Maxillary Central Teeth

Majid Mehran\*, Sedigheh Mozaffar\*, Rahil Ahmadi\*

\*Assistant Professor of Pedodontics, Shahed University of Medical Sciences

Impaction of a tooth is defined as the failure of eruption in its expected eruption time and place within the dental arch. Impaction of the teeth affect mostly facial esthetics. On the other hand incidence of some sequela such as disturbance in function, speech, self-esteem and patient social interactions imply their early diagnosis. There are various reasons for delayed eruption or impaction, comprising genetics (mesiodens, cleft lip and palate, hereditary fibromatosis, cleidocranial dysostosis) and environmental factors (trauma, premature extraction, cyst). One of the most prevalent causes for tooth impaction especially in anterior maxilla are supernumerary teeth (64.3%). Management of the tooth impaction is based on the patient's age, required space for tooth eruption and position of the impacted tooth, and consists of various combinations of surgical and orthodontic treatments. The purpose of this article is to introduce some tooth impaction cases treated by a pedodontist. It is hoped that pediatric dentists will be better positioned to offer the best care for their young patients afterwards.