TÜBİTAK

Dokuz Eylül Üniversitesi

Diş Hekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Kongresi

22-23 Kasım 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Sabancı Kültür Sarayı – İzmir

Önemli bilgiler:
· Kongremize katılım ücreti yoktur, kayıtlar kongre salonunda yapılacaktır.
· Bildiri son gönderim tarihi 12 Kasım 2024

Dokuz Eylul University

Faculty of Dentistry 2nd International Congress

22-23 November 2024

Dokuz Eylul University Sabanci Cultural Palace – Izmir

Important information:
· There is no participation fee for our congress, registration will be made in the congress hall.
· The last date for submission of abstracts is November 12, 2024

Konuşmacılar / Speakers

Prof. Dr. Jo E. Frencken (Radboud University)
Prof. Dr. Olivier Huck (Strasbourg University)
Prof. Dr. Yurdanur Uçar (The Ohio State University)
Prof. Dr. Mehmet Emre Benlidayı (Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Gülüzar Kurt Gümüş (Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Seher Özyürek (Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Figen Sevgican (İzmir Tınaztepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Yeşim Deniz (Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Hasan Gündoğar (Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Şehnaz Yılmaz (Çukurova Üniversitesi)

Etkinliğimiz TÜBİTAK 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği ile desteklenmektedir.

Our event is supported by TÜBİTAK 2223-B Domestic Scientific Event Organization Support.

https://dis.deu.edu.tr/tr/kongre2024/

PP01.

Rejyonel Odontodisplazili Çocuk Hastada Oral Rehabilitasyonun Sağlanması: Olgu Sunumu

Gülçin Bulut, Gülser Kılınç, Saime Esin Güney, Bengisu Çağan

Dokuz Eylül Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, İzmir

Amaç: Rejyonel odontodisplazi, diş dokularını etkileyen ve nadir görülen gelişimsel bir anomalidir. Hipomineralizasyona bağlı defektif mine ve dentinin yanı sıra; kısalmış kökler, genişlemiş pulpa odası ve kök kanalları ile karakterizedir. Etkilenen dişler röntgende hayalete benzer görünümdedir. Bu olgu sunumunun amacı; sağ maksiller anterior bölgede daimî diş eksikliği görülen çocuk hastada oral rehabilitasyonun sağlanmasıdır.

Olgu: Sistemik olarak sağlıklı, 10 yaşındaki kız hasta estetik kaygı ile kliniğimize başvurmuştur. Yapılan klinik muayenede; 11, 12 ve 13 numaralı dişlerin ağız içinde eksik olduğu görülmüştür. Radyolojik incelemede; ilgili bölgede diş benzeri kalsifikasyon odakları mevcut olup, bu hayalet diş benzeri yapıların gelişim gösteremediği saptanmıştır. Hastaya hareketli ve dişli bir aparey yapılması planlanmış ve uygulanmıştır. 6 ay sonraki kontrol randevusunda yapılan klinik ve radyografik muayenenin sonucunda apareyin uyumunun iyi olduğu fakat hayalet dişlerin gelişmediği gözlenmiştir. Hastanın estetik ve fonksiyonel açıdan memnun olduğu görülmüştür. Hastamız, kliniğimizde 3-6 ay aralıklarla düzenli olarak takip edilmektedir.

Sonuç: Rejyonel odontodisplazi tanısı konmuş çocuklarda anomaliye bağlı estetik ve fonksiyonel problemler görülmektedir. Tedavisinde protetik yaklaşımlar önemli bir yer tutmaktadır. Olgumuzda, uygulanan hareketli ve dişli aparey ile estetik problemler ortadan kaldırılmış, çiğneme fonksiyonuna katkıda bulunulmuş, ilgili bölgedeki boşluğun kapanmasının ve kemik rezorpsiyonu gelişiminin önüne geçilmiştir. Ayrıca uzun vadede antagonist dişlerin overerupsiyonunun da bu şekilde önlenmesi hedeflenmektedir.

Anahtar kelimeler: rejyonel odontodisplazi, oral rehabilitasyon, anomali, diş eksikliği

PP01.

Oral Rehabilitation In A Child Patient With Regional Odontodysplasia: A Case Report

Gülçin Bulut, Gülser Kılınç, Saime Esin Güney, Bengisu Çağan

Department of Pediatric Dentistry, Dokuz Eylül University, İzmir, Türkiye

Objectives: Regional odontodysplasia is a rare developmental anomaly affecting dental tissues. It is characterized by shortened roots, enlarged pulp chamber, and root canals, as well as defective enamel and dentin due to hypomineralization. The affected teeth have a ghost-like appearance on X-ray. The purpose of this case report is to provide oral rehabilitation for a child patient with permanent tooth deficiency in the right maxillary anterior region.

Case: A systemically healthy 10-year-old girl suffering from aesthetic problems applied to our clinic. Clinical examination revealed that teeth numbered 11, 12 and 13 were missing in the mouth. Radiological examination showed that there were tooth-like structures in the relevant region and these ghost tooth-like structures could not develop. A removable partial denture was planned for the patient. At the 6-month follow-up in clinical and radiographical examination, it was determined that the appliance was well adapted, however, the ghost teeth did not develop. The patient was satisfied in terms of aesthetics and functionality. Our patient is followed up regularly at 3-6-month intervals in our clinic.

Results: Aesthetic and functional problems due to the dental anomaly are observed in children diagnosed with regional odontodysplasia. Prosthetic approaches have an essential role in their treatment. With the applied removable partial denture, aesthetic problems were eliminated, chewing function was acquired, and the closure of the space in the relevant region and bone resorption were prevented. In addition, it is aimed to prevent the overeruption of antagonist teeth in the long term.

Keywords: regional odontodysplasia, oral rehabilitation, anomaly, tooth deficiency