

22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi

PS-116

Görme engelli çocukların çürük ve travma açısından değerlendirilmesi

Özgecan Bakış Çaynak¹, Sezil Akçay Özer¹, Mine Koruyucu¹, Yelda Kasımoğlu¹,
Elif Bahar Tuna İnce¹, Cansu Akay², Bilge Dirican², Fatma Zeynep Aytepe¹
¹*Istanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye*
²*Istanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

Amaç: Görme bozuklukları konjenital durum, doğum travması, fonksiyonun normal bir şekilde gerçekleştirilememesine neden olan hastalık ya da kaza gibi bir medikal durum nedeniyle meydana gelen kısmi ya da tam görme kaybıdır. Bu çalışmanın amacı, görme engelli çocuklarda ağız diş sağlığını değerlendirmektir.

Gereç-Yöntem: Türkiye/ İstanbul'da bir özel okulda muayene edilmiş 130 öğrencinin (64 kız, 66 erkek) çürük deneyimi, oral hijyen durumu ve travma geçmişi, anket formları ile kaydedilmiştir.

Bulgular: Yaşları 6 ve 21 arasında değişen populasyonun yaş ortalaması 9.9 olarak belirlenmiştir. Öğrencilerin dmft ve DMFT skorlarının oranları sırasıyla 2.42 ve 2.04 olarak ölçülmüştür. 8 öğrencinin (%6.15) travma geçmişiyle sahip olduğu tespit edilmiştir.

Sonuç: Görme engelli çocukların bakımında en dikkat çekici güçlük ağız hijyeninin devamlılığının sağlanmasıdır. Buna bağlı olarak çürük görülme sıklığı artmaktadır. Görme engelli hastalara ağız hijyen metodlarıyla ilgili talimat verirken dokunma duyusundan faydalanılmalıdır.

Evaluation of visually impaired children in terms of caries and trauma

Özgecan Bakış Çaynak¹, Sezil Akçay Özer¹, Mine Koruyucu¹, Yelda Kasımoğlu¹,
Elif Bahar Tuna İnce¹, Cansu Akay², Bilge Dirican², Fatma Zeynep Aytepe¹
¹*Department of Pediatric Dentistry, Istanbul University, Istanbul, Turkey*
²*Faculty of Dentistry, Istanbul University, Istanbul, Turkey*

Objective: Visual impairment is a partial or total loss of vision due to a medical condition such as congenital conditions, birth trauma, disease or injury, causing inability to function normally. The objective of this study is to evaluate the oral health of a group of visually impaired students.

Materials-Methods: The caries experience, oral hygiene status and trauma history of a group of 130 (64 girls, 66 boys) visually impaired students attending a special school in Istanbul/Turkey, were recorded with questionnaire forms.

Results: The average age of the population was 9.9 years ranging from 6 to 21. The mean dmft and DMFT scores of the students were 2.42 and 2.04, respectively. 8 students (%6.15) have a trauma history.

Conclusion: Maintenance of oral hygiene remains the most outstanding challenge in the care of visually impaired children. The sense of touch must be utilised when instructing the blind patient in oral hygiene methods.

