

İstanbul İlinde 6-12 Yaş Grubu Çocuklarda Gelişimsel Dental Anomali Görülme Sıklığı

Şeyda Karakaya¹, Dt. Fatma Çelik², Doç. Dr. Şerife Özdemir³

¹ Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye

² Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Amaç: Bu çalışmadaki amaç 6-12 yaş grubu çocuklarda gelişimsel dental anomali görülme sıklığının tespit edilmesi ve değerlendirilmesidir.

Gerekçe ve Yöntem: Çalışma 2023-2024 yılları arasında Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti kliniğine başvuran hastaların panoramik radyografileri incelenerek yapılmıştır. 6-12 yaş arası hastaların rastgele seçilen 2056 adet panoramik görüntüsü uygun ışık altında ve gerekli görüntü ayarları yapılarak 2 araştırmacı tarafından değerlendirilmiştir. Elde edilen veriler cinsiyet ve yaş gruplarına göre sınıflandırılmıştır. Veriler SPSS 28V programı kullanılarak hesaplanmıştır. Anlamlılık seviyesi $\alpha=0.05$ olarak alınmıştır.

Bulgular: Değerlendirilen toplam 2056 hastada gelişimsel dental anomali sıklığı %5.8 olarak (56 kız, 65 erkek toplam 121 birey) belirlenmiştir. Bu çalışmada en sık tespit edilen anomali 38 hastada belirlenen (%1.8) gömülü kalmazdır. İkinci en sık tespit edilen ise 33 hastada (%1.6) belirlenen hipodontidir. 11 hastada (%0.5) dilaserasyon, 11 hastada (%0.5) supernumere, 8 hastada (%0.38) transpozisyon, 7 hastada (%0.34) inversiyon, 3 hastada (%0.14) hiperdonti, 3 hastada (%0.14) kama lateral, 2 hastada (%0.09) oligodonti, 2 hastada (%0.09) ektopi, 1 hastada (%0.04) dentin mine hipoplazisi, 1 hastada (%0.04) mikrodonti ve 1 hastada (%0.04) taurodontizm tespit edilmiştir.

Sonuç: Dental anomali görülme sıklığı farklı popülasyonlarda farklı sonuçlarda ortaya çıkabilir. Bu çalışmada Bezmialem Vakıf Üniversitesi Pedodonti Kliniğine gelen 6-12 yaş arası çocuklar değerlendirilmiş ve en sık gözlenen dental anomalilerin gömülü kalma ve hipodonti olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Dentalanomali, panoramik görüntü, prevalans, gömülü diş, hipodonti, pedodonti