

Genel Anestezi Altında Yapılan Anterior Diş Tedavilerinin Klinik Değerlendirmesi: 6-30 Ay Takip

Yasemin Yakıcı¹, Meltem Bakkal²

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

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

Giriş: Anterior süt dişlerine uygulanan rezin esaslı restorasyonlar, erken çocukluk çağı çürükleri olan küçük yaş grubundaki çocuklarda sıklıkla tercih edilmektedir. Bu çalışmanın amacı, genel anestezi (GA) altında uygulanan anterior rezin restorasyonların klinik performansını çene grubuna ve takip dönemine göre değerlendirmektir.

Yöntem: Çalışmamıza 36-72 aylık çocuk hastalara GA altında uygulanan toplam 82 anterior rezin restorasyon 6-30 aylık klinik takip için değerlendirilmiştir. Olgular çene grubuna (üst çene n=47, alt çene n=35) ve takip dönemine (erken dönem; 0-20 ay için n=41, geç dönem; 21-30 ay için n=41) göre ki-kare testi ile karşılaştırılmıştır (p<0.05).

Bulgular: Çene grubu karşılaştırmasında, üst çene restorasyonlarında yüzey bütünlüğünde başarı (%83.0, n=39/47), alt çene restorasyonlarına (%97.1, n=34/35) göre istatistiksel olarak anlamlı düzeyde düşük bulunmuştur (p=0.042). Marjinal adaptasyon, sekonder çürük, renk uyumu, anatomik form ve retansiyon açısından iki grup arasında anlamlı fark saptanmamıştır (p>0.05). Takip dönemi karşılaştırmasında, yüzey bütünlüğü başarısı erken dönemdeki %97.6 (n=40/41) oranından geç dönemde %80.5'e (n=33/41) gerilemiş ve bu düşüş istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (p=0.013). Anatomik form erken dönemde %100.0 (n=41/41) oranında korunurken, bu oran geç dönemde %87.8'e (n=36/41) düşmüştür (p=0.021). Diğer parametrelerde dönemler arasında anlamlı fark gözlenmemiştir (p>0.05).

Sonuç: Genel anestezi altında uygulanan anterior rezin restorasyonlar erken dönemde daha üstün klinik başarı sergilemiştir. Bununla birlikte, yüzey bütünlüğü ve anatomik form zaman içinde değişimler göstermiş, yüzey bütünlüğü özellikle üst çene restorasyonlarında olumsuz etkilenmiştir. Bu bulgular, özellikle üst çene anterior restorasyonları ve uzun süreli takip olgularında düzenli klinik kontrollerin önemini vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: genel anestezi, anterior süt dişi, rezin restorasyon, klinik değerlendirme, erken çocukluk çağı çürükleri