

Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği Kliniğinde Lisans Öğrencileri Tarafından Yapılan Restorasyonların Uzun Dönem Başarısının Değerlendirilmesi

Elifnur Tarık¹ Narmin Mammadlı²

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

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

Giriş: Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı'nda lisans öğrencileri tarafından yapılan posterior restorasyonların uzun dönem klinik başarısını ölçmektir.

Yöntem: Daha önce lisans öğrencileri tarafından tedavi edilmiş, 6-13 yaş aralığındaki hastanın 100 adet dişin klinik ve radyografik muayenesi yapılmıştır. Yapılmış restorasyonların muayene bulguları modifiye USPHS-Ryge ve FDI (World Dental Federation)/Hickel Kriterlerine (estetik, fonksiyonel, biyolojik) göre değerlendirilmiştir. Diş tipi (süt/daimi) ve restorasyon tipi (bir yüzlü/iki yüzlü) gibi faktörlerin restorasyon başarısı üzerindeki etkisi incelendi. Restorasyonlar takip sürelerine göre 3-6 ay, 6-12 ay, 12-24 ay ve >24ay olmak üzere 4 gruba ayrılmıştır. Toplanan veriler, restorasyon tipi ile diş tipi (süt/daimi) arasındaki ilişkileri değerlendirmek amacıyla Ki-kare testi kullanılarak analiz edilmiştir anlamlılık düzeyi $p<0,05$ olarak kabul edildi.

Bulgular: İncelenen toplam 100 dişin 44'ünün daimi, 56'sının ise süt dişi olduğu belirlenmiştir. Restorasyonların 40'ı bir yüzlü, 60'ı ise iki yüzlü olacak şekilde uygulanmış; bu restorasyonlardan yalnızca 2'sinde restorasyon kaybı tespit edilmiştir. Takip süresinin 24 aydan uzun işlemlerde sekonder çürük oranının anlamlı düzeyde yüksek olduğu ($p=0,004$) ve radyografik değerlendirmelerde belirgin başarısızlık görüldüğü tespit edilmiştir ($p=0,042$). Genel olarak restorasyon tipi ve diş tipi ile başarı arasında anlamlı bir fark saptanmamıştır.

Sonuç: Restorasyonlar, 3-6, 6-12, 12-24 ay takip sürecinde büyük ölçüde başarılı ve kabul edilebilir bulunurken, >24 ay takiplerde biyolojik, radyografik ve estetik başarısızlıkların arttığı gözlenmiştir. Bu bulgular, stajyer hekimler tarafından yapılan restorasyonların kısa ve orta vadede etkili olduğunu, ancak uzun vadede başarının azaldığını ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kompozit dolgu, Direkt restorasyon, pedodonti.