Prof.Dr.Gürkan Gür

Diş Hastalıkları ve Tedavisi Dersi 4.Sınıf Ders Notu

**LAMINATE VENEERLER**

Ön grup dişlerde görülen renk, şekil, yapı ve konum bozuklukları estetik açıdan büyük sorunlar yaratmaktadır.Bu sorunları gidermede sıklıkla başvurulan yöntem bu dişlerin plastik veya porselen jaket kronlarla kaplanmasıdır.Ancak; bu işlem için fazla miktarda diş kesimi yapılması genç bireylerde sorunlar yaratmakta ve yapılan kronlar ne kadar iyi yapılırsa yapılsın diş eti ve çevre dokularda harabiyet oluşturmaktadır

Yeni tekniklerin geliştirilmesi sonucu ortaya çıkan laminate veneer restorasyonlar ön grup dişlerin labial yüzlerine uygulanan fasetlerdir.

**Laminate veneer endikasyonları**

 1-Tetrasiklin sonucu dişlerde oluşan lekelenmelerde,

 2-Mine hipoplazilerinde,

 3-Geniş dolgular sonucu oluşan lekelenmelerde,

 4-Çatlak mine ile bunların oluşturduğu renkleşmelerde,

 5-Florozisde,

 6-Ön grup dişlerdeki aralıkların (diestamaların) kapatılmasında,

 7-Endodontik tedavi sonucu oluşan renkleşmelerde,

 8-Travmaların sebep olduğu renk değişikliklerinde,

 9-Diş fraktürlerinde,

10-Diş şekil ve biçim anomalilerinde,

11-Dişlerin yapısal anomalilerinde,

12-Ortodontik anomaliler sonucu oluşan çarpıklıkların düzeltilmesinde, uygulanabilirler.

**Laminate veneer kontrendikasyonları**

1-Ağız hijyeni bozuk olanlarda,

2-Yüksek çürük eğilimi olanlarda,

3-Mine kalınlığının yetersiz olduğu durumlarda,

4-Başa baş kapanışlarda ve Class III maloklüzyonlarda kontrendikedirler

**Laminate Veneerlerin Avantajları**

1.Minimum diş preparasyonu gerektirir,

2.Yüksek estetik sağlanabilir,

3.Renklenmeleri maskeleyebilir ve uzun ömürlüdür,

4.Anestezi gerektirmez,

5.Konservatif bir tedavi olduğundan diğer tedavi olanaklarının, her zaman mümkün olmasıdır

**Laminate Veneerlerin Dezavantajlar**

1.Kırılma ve çatlama riski taşıması,

2.Ağızda bitirme ve parlatma işlemlerinin güçlüğü,

3.Sabit restorasyonlarla kıyaslandığında limitli diş formu verilebilmesi,

4.İndirekt uygulamalarda maliyetinin yüksek olması ve iki basamaklı uygulama gerektirmesi