**VİTAL PULPA TEDAVİLERİ**

Vital pulpa tedavileri, pulpanın canlı olarak korunmasına yönelik yapılan uygulamalardır. Amaç pulpayı irrite eden faktörlerin elimine edilerek tersiyer dentin oluşumunun uyarılmasını vesonuçta, dişin ağızda fonksiyonlarını sürdürecek şekilde canlı kalmasını sağlamaktır.

**Vital pulpa tedavileri;**

İndirekt kuafaj

Direkt kuafaj

Vital ampütasyon (pulpotomi)’dir.

**Vital pulpa tedavilerinin uygulama alanları;**

Diş çürükleri

Diş sert dokularında çeşitli nedenlerle oluşan madde kayıpları

Geri dönüşümlü (reversible) pulpitisler

Kök ucu gelişimi tamamlanmış veya tamamlanmamış açık pulpalı vital dişler.

**İNDİREKT KUAFAJ:**

Pulpanın kapalı olduğu ve çürüğün pulpaya yaklaştığı durumlarda uygulanan bir tedavi şeklidir. Amaç; çürük içeren pulpası kapalı dişlerde, çürüğün ve enfekte dentinin temizlenerek, doku dostu bir materyalin uygulanması ile dentin yapımının uyarılarak, dişin vital fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlamaktır.

**Uygulama:**

Klinik ve radyolojik muayene

Lokal anestezi (gerekli ise)

Kavitenin hazırlanması (preparasyon, yıkama, kurulama)

Kuafaj materyalinin uygulanması

Kaide ve dolgu materyalinin uygulanması

**DİREKT KUAFAJ:**

Direkt kuafaj, pulpanın küçük ve yüzeyel olarak açıldığı ve geri dönüşümlü pulpitis olduğu durumlarda, ilgili bölgenin doku dostu bir materyal ile örtülmesidir. Amaç; uygulanan materyal ile tersiyer dentin oluşumunun sağlanarak, pulpanın vital ve fonksiyonel olarak korunabilmesidir.

**Uygulama:**

Klinik ve radyolojik muayene,

Anestezi uygulaması,

Dişin lastik örtü ile izolasyonu,

Kavitenin hazırlanması,

Kanama kontrolü (Kavite steril serum fizyolojik ile yıkanmalı ve steril pamuk peletler ile kurulanmalıdır)

Kuafaj materyalinin uygulanması

Geçici dolgu materyalinin veya kaide+daimi dolgu materyalinin uygulanması

**VİTAL AMPUTASYON (PULPOTOMİ):**

Amputasyon, kuron ve kök pulpasının bir bölümünün kesilerek çıkarılmasıdır. Amaç çürük ve/veya travma nedeniyle açılan pulpanın farklı düzeylerde kesilmesini takiben, doku dostu bir materyalin uygulanması ile kalsifik doku bariyerinin oluşturularak, dişin ağızda vital olarak fonksiyonlarını sürdürecek şekilde kalmasını sağlamaktır.Pulpotomi olarak da tanımlanan vital amputasyon, parsiyel (Cvek) ve total (servikal) olarak iki şekilde uygulanabilir.

Parsiyel (Cvek) amputasyon; enfekte olduğu düşünülen dentinin ve kuron pulpasının uzaklaştırılarak, sağlıklı olan kısmın korunmasıdır. Total (servikal) amputasyon ise, iltihaplı pulpanın dişin servikal seviyesinde kök kanalı ağızlarına kadar veya servikal bölgenin 1-2 mm altına kadar uzaklaştırılmasıdır.

**Amputasyonda uygulama:** Pulpotomi; pulpanın iltihaplı olduğu düşünülen kuronal kesimlerinin, farklı düzeylerde kesilerek çıkarılması şeklinde uygulanır.

Prensip olarak pulpotomi, direkt kuafaja benzer bir işlem sırası içerir.

Klinik ve radyolojik muayene,

Anestezi uygulaması,

Dişin lastik örtü ile izolasyonu,

Çürük dentinin uzaklaştırılması ve kavitenin hazırlanması,

Kuronal pulpanın uzaklaştırılması

Kanama kontrolü (Kavite steril serum fizyolojik ile yıkanmalı ve steril pamuk peletler ile kurulanmalıdır)

Amputasyon materyalinin uygulanması

Kaide ve daimi dolgu materyalinin uygulanması