

Kullanma Kılavuzu

Açıklama:

Gutta Percha ve temizleme ve şekillendirme işleminden sonra bir dişin kök kanalını doldurmak için kullanılan emilmeyen, biyoyoumlu bir kök kanal dolgusu.

Kontrendikasyonlar:

- Latekse duyarlı hastaların Gutta Percha'ya alerjik reaksiyon gösterme potansiyeli vardır.
- Baryum sülfat ve çinko oksit içeren ve hastalarda yan etkilere neden olabilecek Gutta Percha'nın yanlışlıkla yutulmasını veya aspirasyonunu önlemek için lastik bir baraj kullanılır.

Önemler:



30°C'nin altında saklayın



Direkt güneş ışığından uzak tutun



Sadece tek kullanımlık



Kuru tut



Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın

- Önerilen depolama koşullarını yakından takip edin. Bunu yapmamak, Gutta Percha'nın erken sertleşmesine neden olacak ve prosedürel gecikmelere yol açacak veya Gutta Percha'nın çıkarılması için yeniden muamele gerektirecektir.
- Gutta Percha'yı kullanılamaz hale getirerek bakteri üremesini önlemek için Gutta Percha'yı kuru tutun.
- Gutta Percha temizlenemez veya sterilize edilemez. Temizlik veya sterilizasyon, cihazın kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.

Uyarılar:

- Kanalın tamamen kurumuş olduğundan emin olun. Kanalı düzgün şekilde kurutmamak, hastanın hassasiyetine veya prosedürel gecikmelere yol açabilir.
- Kökün dikey kırılmasını önlemek için yanal yoğunlaşma sırasında aşırı güç uygulamayın.
- Biyomateryal merkezli bir enfeksiyonu (BCI) önlemek için enfekte olmuş doku / kemik / dentin kaldırmak için uygun bölge hazırlığının yapıldığından emin olun.
- BCI ile sonuçlanabilecek kontaminasyonu önlemek için uygun aseptik teknikleri izleyin.
- Gutta Percha'nın maksiller sinusa yanlışlıkla girmemesini sağlayın, çünkü bu yabancı cisim iltihabına veya maksiller sinüs Aspergillozuna neden olabilir.
- Gutta Percha'nın aşırı ekstrüzyonu, Paratezi veya alveoler sinirin anestezisine neden olabilir.
- Persikal apikal periodontitis enfeksiyonu ile sonuçlanabilecek prosedür kazalarını önlemek için uygun obtrasyon tekniklerini takip edin.
- Yerleştirme sırasında prosedürel gecikmelere neden olabileceğinden, bükülmüş veya çarpık Gutta Percha kullanmayın.
- Gutta Percha, delikte sarmalmazsa, prosedürel gecikmeleri önlemek için Gutta Percha'yı delikten kesmek için alternatif bir teknik kullanın.
- Elektrikli bir ısı kaynağı kullanıyorsanız, Gutta Percha'nın erimesini sağlamak için sıcaklık kontrolünün doğru ayarlandığından emin olun. Yanlış bir sıcaklık ayarı prosedürel gecikmelere neden olabilir veya yeniden muamele gerektirebilir.
- Prosedürel gecikmeleri veya kullanıcı rahatsızlıklarını önlemek için daima ürünün son kullanma tarihini kontrol edin (örn. Gutta Percha kırılma/parçalanma veya sertleşir veya Kağıt Noktaları açılır).
- Uygun Gutta Percha veya Paper Point'in kullanıldığından emin olmak için ambalaj etiketlerini dikkatlice okuyun. Bunun yapılmaması prosedürel gecikmelere neden olabilir.

Kullanım Endikasyonları:

Soğuk Yanal Yoğuşma Tekniği:

Soğuk Yanal Yoğuşma, dünyada kullanılan en popüler obtrasyon yöntemidir.

Aşağıdaki adımlar bu tükama tekniğini özetlemektedir:

1. Kanalı biçimlendirmek için kullanılan son enstrümana en iyi uyum kağıt noktasını seçin.
2. Kağıdı, son çalışma uzunluğuna (apeks) hafifçe yerleştirerek kanalı kurutun.
3. Herhangi bir dağıtım yöntemini kullanarak ince bir sızdırmazlık maddesi tabakasını kanala verin.
 - a. Sızdırmaz malzemeyi teslim etmek için kullanılan aletler arasında küçük el dosyaları, macun dolgu maddeleri, gutta percha noktaları ve kağıt noktaları bulunur.
 - b. Gutta percha koninin kendisi de kaplanabilir ve kapatıcının teslimatı için kanala yerleştirilebilir.

Not: Sızdırmazlık tabakası ince olmalıdır. Amaç, boyutsal olarak stabil / inert gutta percha ile kanalda çok fazla yer kaplamak ve sadece ince bir sızdırmazlık tabakası bırakmaktır. Sızdırmazlık maddeleri tipik olarak ayar reaksiyonu nedeniyle büzülür. En çok arzu edilen sızdırmazlık maddesi, büzülmeden olandır.

4. Kanalı şekillendirmek için kullanılan en son alete en uygun gutta percha'yı seçin. Gutta percha noktasını yavaşça son çalışma uzunluğuna yerleştirin.
5. Daima ana gutta percha koninin yanında bulunan aksesuar konilerini kanala yerleştirmeye çalışın.
6. Gutta percha açıklıkta açın ve istenildiği gibi dikey olarak sıkıştırın.
7. Kanalı restoratif bir malzeme ile kapatın ve restorasyonu tamamlayın, böylece koronal contanız bozulmaz.

Sıcak Dikey Yoğuşma Tekniği:

Aşağıdaki adımlar bu tükama tekniğini özetlemektedir:

1. Kanalı biçimlendirmek için kullanılan son enstrümana en iyi uyum kağıt noktasını seçin.
 2. Kağıdı, son çalışma uzunluğuna (apeks) hafifçe yerleştirerek kanalı kurutun.
 3. Kanal konikliğine ve apikal foramen boyutuna karşılık gelen ana koniyi seçin. Çalışma uzunluğundan 0,5 mm'lik artışları kaldırarak geri çekme ayarını yapın.
 4. Çalışma uzunluğunun 5 mm'si içine bağlanmadan ancak 3 mm'den daha yakın olmayacak olan en büyük ısı bujisini seçin. Çalışma uzunluğunu lastik tıpa ile onaylayın ve ayarlayın.
 5. Kuru kanal duvarlarını hafifçe üçüncü kısa devre ile kaplayıcı ile kaplayın. Takılmış ana koninin üçte birini aplikatörle kaplayın ve kanala yerleştirin.
 6. Aşırı ana koniyi orifis seviyesinde ayırın. Paslanmaz çelik bir tıkaçın daha büyük ucunu kullanın ve yumuşatılmış gutta percha açıklıkta hafifçe sıkıştırın.
 7. Önceden ölçülen ısı tapasını çalışma uzunluğunun 5 mm'si dahilinde çalıştırın ve sürün, ısıyı bırakın ve yaklaşık 5-10 saniye apikal basınç uygulamasına devam edin. Bu, dolgu malzemesinin büzülmesini en aza indirecektir.
 8. Kısa, 1 saniyelik bir ayırma ısıyı patlaması uygulayın ve ısı tapasını çekin. Küçük bir el prizi seçin ve kalan gutta percha'yı hafifçe kanalı apikal kısmına sıkıştırın.
 9. Bu noktada, apikal obtrasyonu radyografik olarak onaylayın. Oluşturulan bir posta alanına ihtiyacınız varsa, zaten yapılır, aksi takdirde, kanal ılık gutta percha dağıtım sistemi ile doldurulur.
 10. Isınan aplikatör iğnesini kanala yerleştirin ve ucun yaklaşık 2 - 5 saniye boyunca gutta percha apikal tapasını ısıtmasına izin verin.
 11. Tetiği çekin ve çıkarılmış gutta percha basıncının sizi kanal dışına itmesine izin verin. Apikal basınç uygulamayın ve iğneyi kanaldan çekmeyin.
- Not:** Küçük kanallarda, gutta percha'nın ifadesi bir adımda tamamlanabilir, ancak daha büyük kanallarda, kanal ağzına ulaşana kadar 3-5 mm'lik artışlarla koronal olarak ifade etmeniz önerilir.
12. Bir el fişinin düz, daha büyük paslanmaz çelik ucunu seçin ve soğutma sırasında oluşabilecek herhangi bir büzülmeyi azaltmak için gutta percha'yı sıkıştırın ve tıkanıklığı radyografik olarak doğrulayın.
- Not:** Kanal yeterince doluncaya veya bir yayın alanı oluşturmak için yeterli olana kadar 1-3 adımlarını tekrarlamayı seçebilirsiniz.