



ツインルーセントアンカー

Twin
ツイン・タイプ

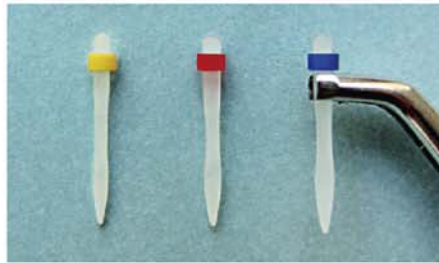
オールセラミッククラウンへの臨床例

1

術前の所見



●クラス3の欠陥修復がある上顎左側の側切歯をツインルーセントアンカーを使用して修復します。



●ツインルーセントアンカー各サイズを用意します。

2

ポスト孔の形成



●ポスト孔は、デンタータスリーマRUFとデンタータスリーマにより、ガタパーチャを除去することで作成します。



●ポスト孔の長さはX線写真の測定により決定しました。

●使用するデンタータスリーマによってツインルーセントアンカーのサイズを決定しました。

3

ツインルーセントアンカーの試適



●ツインルーセントアンカーを根管の中に挿入して長さを確認します。



●根管に15秒間のエッチング処理を行います。

4

● 根管の洗浄と乾燥



- 根管洗浄用ニードルを使用して、根管を洗浄します。



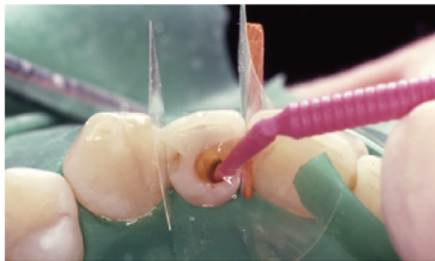
- ペーパーポイント等を用いて余剰な水分を吸い取った後、エアードライを行います。

5

● 歯面処理とレジン填入



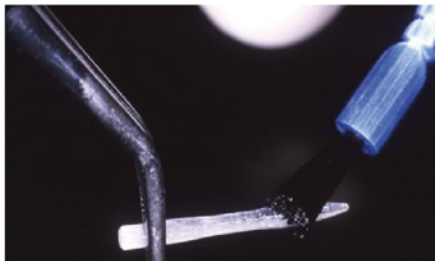
- 第四世代の修復用接着材を根管の歯面処理剤として使用しました。



- レジンは、デュアル硬化型レジンまたは光重合レジンを使用します。デュアル硬化型レジン、光重合レジンは、それぞれ、ツインルーセントアンカーと互換性を持たなければなりません。

6

● ツインルーセントアンカーの植立準備



- ツインルーセントアンカーにボンディング剤を塗布します。



- ニードルチューブで根管へ支台築造用コンポジット、あるいは接着性レジンを填入した後、ツインルーセントアンカーを植立します。

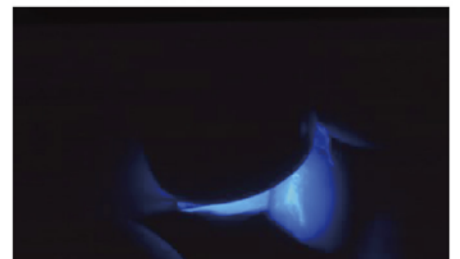
7

● ツインルーセントアンカーの植立



- 植立されたツインルーセントアンカーに築盛されたレジン

- 60秒間の光硬化



8

● 支台歯の形成



● ツインルーセントアンカーをダイヤモンドディスク等で任意の長さに切断します。



● 支台歯の形成

9

● オールセラミッククラウンの装着準備



● 15秒間のエッチング、すすぎ、乾燥を行います。



● 支台歯にプライマーを塗布します。

10

● オールセラミッククラウンの装着完了



● オールセラミッククラウンを装着した後、余分なセメントを除去します。続いてクラウンの唇側面を30秒間、口蓋側面を30秒間、光硬化を行います。

● 装着完了。とても審美的で、光透過性に優れています。



イメージ写真



製品名:デンタータス ツインルーセントアンカー 分類:管理医療機器 医療機器認証番号:224AIBZX00039000 一般的名称:歯科根管用ポスト成形品 製造元:デンタータス(スウェーデン)
製品名:デンタータス リーマ 分類:管理医療機器 医療機器認証番号:224AIBZX00048000 一般的名称:歯科用電動式ドリル 製造元:デンタータス(スウェーデン)
製品名:コアフォームフィット 分類:一般医療機器 医療機器届出番号:13B1X00004000216 一般的名称:歯科用充填・修復材補助器具 製造元:デンタータス(スウェーデン)