

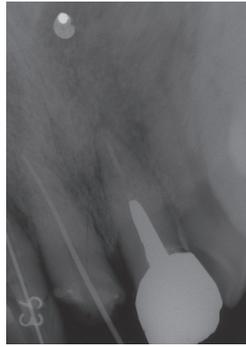
スーパーボンド根充シーラーの臨床応用例

7. 根管充填

臨床例7-1 スーパーボンド根充シーラーを使った根管充填



①2009年10月術前X線写真。56歳男性。2]の歯髄が壊疽している。



②根管を拡大形成し、洗浄を行いポイント試適。



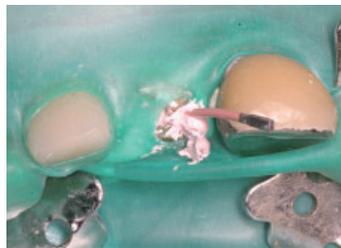
③市販のピペットで、根管内をスーパーボンド根充シーラーで満たす。



④根管内のスーパーボンド根充シーラーの粘度が上がる前に、メインポイントを挿入する。



⑤コントラにつけたNTコンデンサーに適度に温めた熱可塑性ガッタパーチャを巻き取り、メインポイントの横へ挿入し、低速で回転させ根管へ送り込む。



⑥根管内へNTコンデンサーを挿入し、一拍おいてから回転を開始してNTコンデンサーを引き抜く。その後、熱したプラグでメインポイントをカットし、上部を軽く圧接する。



⑦根管充填後のX線写真。

臨床例7-2 スーパーボンド根充シーラーによる根管充填



①58歳男性。H24.1.14に初めて当院を受診。17]の歯質欠損と冷水痛を主訴に来院、齶窩は軟化象牙質が多く、除去中に露髄、保存不可能と判断し抜髄した。



②スーパーボンド根充シーラーの付属筆による根管内への塗布。



③ガッタパーチャポイントを用いて、根管充填処置中。



④根管充填後の仮封。



⑤根管充填後のX線写真。

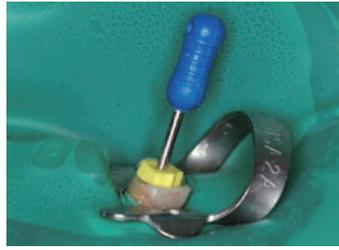
臨床例7-3 スーパーボンド根充シーラーを使用した根管充填



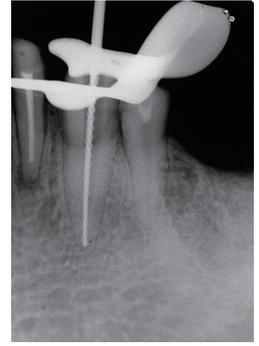
① 3の不可逆性歯髄炎・術前X線写真。



② 根管形成終了時。



③ 最終根尖拡大ファイルの試適。



④ ファイル試適のX線写真。



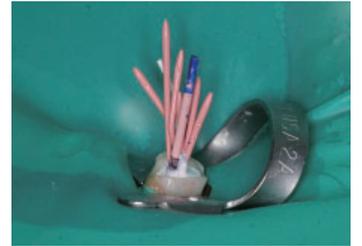
⑤ メインポイントの試適。



⑥ 液状のスーパーボンド根充シーラーをディスポチップシーラー(グレー)で根管内に移送する。



⑦ 根管内のスーパーボンド根充シーラーが増粘する前に、手早くメインポイントを挿入する。



⑧ 引き続きスーパーボンド根充シーラーが増粘する前にスプレッターを使用せずにアクセサリポイントを数本挿入する。



⑨ 余剰ポイントの除去。



⑩ 根充直後のX線写真。