

歯科衛生士のための 保存科アシストハンドブック

著

鶴見大学短期大学部教授
鶴見大学短期大学部准教授
鶴見大学歯学部講師
鶴見大学歯学部講師
鶴見大学歯学部准教授

渡辺孝章
小林一行
長野孝俊
山崎泰志
山本雄嗣

A5判/カラー/88頁/定価(本体1,500円+税)
ISBN978-4-7624-0693-5 (2014.12/1-1)

- ◆保存療法のなかで頻度の高い治療の診療補助と介助に必要な手技を収載。
- ◆歯科衛生士の視点で撮影し、臨床のエキスパートの著者らが解説。
- ◆カラーで見やすく、コンパクトで、いつもポケットに。
- ◆歯科衛生士をめざす学生のテキストや新人歯科衛生士の教育に最適。

見るハンドブック



保存修復編

- ☆コンポジットレジン修復の流れと、おもな使用器材
- ☆5級・くさび状欠損修復(頬舌側歯頸部修復)
- ☆3級修復(前歯部隣接面修復)
- ☆2級修復(臼歯部隣接面修復)
- ☆トッフルマイヤー型マトリックススリテナーの使用法 他

歯内療法編

- ☆抜髄・感染根管治療
- ☆根管充填

☆細菌培養検査

歯周治療編

- ☆基本セット
- ☆器材の返却
- ☆超音波スケーラーと手用スケーラーおよび特殊な歯周プローブ
- ☆PMTCに用いる器具
- ☆歯垢染色出し剤
- ☆超音波チップやコントラ用器具の着脱
- ☆表面麻酔 他

付 歯科のレーザー治療について

Step 3 接着処理

■隔壁の種類



トッフルマイヤー型マトリックスリテナー
メタルバンド
くさび

使用方法 (p.18 参照)



左：リング状リテナー
右：セクショナルマトリックス(コンタクトマトリックス)

■隔壁の装着



セクショナルマトリックスを歯間部に挿入してから、リング状リテナーで押さえつける。(歯間にくさびを用いる場合もある) リテナーの装着には、専用のフォーセップスもしくはクランプフォーセップスを用いる。

■プライミング



プライマーを歯面に塗布し、20秒後にエアブローする。エアブロー時は必ずパキュームを行う。

使う直前に
滴下する。



■ボンディング



光照射器とビニールカバーの準備を忘れないように！



ボンドを歯面に塗布し、パキュームしながらエアブローする。光照射を行い、ボンドを重合する。

浸潤麻酔



保存科で使用されている、オーラ注と、シタネスト-オクタブレシ
注射針
左：カルプーレ(30 G ショート)
右：ニプロジェクト(33 G.SS)
おもに 30 G を用いる。



①カートリッジ注射器に、歯科用カートリッジを装填する。
②歯科用カートリッジを装填した様子
③拭いて、注射針の紙シールを逆方向にねじって破り、キャップをまっすぐにはずす。



④歯科用カートリッジを指で固定しながら、カートリッジ注射器に注射針を取りつける。
⑤注射針をねじりながら、注射用カートリッジにしっかりと装着する。
臨床実習では、注射針の取りつけは行わず、準備だけでよい。



⑥浸潤麻酔を行う前に、ハイアミン綿球で患部の消毒を行う。
⑦根尖相当部や歯間乳頭部に注射針を刺入して、ゆっくり麻酔薬を浸潤させる。漏れた麻酔薬は、パキュームで吸引する。
⑧使用後の注射針は、専用の処理箱に廃棄する。