

## 6. 歯科保存処置への対応とバキューム操作



## 6. 歯科保存処置への対応とバキューム操作

### <到達目標>

- ・ 歯科医師の指示に従える
- ・ ステップごとに報告できる
- ・ 患者にこれから行うことの説明ができる
- ・ 必要器材を準備できる
- ・ 歯口清掃を適切に行える
- ・ 適切なバキューム操作を行える
- ・ 手順に従ってタイミングよく器材を手渡せる
- ・ 患者に術後説明ができる
- ・ 後片付けができる

### <設定場面>

1 1, 2 1 隣接面の着色を主訴に来院した。冷水痛・温熱痛・自発痛はない。デンタルエックス線写真によりエナメル質う蝕と診断し、本日コンポジットレジン修復を行うこととなった。

### <診療手順>

#### 1. 患者の誘導と説明

歯科医師：衛生士、助手に今日の治療内容を伝え、患者の誘導と説明を指示する。

助手：患者をチェアに誘導する。必要な器材を準備する。(消毒等も含む)

衛生士：処置内容を説明する。

患者：審美的な治療をしてほしい旨を伝える。

衛生士：歯科医師に患者の希望を伝える。

#### 2. 歯口清掃 必要器材：歯面清掃用セット

歯科医師：衛生士・助手に歯口清掃を指示する。

助手：必要器材を用意する。

衛生士：標準診査のポジションで患歯を含めて清掃を行う。

#### 3. 窩洞形成 必要器材：高速・低速切削具、う蝕検知液

歯科医師：衛生士、助手に窩洞形成をする旨を伝え、アシストを指示する。

助手：必要器具をそろえる。

歯科医師：窩洞の外形を高速切削具で形成し、う蝕検知液でう蝕の広がりを確認する。

う蝕を除去する。

形態の修正は低速切削具で行う。

衛生士：バキューム操作を行う。

チップの切り口は下顎方向に向け、口唇を少し持ち上げるように挿入する。

咽頭に溜まった水は臼後三角で吸引する。

患者の顔面に飛散する水に注意し、必要に応じてタオルなどで顔を覆う。

歯科医師：窩洞の最終仕上げを行い、わずかに水分が残る程度に乾燥する。

#### 4. 色あわせ 必要器材：シェードガイド

歯科医師：衛生士、助手に色合わせをする旨を伝え、準備を指示する。

衛生士（助手）：照明を消して、シェードガイドを歯科医師に渡す。

歯科医師：シェードガイドを使い色あわせを行う。

適切と思われる色を患者に伝え、確認を行う。

患者：色を確認し、承諾する。

歯科医師：衛生士に使用する番号を伝える。

衛生士：記録帳に記入する。

#### 5. 窩洞前処置 必要器材：エッチング剤、ボンディング剤、プライマー、スポンジ（or 小筆）、付属の皿、光重合器

歯科医師：衛生士、助手に窩洞前処置をする旨を伝え、アシストを指示する。

衛生士（助手）：付属の皿にエッチング剤・ボンディング剤・プライマーを出し、それぞれのスポンジもしくは小筆を用意する。

歯科医師：窩洞にエッチング剤を塗布し 30 秒後に流水で洗い流す。

衛生士：バキュームをする。

歯科医師：エアーを吹きかけ乾燥させ、ロールワッテで簡易防湿をする。

プライマーを窩洞に塗布し、エアーで水分を飛ばす。

窩洞にボンディング剤を塗布し、エアーを吹きかける。

衛生士（助手）：光重合器の設定時間を合わせて歯科医師に渡す。

歯科医師：光重合器でボンディングを硬化させる。

6. 填塞・光照射      必要器材：プラスチックストリップス、ウェッジ、  
練和紙、コンポジットレジン、充填器、ガーゼ

歯科医師：衛生士、助手にコンポジットレジン充填を行う旨を伝え、準備、アシストを指示する。

衛生士（助手）：指定の色調のレジンを窩洞の量に合わせて練和紙に出す。

歯科医師：窩洞の一端にプラスチックストリップスを圧接し、必要ならウェッジでおさえ、充填器で窩洞に満たしていく。

光重合器で光を照射する。

衛生士（助手）：充填器の先端を乾燥したガーゼで拭う。

7. 研磨      必要器材：CR ダイヤモンドポイント、スーパースナップ  
ポリッシングストリップス、咬合紙、咬合紙ホルダー

歯科医師：衛生士、助手に研磨をする旨を伝え、準備、アシストを指示する。

助手：必要器材を用意する。

歯科医師：硬化が終了したら、ウェッジ・ストリップスなどを取り出し、大幅な形態修正が必要ならば CR 研磨用のダイヤモンドポイントで、わずか

な修正よければスーパースナップ・ポリッシングストリップスなどで  
研磨を行う。順次メッシュの粗いものから細かいものへ交換する。

咬合面は咬合紙で確認の上、過高部を調整・研磨する。

衛生士（助手）：手鏡を渡し、本日の処置内容を患者に確認してもらう。

## 6. 歯科保存処置への対応とバキューム操作

必要器材

- ①歯面清掃用セット ②高速・低速切削具 ③う蝕検知液 ④シェードガイド
- ⑤エッチング剤 ⑥ボンディング剤 ⑦プライマー ⑧スポンジ (or 小筆)
- ⑨付属の皿 ⑩光重合器 ⑪プラスチックストリップス ⑫ウェッジ
- ⑬練和紙 ⑭コンポジットレジン ⑮充填器 ⑯ガーゼ
- ⑰CRダイヤモンドポイント ⑱スーパースナップ ⑲ポリッシングストリップス
- ⑳咬合紙 ㉑咬合紙ホルダー

## 6. 歯科保存処置への対応とバキューム操作





