

### 3 1. 難抜歯・埋伏歯などの抜歯および歯槽骨整形

#### <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
- ・ 必要器材を用意できる
- ・ 適切なバキューム操作ができる
- ・ 麻酔の補助ができる
- ・ 手術野の確保ができる
- ・ ガーゼによる圧迫止血ができる
- ・ 術後説明ができる
- ・ 後片付けができる

#### <設定場面>

患者は右下奥歯の鈍痛を主訴に来院した。右下8番が水平埋伏（半埋伏）でう蝕に罹患しており、保存不可能であったため、本日抜歯することとなった。

#### <治療手順>

##### 1. 患者の誘導と説明

歯科医師：衛生士（助手）に患者の誘導と説明を指示する。

衛生士（助手）：患者の誘導し、健康状態を確認した上で、処置内容を説明して同意を得る。

##### 2. 麻酔 必要器材：エックス線フィルム、麻酔セット

歯科医師：衛生士に麻酔をする旨を伝え、補助を指示する。

助手にエックス線フィルムと麻酔セットの用意を指示する。

助手：エックス線フィルムと麻酔セットを準備する。

歯科医師：必要部位に麻酔を行う。

衛生士：麻酔の補助を行う。

##### 3. 歯肉の切開および骨膜の剥離翻転 必要器材：外科用サクション、滅菌ゴム手袋、

粘膜（骨膜）剥離子、歯肉バサミ、メス、  
ルーツェピンセット、滅菌ガーゼ

歯科医師：麻酔の奏効を確認し、必要があれば追加する。

衛生士：口角を排除する。

歯科医師：切開線を確認し、メスを入れる。

切開線に剥離子を挿入し、歯肉を骨膜と共に翻転し、歯槽骨を露出させる。

衛生士：剥離した歯肉を剥離子で排除固定する。

出血があれば滅菌ガーゼをルーツェピンセットで挟み、拭掃止血する。

#### 4. 歯槽骨の除去 必要器材：鋭鉤、切断用バー

歯科医師：エレベーターか抜歯鉗子が掛けられるスペースを低速エンジンを使って確保する。

衛生士：削片をルーツェピンセットで除去する。

出血を押さえ、視野を確保する。

#### 5. 抜歯 必要器材：抜歯鉗子、エレベーター、鋭匙、破骨鉗子、骨やすり、 生理食塩水、ミニウムシリンジ、外科用サクション

歯科医師：露出・分割された歯冠部を除去し、ついで歯根の脱臼を図り、除去する。

衛生士：止血を図って視野を確保する。

歯科医師：鋭匙で不良肉芽を除去する。

翻転した歯肉を戻し、歯槽骨の鋭縁があれば破骨鉗子で整形後、骨やすりで平坦にする。

衛生士：器具の受け渡しと視野の確保をする。

歯科医師：抜歯創を生理食塩水で洗浄し、削片などを取り除く。

衛生士：翻転した歯肉を動かし、粘膜弁の下までサクションをいれ、削片を確実に除去する。

#### 6. 縫合 必要器材：縫合セット（持針器、縫合針、縫合糸、縫合ばさみ）

#### ハーケンピンセット

歯科医師：衛生士、助手に縫合の準備を指示する。

助手：必要器材を用意する。

衛生士：持針器に縫合用の糸・針をつける。

歯科医師：遊離している歯肉から先に針を通し、歯肉を縫合する。

衛生士：口角の牽引、舌の圧排など軟組織の排除を行って視野を確保し、縫合操作を補助する。

可動範囲の大きな歯肉はハーケンピンセットで把握固定して縫合の補助をする。

はさみを取り、術者が緊張している糸を結節から 3mm 程度残して切る。

歯科医師：縫合した粘膜弁を圧迫する。

#### 7. 止血 必要器材：スポンゼル

衛生士：圧迫用に丸めたガーゼを手渡す。

歯科医師：圧迫を確認し、処置終了の時間を確認する。

投薬する薬剤を決める。

衛生士：止血中に抜歯後の注意を行い、投薬される薬剤の服用方法を説明する。

歯科医師：止血を確認する。

衛生士：処置終了を告げ、軽い洗口をするよう説明し、退出を促す。

#### 8. 後処理

歯科医師：衛生士に術後の説明を指示する。

衛生士：改めて投薬された薬剤の服用方法を説明する。

麻酔の覚醒時間についても説明しておく。

抜歯による炎症で開口障害・嚥下障害がでることもある旨を説明しておく。

助手：次回の約束と事務処理を行う。

後片付けをする。

### 3 1. 難抜歯・埋伏歯などの抜歯および歯槽骨整形

必要器材

- ①エックス線フィルム
- ②麻酔セット
- ③外科用サクション
- ④滅菌ゴム手袋
- ⑤粘膜（骨膜）剥離子
- ⑥歯肉バサミ
- ⑦メス
- ⑧ルーツエピンセット
- ⑨滅菌ガーゼ
- ⑩鋭鉤
- ⑪切断用バー
- ⑫抜歯鉗子
- ⑬エレベーター
- ⑭鋭匙
- ⑮破骨鉗子
- ⑯骨やすり
- ⑰生理食塩水
- ⑱ミニウムシリンジ
- ⑲縫合セット（持針器、縫合針、縫合糸、縫合ばさみ）
- ⑳ハーケンピンセット
- ㉑スポンゼル