

歯科医師・歯科衛生士のための

# 滅菌・消毒・洗浄・ バリアテクニック

安価で手間がかからない  
一般歯科治療時の院内感染対策

著

吉川博政  
(国立病院機構九州医療センター・歯科医師)

前田憲昭  
(医療法人社団皓歯会・歯科医師)

溝部潤子  
(医療法人社団皓歯会, 九州歯科大学  
歯学部口腔保健学科・歯科衛生士)

## ハンドピース, 患者ごとに交換・滅菌してありますか?

歯科院内感染対策に必要な, 滅菌・消毒・洗浄・バリアテクニックの原則と実際の方法を「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」などに則して, わかりやすく, 簡潔に解説した最新実践マニュアル!

また, バリアテクニックは, つけたか・はずしかたをたくさんの写真を用いてわかりやすく解説. 使用している器具・材料が実際にいくらかかるのかなども示した.

### 院内感染対策

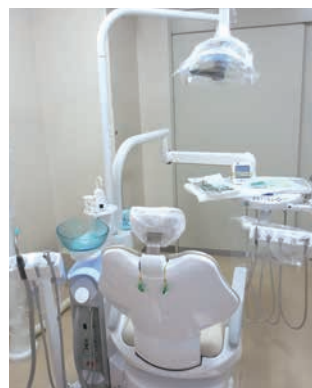
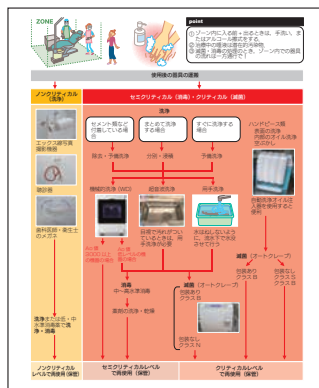
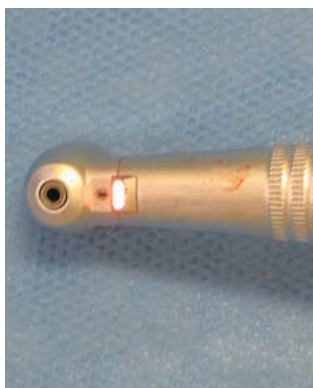
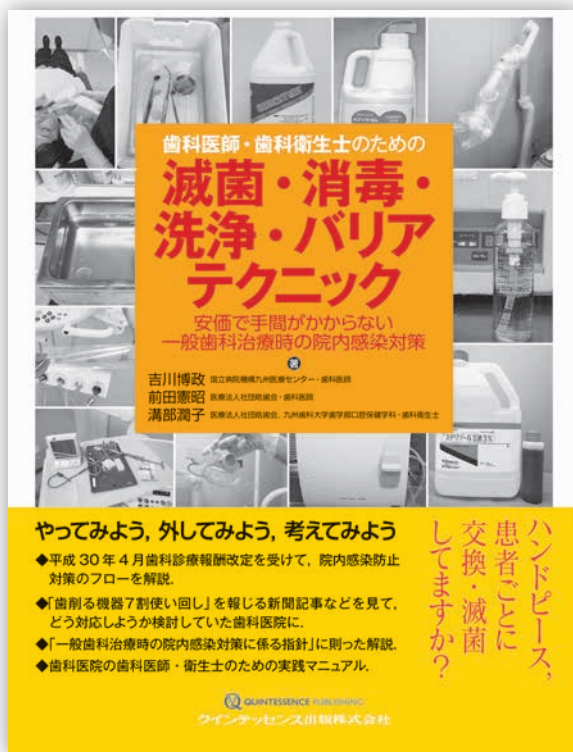
- 平成30年4月歯科診療報酬改定を受けて, 院内感染防止対策のフローを解説.

### 滅菌・消毒・洗浄

- 「歯削る機器7割使い回し」を報じる新聞記事などを見て, どう対応しようか検討していた歯科医院に.

### バリアテクニック

- 各地の歯科医師会などで講演の著者らが, 開業歯科医院などの実態に合わせて解説.



# CONTENTS

## PART 1 院内感染対策の基本

### CHAPTER 1 歯科医院での感染予防は十分か？ 盲点はどこか？

- 1-1 ■ スタンダードプリコーション
- 1-2 ■ 歯科医院における院内感染対策
- 1-3 ■ 一般歯科治療時の院内感染対策に係る指針
- lecture 1 ■ ワクチン関連のクリニカルクエスション—「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」に関連した本書での説明と資料①

### CHAPTER 2 患者の「ゾーン」と、手袋による汚染の拡大

- 2-1 ■ ハンドピースは汚染されている
- 2-2 ■ 患者の「ゾーン」
- 2-3 ■ 手袋

## PART 2 洗浄・滅菌・消毒

### CHAPTER 3 各器具・機器などに必要な洗浄・滅菌・消毒と、感染管理対策

- 3-1 ■ 感染経路
- 3-2 ■ 歯科診療での「直接接点」への対策
- 3-3 ■ 歯科診療での「間接接点」への対策
- lecture 2 ■ スタンダードプリコーション（標準予防策）の盲点

### CHAPTER 4 各器具の洗浄・滅菌・消毒のフロー

- 4-1 ■ 洗浄—洗える物はまず洗う
- 4-2 ■ 滅菌—高圧蒸気滅菌
- 4-3 ■ 消毒—グルタルアルデヒド（高水準消毒剤）
- lecture 3 ■ 診療室設備関連のクリニカルクエスション—「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」に関連した本書での説明と資料②

## PART 3 バリアテクニック

### CHAPTER 5 バリアテクニックの基本

- 5-1 ■ バリアテクニックとは
- 5-2 ■ 滅菌・消毒が困難な「臨床的接触表面」とは
- 5-3 ■ どれくらい汚れているのか？
- 5-4 ■ 臨床的接触表面の感染性
- 5-5 ■ 臨床的接触表面に対するガイドラインと指針
- 5-6 ■ 臨床的接触表面を中水準消毒できるか？
- 5-7 ■ バリアテクニックによる汚染防止効果はどれほどか？
- 5-8 ■ バリアテクニックの利点と欠点
- 5-9 ■ バリアテクニックに用いる材料と価格
- 5-10 ■ どこまでカバーすればよい？—診療室の環境整備との兼ねあい

### CHAPTER 6 歯科ユニットのバリアテクニック

- 6-1 ■ ライトのバリア
- 6-2 ■ テーブルのバリア
- 6-3 ■ バキューム、3Wayシリンジのバリア
- 6-4 ■ タービン・エンジンのバリア
- 6-5 ■ 口腔外バキュームのバリア
- 6-6 ■ 歯科用顕微鏡のバリア
- 6-7 ■ スピットンとユニット本体のバリアは？
- 6-8 ■ 診療内容とバリアの領域・コスト
- 6-9 ■ バリア材の外し方と、外すときの注意
- 6-10 ■ バリアに用いる材料リスト
- lecture 4 ■ 技工関連のクリニカルクエスション—「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」に関連した本書での説明と資料③

### CHAPTER 7 歯科用機器・器具のバリアテクニック

- 7-1 ■ 光照射器
- 7-2 ■ 歯科用レーザー
- 7-3 ■ 電気メス
- 7-4 ■ 超音波スケーラー
- 7-5 ■ 口腔内カメラ
- lecture 5 ■ 針刺し関連のクリニカルクエスション—「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」に関連した本書での説明と資料④

### CHAPTER 8 そのほかのバリア・感染対策のテクニック、簡便な方法・道具

- lecture 6 ■ 廃棄物関連のクリニカルクエスション—「一般歯科診療時の院内感染対策に係る指針」に関連した本書での説明と資料⑤

きりとり線

注文書

歯科医師・歯科衛生士のための滅菌・消毒・洗浄・バリアテクニック  
安価で手間がかからない一般歯科治療時の院内感染対策

モリタ商品コード:208040119

冊注文します。

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所 (〒 )		
●TEL	●FAX	支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。  
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。