

決定版

# 歯科医院のための 感染対策

## ヨーロッパ基準の インфекションコントロール

Infection Prevention & Control FOR Dental Clinic

監著 中村健太郎

著 山本司将  
伊藤磨樹  
山本美由紀

### 本当はこんなにシンプルだった! 院内感染対策の **決定版**

さまざまな情報が入り乱れ、世界とはかけ離れた独自の発展を遂げる日本の院内感染対策……ガラパゴス化している日本のガイドライン!?

世界でもっとも厳格と言われ、ヨーロッパ30カ国が遵守するドイツの院内感染対策……世界基準となりつつあるヨーロッパのガイドライン!!

本書では、今までの常識(?)を覆し、ドイツRKIガイドラインをふまえた感染対策を紹介します。第1種滅菌技師・第2種滅菌技士でありながら一般開業医である著者らが、洗練された写真をもとに歯科医院のための活用法を解説します。

Chapter 1 日本規格のインフェクションコントロール

Chapter 2 RKIガイドラインによるインフェクションコントロール

Chapter 3 歯科医院のためのインフェクションコントロール

Chapter 4 インフェクションコントロールの実践 [トリートメントルーム]

Chapter 5 インフェクションコントロールの実践 [ステライゼーションルーム]



# Contents

## 理論編

### Chapter 1

#### 日本規格のインフェクションコントロール

- 1 オートクレーブ滅菌するハンドピース
- 2 手袋による自己感染対策
- 3 万能な消毒用エタノール
- 4 偶像化する紫外線殺菌法
- 5 ラッピングによる環境汚染対策
- 6 スポルディングの呪縛
- 7 高性能なクラスBオートクレーブ
- 8 完璧なオートクレーブ滅菌
- 9 包装材としての滅菌パック
- 10 ルーティンワークの手洗い洗浄
- 11 高級な自動式器具洗浄器
- 12 無防備な補綴歯科治療
- 13 歯科用ユニットの給水に無関心
- 14 日本仕様の歯科用吸引装置

### Chapter 2

#### RKIガイドラインによるインフェクションコントロール

- 1 米国疾病管理予防センター(CDC)とロベルト・コッホ研究所(RKI)
- 2 歯科医療機器のリスク評価とガイドラインの科学的な推薦度
- 3 スタンダードプリコーションからディコンタミネーションへ
- 4 歯科医療従事者の感染予防対策
- 5 歯科医療機器の再生処理とその工程
- 6 水回路システム
- 7 歯科医療機器に特有の感染予防対策

### Chapter 3

#### 歯科医院のためのインフェクションコントロール

- 1 滅菌と消毒
- 2 感染と汚染
- 3 トランスミッション-ベースドプリコーション
- 4 区域管理ゾーニング

## 実践編

### Chapter 4

#### インフェクションコントロールの実践 [トリートメントルーム]

- 1 手指衛生
  - [1]グローブの取り扱い方
  - [2]手指消毒・衛生的手洗い
- 2 スピットン・サククションシステムの洗浄消毒
  - [1]スピットンの洗浄消毒
  - [2]サククションシステムの洗浄消毒
  - [3]水消毒システム
- 3 エアロゾルによる環境への汚染拡大防止
  - [1]サージカルマスク・ゴーグルの着用
  - [2]カニューレとサククションシステムによる吸引
- 4 画像診断機器の洗浄消毒

### Chapter 5

#### インフェクションコントロールの実践 [ステライゼーションルーム]

- 1 汚染器材の運搬
- 2 汚染器材の再生処理
  - [1]洗浄
  - [2]滅菌
- 3 印象体・補綴装置の洗浄消毒
  - [1]歯科技工領域への汚染拡大とは?
  - [2]ハイゴジェット

本書のカバー写真は、いずれも著者らが普段診療を行っている現場である。



Shurenkai Dental  
Prosthodontics Institute  
のトリートメントルーム



やまもと歯科医院のステライ  
ゼーションルーム