

# 歯科診療所における

## WITHコロナ時代の“感染制御”の入門書

# 歯科医療従事者のための 感染制御入門

2019年末に発生した新型コロナは、私たちの生活様式を激変させました。それは歯科医療においても例外でなく、患者やスタッフに配慮したさまざまな感染対策が講じられ、感染制御について改めて考え直す機会となりました。その一方で、感染制御で扱う範囲は広大で、正しい知識を習得することは極めて困難です。本書を歯科診療所における感染制御の基本を学ぶための「最初の一冊」として活用いただければ幸いです。



監著 渥美克幸

埼玉県川口市開業：デンタルクリニックK  
JAOS認定 第一種歯科感染管理者



2020年これまでの歴史で人類がもっともマスクを使用した一年だったと言っても過言ではありません。マスクは「人」に移さないためのものという認識が主で、「防菌性」については曖昧でした。しかし、新型コロナの世界的流行によるマスクの使用増加によって、その有効性が確認されています。最近「ユニバーサルマスキング」という言葉がよく耳にしますが、これは医療従事者、患者を問わず、すべての人のマスクの使用を指すものです。CDCもマスクの効果をもっと認める発表をしています。マスクの効果を示す実験として、米国ミズーリ州のヘアサロンで、新型コロナの症状を疑った2名のスタッフと139名の顧客が濃厚接触していたものの、全顧客に発症がなかったという報告があります。この結果では市の条例と店舗の方針で接客時にはスタッフと顧客のすべてにマスクの着用を定めていました。

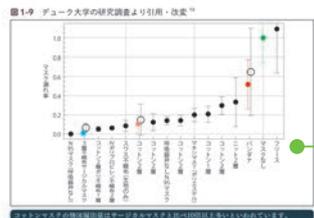
図1-8 新型コロナの感染リスク\*



豊富な写真やイラストで  
感染制御の全体像が理解できる

### 新型コロナの最新エビデンスに 基づく正確な情報を網羅

他にも、タイの大規模クラスターでマスク着用者の感染率が70%程度低く抑えられたと、感染予防におけるマスク着用の有効性を示す報告が多数存在します。新型コロナ患者は発症から2~4日前より、ウイルスが排泄されていることがわかっており、また30%以上が無症状であるとの報告もあることから、医療従事者、患者ともにマスクの着用は必須と考えられます。

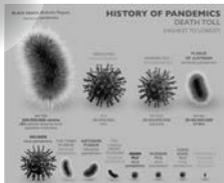


参考文献  
9. East African Health. Why Wearing a Mask is Important. <https://www.eah.org/blogs/why-wearing-a-mask-is-important/2021-05-07/アケス>  
10. Fischer EP, Fischer MC, Cross D, Howden I, Warren JS, Wainman L. Low-cost interventions for mask efficacy for filtering respiratory droplets during speech. *Sci Adv*. 2020;6(22):eabd4613.



# CONTENTS

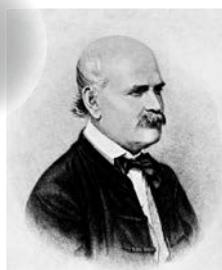
## PART 1



### グローバル インфекション コントロール

- 1-1 新型コロナ対策の世界基準
- 1-2 世界各国での実例

## PART 4



### 手指衛生

- 4-1 手指衛生の重要性
- 4-2 衛生的な手洗い

## PART 2



### 感染成立の メカニズム

- 2-1 感染成立の3つの要素
- 2-2 感染成立のメカニズム  
～感染の輪～

## PART 5



### 個人防護具(PPE)

- 5-1 個人防護具(PPE)の適切な使用
- 5-2 使い捨てマスクの基礎知識
- 5-3 顔面防護の重要性
- 5-4 グローブの基礎知識
- 5-5 ガウン・エプロンの基礎知識

## PART 3



### 感染対策の 基本的な考え方

- 3-1 標準予防策  
～スタンダードプリコーション～
- 3-2 感染経路別予防策
- 3-3 エアロゾル対策

## PART 6



### 洗浄・消毒・滅菌

- 6-1 再生処理の重要性
- 6-2 洗浄
- 6-3 消毒
- 6-4 滅菌
- 6-5 既滅菌物の取り扱い
- 6-6 歯科用ユニット給水系  
(DUWLs)の汚染対策
- 6-7 歯科技工作業や  
補綴治療における感染対策

洗浄・消毒・滅菌など  
歯科診療所ですぐに  
役立つ内容が  
ざくざく



きりとり線

注文書

## 歯科医療従事者のための感染制御入門

モリタ商品コード:208040789

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。