

Contents

まえがき.....	3
キャラクター紹介.....	7

Chapter 1

中村健太郎



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.....	10
2 手袋による自己感染対策.....	12
3 万能な消毒用エタノール.....	14
4 偶像化する紫外線殺菌法.....	16
5 ラッピングによる環境汚染対策.....	18
6 スポルディングの呪縛.....	20
7 高性能なクラスBオートクレーブ.....	22
8 完璧なオートクレーブ滅菌.....	24
9 包装材としての滅菌パック.....	26
10 ルーティンワークの手洗い洗浄.....	28
11 高級な自動式器具洗浄器.....	30
12 無防備な補綴歯科治療.....	32
13 歯科用ユニットの給水に無関心.....	34
14 日本仕様の歯科用吸引装置.....	36
Topic1 ヨーロッパではありえない!? 日本の歯科医院の事実.....	38

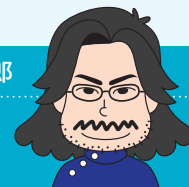
Chapter 2

山本司将



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).....	40
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.....	42
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.....	44
4 歯科医療従事者の感染予防対策.....	46
5 歯科医療機器の再生処理とその工程.....	48
6 水回路システム.....	50
7 歯科医療機器に特有の感染予防対策.....	52
Topic2 これが常識! ドイツのデンタルクリニックの現実.....	54



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	56
2 感染と汚染	58
3 トランスミッション-ベースドプリコーション	60
4 区域管理ゾーニング	62
Topic 3 ドイツ規格をお手本とした著者らのデンタルクリニックとは!?	64



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]

ここがトリートメントルーム!	66
1 手指衛生	68
〔1〕グローブの取り扱い方	68
グローブの着用目的	68
グローブの種類	69
グローブのはめ方	70
グローブの外し方	72
〔2〕手指消毒・衛生的手洗い	74
手指衛生の目的と種類	74
擦式アルコール製剤による手指消毒の方法	75
抗菌石けんによる衛生的手洗いの方法	76
流水下での衛生的手洗いの後は、ペーパータオルを使用する	81
2 スピットン・サククションシステムの洗浄消毒	82
〔1〕スピットンの洗浄消毒	82
スピットンのおい原因とは?	82
スピットンの洗浄消毒の目的・方法	83
〔2〕サククションシステムの洗浄消毒	84
毎日行う洗浄消毒	84
毎週行う洗浄消毒	85
〔3〕水消毒システム	86
水回路の水質が管理できるユニットの場合	87
水回路の水質が管理できないユニットの場合	87
3 エアロゾルによる環境への汚染拡大防止	88
〔1〕サージカルマスク・ゴーグルの着用	88
サージカルマスクのつけ方	88
ゴーグルのつけ方	89
サージカルマスクとゴーグルの外し方	91
〔2〕カニューレとサククションシステムによる吸引	93
曲がったバキュームは感染対策に不向き	93
吸引威力のあるサククションシステムと適正な形状のカニューレ	93

4 画像診断機器の洗浄消毒.....	95
海外レポート 最新ヨーロッパのインфекションコントロール事情①	
デンタルクリニックからデンタルハイジーンメーカーDÜRR DENTALまで.....	96
Topic4 著者らのトリートメントルームに対するドイツの評価は!?	98

Chapter 5

山本美由紀



インフェクションコントロールの実践 [ステリライゼーションルーム]

ここがステリライゼーションルーム!.....	100
1 汚染器材の運搬.....	102
2 汚染器材の再生処理.....	104
〔1〕洗浄.....	104
浸漬洗浄.....	104
超音波洗浄.....	105
ウォッシャーディスインフェクター(WD)による洗浄.....	109
〔2〕滅菌.....	113
包装.....	113
スチームステリライザーによる滅菌.....	115
保管.....	120
3 印象体・補綴装置の洗浄消毒.....	122
〔1〕歯科技工領域への汚染拡大とは?.....	122
〔2〕ハイゴジェット.....	123
ハイゴジェットの効果.....	123
ハイゴジェットの使用方法.....	124
海外レポート 最新ヨーロッパのインフェクションコントロール事情②	
小中規模デンタルクリニックから滅菌専門メーカーMELAGまで.....	128
Topic5 著者らのステリライゼーションルームに対するドイツの評価は!?	130
著者推奨製品.....	131
参考文献.....	134
あとがき.....	139
索引.....	140
執筆者一覧.....	143

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リライゼーションルーム