

- 13) Priest, G. F. : Failure rates of restorations for single-tooth replacement. *Int. J. Prosthodont.*, **9** : 38-45, 1996.
- 14) Lindquist, E., Karlsson, S. : Success rate and failures for fixed Partial dentures after 20 years of service : Part I. *Int. J. Prosthodont.*, **11** : 133-138, 1998.
- 15) Scurria, M. S., Bader, J. D., Shugars, D. A. : Meta-analysis of fixed partial denture survival : Prostheses and abutments. *J. Prosthet. Dent.*, **79** : 459-464, 1998.
- 16) Karoussis, I. K., Salvi, G. E., Heitz-Mayfield, L. J., Bragger, U., Hammerle, C. H., Lang, N. P. : Long-term implant prognosis in patients with and without a history of chronic periodontitis : a 10-year prospective cohort study of the ITI Dental Implant System. *Clin. Oral Implants Res.*, **14** : 329-339, 2003.
- 17) Sumida, S., Ishihara, K., Kishi, M., Okuda, K. : Transmission of periodontal disease-associated bacteria from teeth to osseointegrated implant regions. *Int. J. Oral Maxillofac. Implants*, **17** : 696-702, 2002.

5 サポート型ペリオドンタルセラピーとメンテナンス

〔1. 用語の定義〕～〔3. 治療計画〕

- 1) Rosling, B., Nyman, S., Lindhe, J., Jern, B. : The healing potential of the periodontal tissues following different techniques of periodontal surgery in plaque free dentitions. A 2-year clinical study. *J. Clin. periodontol.*, **3** : 233-250, 1976.
- 2) Nyman, S., Lindhe, J., Rosling, B. : Periodontal surgery in plaque-infected dentitions. *J. Clin. Periodontol.*, **4** : 240-249, 1977.
- 3) Axelsson, P., Lindhe, J. : The significance of maintenance care in the treatment of periodontal disease. *J. Clin. periodontol.*, **8** : 281-294, 1981.
- 4) Lindhe, J., Westfelt, E., Nyman, S., Socransky, S. S., Heijl, L., Bratthall, G. : Healing following surgical/non-surgical treatment of periodontal disease. *J. Clin. Periodontol.*, **9** : 115-128, 1982.
- 5) Becker, W., Becker, B. E., Berg, L. E. : Periodontal treatment without maintenance. A retrospective study in 44 patients. *J. periodontol.*, **55** : 505-509, 1984.
- 6) Lang, N. P., Tonetti, M. S. : Periodontal risk assessment (PRA) for patients in supportive periodontal therapy (SPT). *Oral Health and Preventive Dentistry*, **1** : 7-16, 2003.
- 7) 北村正博, 寺倉まみ, 小林祥子, 山下元三, 奥田耕三, 林尚志, 山田聡, 小郷秀司, 高山真一, 佐保輝之, 野崎剛徳, 平野裕之, 鳥袋善夫, 村上伸也, 岡田宏 : 歯周炎患者のメンテナンスにおける Supportive periodontal therapy の効果. *日本歯科保存学雑誌*, **46** : 613-618, 2003.
- 8) 大森みさき, 坂井由紀, 両角祐子, 長谷川明 : 歯周炎患者の長期メンテナンス治療の有効性の評価. *日本歯周病学会会誌*, **46** : 185-192, 2004.
- 9) 人見早苗, 石幡浩志, 猪股裕士, 島内英俊 : 一般歯科医院におけるメンテナンス治療の長期効果に関する研究 歯科衛生士を中心とした SPT の評価. *日本歯周病学会会誌*, **48** : 123-134, 2006.
- 10) 和田裕彰, 藤瀬修, 濱地貴文, 三浦真由美, 松本明子, 井上健司, 野田大輔, 甲斐田光, 平井友成, 前田勝正 : サポート型ペリオドンタルセラピー期間の早期に必要なとされる予防的なスケーリング・ルートプレーニングの細菌学的根拠. *日本歯周病学会会誌*, **49** : 20-26, 2007.

〔4. サポート型ペリオドンタルセラピーの EBM〕

- 1) Position Paper, Periodontal Maintenance, *J. Periodontol.*, **74** : 1395-1401, 2003.
- 2) Renvert, S., Persson, G.R. : Supportive periodontal therapy. *Periodontol 2000*, **36** : 179-195, 2004.
- 3) Cerek, J.F., Kiger, R.D., Garrett, S., Egelberg, J. : Relative effects of plaque control and instrumentation on the clinical parameters of human periodontal disease. *J. Clin. Periodontol*, **10** : 46-56, 1983.
- 4) Smulow, J., Turesky, S., Hill, R. : The effect of supragingival plaque removal on anaerobic bacteria in deep periodontal pockets. *J. Am. Dent. Assoc.*, **107** : 737-742, 1983.
- 5) Loos, B., Claffey, N., Crigger, M. : Clinical and microbiological effects of root debridement in periodontal furcation pockets. *J. Clin. Periodontol.*, **15** : 453-463, 1988.
- 6) Nyman, S., Lindhe, J., Rosling, B. : Periodontal surgery in plaque-infected dentitions. *J. Clin. Periodontol.*, **4**(4) : 240-249, 1977.
- 7) The American Academy of Periodontology. Supportive treatment. In : Proceedings of the World Workshop in Clinical Periodontics. Chicago : American Academy of Periodontology, : IX-24, 1989.
- 8) Axelsson, P., Lindhe, J. : The significance of maintenance care in the treatment of periodontal disease. *J. Clin. Periodontol.*, **8**(4) : 281-294, 1981.
- 9) Bostanci, H.S., Arpak, M.N. : Long-term evaluation of surgical periodontal treatment with and without maintenance care. *J Nihon Univ Sch Dent.*, **33**(3) : 152-159, 1991.
- 10) Glavind, L. : Effect of monthly professional mechanical tooth cleaning on periodontal health in adults. *J. Clin. Periodontol.*, **4**(2) : 100-106, 1977.
- 11) Little, S.J., Hollis, J.F., Stevens, V.J., Mount, K., Mullooly, J.P., Johnson, B.D. : Effective group behavioral intervention for older periodontal patients. *J. Periodontal. Res.*, **32**(3) : 315-325, 1997.

A. actinomycetemcomitans 38
Aggregatibacter actinomycetemcomitans 1
 DNA 定量法 1
Eikenella corrodens 1
 ELISA 法 1
 EMD 27,28,31
 GTR 法 24,27,28,31
 guided tissue regeneration 28
 IgG 抗体価 1
 LDDS 13,17,18
 Lindhe & Nyman 分類 4
 maintenance 36
 Miller 分類 4
P. gingivalis 38
 PMTC 13,36,36
Porphyromonas gingivalis 1
Prevotella intermedia 1
 professional mechanical tooth cleaning 36
 professional tooth cleaning 36
 PTC 36
 Q-SRP 20
 SPT 36,39
 stable state 36
 supportive periodontal therapy 36
Tannerella forsythia 1
Treponema denticola 1

あ

アクセスフラップ手術 24,26
 アクリノール 18
 アタッチメントゲイン 3
 アタッチメントレベル 2,3
 アタッチメントロス 3
 アブフラクション 21
 アモキシリン 20

い

易感染性 9
 一次性咬合性外傷 9,22
 インプラント 34,35

う

ウィドマン改良フラップ手術 24,27
 齧蝕 15

え

永久固定 33,34

エナメルマトリックスタンパク質 27,28,31
 エムドゲイン 27
 塩化ベンゼトニウム 18
 炎症 32,33

お

オキシドール 18
 オクルーザルスプリント 33

か

外傷性因子の除去 39
 顎堤 35
 可撤式義歯 34

き

義歯 34,35
 喫煙 2,5
 機能・審美障害 9
 機能的要求 35
 急性炎症 16
 急性症状 9
 局所抗菌療法 17
 局所薬物配送システム 18

く

くさび状欠損 15,21
 グラインディング 5
 クレンチング 5

け

経口抗菌療法 17,18,19
 軽度歯周炎 6,7
 欠損歯数 35
 欠損の大きさ 35
 欠損の部位 35
 欠損補綴 34
 原因除去療法 10
 検査項目 1

こ

抗菌療法 18
 口腔衛生指導 13,36,39
 口腔機能回復治療 13,32,36,39
 咬合性因子 10
 咬合性外傷 5,6,7,9,21,22,32,33,34
 咬合調整 13,21,23,33,36,39
 咬合の検査 38

咬合力 33,34,35
 口呼吸 15
 鈎歯 34
 酵素免疫測定法 1
 抗体価検査 1,2,16,38
 咬耗 21
 骨移植術 24,28,31
 骨欠損形態 25
 骨整形術 24,28
 骨切除術 28
 骨の喪失 21
 固定 21,23,33,39
 固定性ブリッジ 34,35
 根分岐部探針 31
 根分岐部病変 2,4,30
 根分岐部病変に対する治療法の選択 31
 根分岐部病変の分類 4,31

さ

細菌感染 17
 細菌検査 38
 再治療 39
 サポートペリオドンタルセラピー 13,36,37,38,39
 サポートペリオドンタルセラピー時のリスク評価 38
 暫間固定 21,34
 残存歯数 32
 残存歯 33,35

し

自家骨移植 28
 歯根吸収 21
 歯根の長さ 32
 歯根膜腔の拡大 21,32
 歯質の欠損状態 35
 歯周医学 5
 歯周基本治療 10,14,31,36
 歯周基本治療(診断分類からの選択) 17
 歯周形成手術 24,29,30,24
 歯周外科治療 12,24,36,39
 歯周外科治療の選択基準 25
 歯周組織検査 37
 歯周組織再生誘導法 24,28
 歯周組織再生療法 24,27
 歯周組織の支持力 35
 歯周病安定期治療 36,39
 歯周病原細菌検査 1,2,16

歯周ポケット搔爬 31
 歯周ポケット搔爬術 24,26
 歯周ポケットの深さ 16
 歯石 15
 歯槽硬線の変化 21
 歯槽骨吸収度 2,4
 歯槽骨吸収 32
 支台歯 34
 歯肉炎、歯周炎の個人レベルの診断 8
 歯肉縁下ブラークコントロール 17
 歯肉縁上ブラークコントロール 17
 歯肉結合組織移植術 30
 歯肉歯槽粘膜形成術 30
 歯肉切除術 24,28,29,39
 歯肉剝離搔爬術 26
 歯肉弁根尖側移動術 24,28,29
 歯肉弁歯冠側移動術 30
 歯肉弁側方移動術 30
 若年性歯周炎 8
 重度歯周炎 6,7
 小帯異常 15
 小帯切除術 30
 歯列不正 15
 人工骨移植 28
 侵襲性歯周炎 6,8,17,19
 新付着手術 24

す

垂直性骨吸収 4
 水平性骨吸収 4
 スケーリング 13,17,36,39
 スケーリング・ルートプレーニング 17
 ストレス 2,5

せ

生活習慣 10,36
 成人性歯周炎 7
 切除療法 24,28
 セメント質 21
 セルフケア 13,36
 洗口剤 18
 洗口法 17
 全身管理 17,17
 全身疾患 2,5,9,36
 全身疾患関連歯周炎 6
 専門的機械的歯面清掃 13,36,36,39
 専門的歯面清掃 36

そ

早期接触 2,4,21
 早期発症型歯周炎 8

組織付着療法 24
 組織付着療法の選択基準 26

た

タッピング 5

ち

治療 36,37,39
 中等度歯周炎 6,7

て

定性細菌検査法 1
 テトラサイクリン系抗菌薬徐放性軟膏
 18

と

糖尿病 2,20
 動揺度 32,35
 トンネリング 31

た

二次性咬合性外傷 9,22

は

ハイドロキシアパタイト 28
 抜歯 31,33
 歯の移植 34
 歯の動揺 21
 歯の動揺度 2,4
 歯の破折 21

ひ

ヒノキチオール軟膏 18
 非ブラーク性歯肉病変 6
 病因因子 14
 病原細菌核酸定量法 1
 病状安定 36,36,37,39
 病状進行 37,39

ふ

ファーケーションプラスティ 31
 ファーケーションプローブ 31
 服薬コンプライアンス 20
 ブラーク 10
 ブラークコントロール 17,39
 ブラーク性歯肉炎 6,17
 ブラーク付着状況 1,2,15,32
 ブラークリテンションファクター 10,15
 ブラキシズム 2,5,33
 フラップキュレッタージ 26,24
 フラップ手術 26,39

ブリッジ 34
 フルマウスディスプレイインフェクション 20
 フレミタス 5,32
 プロービング時の出血 2,32
 プロービングポケットデプス 2,3,32
 プロビジョナルレストレーション 21,34
 プロフェッショナルトゥースクリーニング 36
 プロフェッショナルメカニカルトゥースクリーニング 36
 プロフェッショナルケア 13,36

へ

ヘミセクション 31
 ペリオドンタルメディシン 5

ほ

ポケット内抗菌薬投与 13,39
 ポケット内洗浄 17,18,36,39
 ポピドンヨード 18

ま

慢性歯周炎 6,7,17,19

め

メインテナンス 13,36,36,39,39
 メトロニダゾール 20

も

モチベーション 39

や

薬物治療 17

ゆ

遊離歯肉移植術 30

り

リスクファクター 14,36
 リン酸三カルシウム 28

る

ルートセパレーション 31
 ルートプレーニング 13,36,39
 ルートリセクション 31

れ

連結固定 34

ろ

ロート状拡大 4

歯周病の検査・診断・治療計画の指針 2008

2009年1月1日 第1版第1刷発行

編 著 特定非営利活動法人
日本歯周病学会

発行者 山 田 了

製作協力 医歯薬出版株式会社

乱丁、落丁の際はお取り替えいたします

印刷 三報社印刷/製本・複本製本

本書の内容を無断で複写・複製・転載すると、著作権・出版権の侵害となることがあります。

