

CONTENTS

本書のはじめに	002
本書に臨床の疑問を提供いただいた方々・スタディグループ一覧	006

PART 1 ペリオの疑問

ペリオ01 SRP ルートプレーニング時に、セメント質はどこまで削去するべきでしょうか？	008
ペリオ02 肉芽組織① キュレッタージ時に肉芽組織はどこまで除去するべきでしょうか？	012
ペリオ03 肉芽組織② 肉芽組織はどのような変化をたどるのでしょうか？	014
ペリオ04 肉芽組織③ 肉芽組織はどんな時に出現するのでしょうか？	015
ペリオ05 肉芽組織④ 不良肉芽とは、どのようなものなのでしょうか？	017
ペリオ06 肉芽組織⑤ 炎症と肉芽組織とはどのような関係がありますか？	018
ペリオ07 歯石がないのになぜ骨吸収？ 歯石やプラークがついてない根面周囲でも骨吸収が起きるのは、なぜでしょうか？ 咬合力の問題もなさそうなのに	020
ペリオ08 歯肉縁上プラーク なぜ縁上のプラークコントロールで歯肉はよくなるのでしょうか？	022
ペリオ09 ブラッシングの効果？ ブラッシング(プラークコントロール)は本当に効果がありますか？	025
ペリオ10 プラークが骨を吸収？ プラークはどのようにして骨を吸収するのですか？	026
ペリオ11 出血がなぜ指標に？ BOP(プロービング時の出血)が歯周病の病態を示す重要な指標といわれますが、その意義とは何でしょうか？	029
ペリオ12 歯周ポケット① 歯周ポケット内では何が起きているのでしょうか？	030
ペリオ13 歯周ポケット② 歯周ポケットはどのように形成されるのでしょうか？	032
ペリオ14 プロービング プロービングで上皮を突き破ったらどうなるのでしょうか？	035
ペリオ15 炎症と力 歯周病の進行には、炎症と力のどちらが多く関与しているのでしょうか？	036
ペリオ16 力と骨の変化 歯根膜腔の拡大・歯槽硬線の肥厚・歯槽骨梁の不透過性の亢進は、力の影響なのでしょうか？	041
ペリオ17 力と垂直性骨欠損 垂直性骨欠損には力が関与しているのでしょうか？	043
ペリオ18 歯槽上線維装置 歯槽上線維装置とは何でしょうか？ どんなはたらきをしていますか？	044

- ペリオ 19** **スティッピング** 健康な歯肉にはスティッピングがありますが、炎症になるとこれが消失するといわれています。しかし、一方でスティッピングは歯肉の健康を示す指標にはならないという意見もあります。スティッピングの存在・消失はどう判断すればよいのでしょうか？…………… 045
- ペリオ 20** **Ross の傷害反応説** 歯周炎が存在すると総コレステロール値と LDL 値も高くなるのはなぜでしょうか？…………… 046
- ペリオ 21** **妊娠と歯周病** 妊娠時の歯肉に炎症が発生しやすい、あるいは炎症が増悪しやすいのは、なぜでしょうか？…………… 047
- ペリオ 22** **喫煙と歯周病** 喫煙が歯周病のリスクファクターであり、歯周治療の結果に影響を及ぼすともいわれていますが、なぜでしょうか？…………… 048
- ペリオ 23** **カルシウム拮抗薬と歯肉増殖** カルシウム拮抗薬による歯肉増殖では、薬剤を変更したほうがよいのでしょうか？…………… 050
- ペリオ 24** **糖尿病と歯周病** 糖尿病が歯周病に影響を与えますか？ 逆に、歯周病が糖尿病に与える影響は何でしょうか？…………… 052
- ペリオ 25** **付着上皮と縮合エナメル上皮** 「縮合エナメル上皮」に由来する付着上皮は、成人では口腔上皮が移動しながら、形態が変化して付着上皮になっていくのでしょうか？…………… 055
- ペリオ 26** **長い付着上皮とヘミデスマゾーム** SRP などの治療をして得られる長い上皮性付着のうち、歯面に付着している上皮は、すべて付着上皮なのでしょうか？…………… 058
- ペリオ 27** **上皮性付着①** 上皮性付着から結合組織性付着への置換は起こるのでしょうか？…………… 060
- ペリオ 28** **上皮性付着②** 長い付着上皮による上皮性付着の臨床的意義は何でしょうか？…………… 063
- ペリオ 29** **歯周基本治療** 歯周基本治療はなぜ重要なのでしょうか？…………… 064
- ペリオ 30** **歯根膜再生** 歯周病で失われた歯根膜は、どれくらい(何%？ 何 mm?)再生するのでしょうか？…………… 065
- ペリオ 31** **3 壁性骨欠損** なぜ 3 壁性骨欠損のときは骨がよく再生するのでしょうか？…………… 066
- ペリオ 32** **歯肉切除・治癒** 歯肉切除後の治癒を妨げる因子は何ですか？ もしそのような因子が存在した場合はどのように治癒するのでしょうか？…………… 068
- ペリオ 33** **外科的侵襲** 外科的侵襲の意義は何でしょうか？…………… 071
- ペリオ 34** **細胞増殖因子** 細胞増殖に必要な因子は何でしょうか？…………… 072
- ペリオ 35** **エムドゲイン®** エムドゲイン®はどこにはたらいているのでしょうか？…………… 073
- ペリオ 36** **クリーピングアタッチメント①** 歯肉のクリーピングは、長い上皮性付着の結合組織性付着への置換を意味するのでしょうか？…………… 075
- ペリオ 37** **クリーピングアタッチメント②** なぜ歯肉退縮は起きるのでしょうか？…………… 076

ペリオ 38	セメント質剥離 セメント質剥離はどこに起こるのでしょうか？	077
ペリオ 39	根尖性骨異形成症 根尖病変のようなエックス線透過像と、硬組織に類似した不透過像をともなう症例を稀に経験しますが、この根尖部の病変は一体何でしょうか？	079
ペリオ 40	骨隆起・ポンティック ポンティック下の骨の増生はなぜ起きるのでしょうか？	081
ペリオ 41	歯周組織再生・創傷治癒① 創傷の「治癒」と組織の「再生」は、どのように関連するのでしょうか？	083
ペリオ 42	歯周組織再生・創傷治癒② 間葉系幹細胞はどこからやってくるのでしょうか？	084

PART 2 インプラントの疑問

インプラント 01	インプラントと天然歯 インプラント周囲組織は天然歯の歯周組織とどこが違うのでしょうか？	088
インプラント 02	インプラント周囲上皮 インプラント周囲上皮は、インプラントと接着しているのでしょうか？	090
インプラント 03	インプラント / オッセオインテグレーション オッセオインテグレーションとは何でしょうか？	092
インプラント 04	インプラント周囲炎 インプラント周囲炎は歯周炎と同じでしょうか？治療法は同じでよいのでしょうか？	094
インプラント 05	インプラント周囲炎・皿状欠損 インプラント周囲炎ではなぜ皿状(どんぶり状？湯飲み状？)の骨欠損が起こるのでしょうか？	095
インプラント 06	骨移植材 骨移植材(骨補填材)の役割は何でしょうか？	097
インプラント 07	骨不透過像 なぜインプラント周囲骨に不透過像が現れるのでしょうか？	100
インプラント 08	インプラント・周囲組織 インプラント周囲上皮下の結合組織線維は、インプラントと結合しているのでしょうか？	102
インプラント 09	インプラントと歯の移動 インプラントと近心側にある天然歯間とのコンタクトが緩くなる原因は何ですか？	104
インプラント 10	早期骨形成 インプラント表面における早期の骨形成のために、必要なことは何でしょうか？	106
INDEX		107
著者略歴		110