

# CONTENTS

## 子どものう蝕治療とリスクマネジメント

5 刊行にあたって

CHAPTER

1

### 子どものカリエロジー総論

- 12 01 子どもの現状とこれからの小児歯科  
—— 子どもの口から見えてくること  
木本茂成 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野
- 16 02 う蝕に関する新しい考え方  
—— カリエロジーの最新知見を考慮して  
木本茂成 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野
- 20 03 子どものカリエスの特徴と現状  
木本茂成 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野
- 24 04 子どもの食にかかわる必要性  
—— 歯科医師の役割  
木本茂成 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野

CHAPTER

2

### 子どものう蝕治療

- 30 01 歯の基本形態と乳歯から永久歯への移行  
坂 英樹 明海大学歯学部 歯科法医学分野
- 36 02 う蝕の診査・診断  
田上直美 長崎大学病院 小児歯科 / 藤原 卓 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児歯科学分野
- 40 03 小児歯科診療における術前処置 —— 麻酔と防湿処置  
福本雅文 / 田中晃伸 茨城県・タナカ歯科医院
- 44 04 小児歯科における診療空間の確保  
田中晃伸 茨城県・タナカ歯科医院

48

05 乳臼歯コンタクトカリエス治療のポイント  
辻野啓一郎 / 新谷誠康 東京歯科大学 小児歯科学講座

52

06 乳前歯カリエス治療のポイント  
櫻井敦朗 / 新谷誠康 東京歯科大学 小児歯科学講座

56

07 乳歯用既製金属冠を使用した歯冠修復治療のポイント  
荒井 亮 / 新谷誠康 東京歯科大学 小児歯科学講座

62

08 幼若永久歯のう蝕治療  
新谷誠康 東京歯科大学 小児歯科学講座

70

09 乳歯の歯髄保護  
井上吉登 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野

76

10 永久歯の歯髄保護  
熊坂純雄 神奈川歯科大学 横浜クリニック 小児歯科

82

11 乳歯感染根管の治療基準  
横山三菜 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野

88

12 子どもの外傷とスポーツ歯科  
権 暁成 茨城県・タナカ歯科医院

CHAPTER

3

### 予防に重点をおいたリスクマネジメント

94

01 形成過程からみたエナメル質の構造とその特殊性  
山本 仁 東京歯科大学 組織・発生学講座

98

02 う蝕予防におけるフッ素の効能と実際の使用法  
保田将史 神奈川歯科大学大学院 口腔機能修復学講座 小児歯科学分野

104

03 萌出過程の永久臼歯のマネジメント  
島村和宏 / 永山(猪狩)道代 奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座

106

04 シーラントの実際と注意点  
島村和宏 / 永山(猪狩)道代 奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座

103

Column | フッ化物配合歯磨剤 (保田将史)

CHAPTER  
4

## 成長に応じた口腔衛生指導

- 110 01 妊産婦指導から始まるう蝕予防  
井上美津子 昭和大学歯学部 小児成育歯科学講座
- 116 02 母子健康手帳を活用する  
田中英一 東京都・田中歯科クリニック
- 120 03 かかりつけ歯科医に学んでほしい  
子どもの発育段階に配慮したブラッシング指導  
石谷徳人／倉谷華奈／徳永まどか／前田愛里 鹿児島県・イシタニ小児・矯正歯科クリニック
- 130 04 学校歯科医としての役割  
丸山進一郎 東京都・アリスバンビーニ小児歯科
- 136 05 子どもの継続的な口腔管理の重要性  
石谷徳人 鹿児島県・イシタニ小児・矯正歯科クリニック
- 115 Column | 早産・低出生体重児の口腔衛生（井上美津子）

CHAPTER  
5

## 食を通じたリスクマネジメント

- 140 01 哺乳・授乳に関する注意点  
井上美津子 昭和大学歯学部 小児成育歯科学講座
- 144 02 無理なく適確な卒乳指導  
内海明美／弘中祥司 昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学口腔衛生学部門
- 148 03 う蝕0を目的とした乳幼児期における食事指導と栄養指導  
内海明美／弘中祥司 昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学口腔衛生学部門
- 152 04 う蝕0を目的とした学童期における食事指導と栄養指導  
内海明美／弘中祥司 昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学口腔衛生学部門

CHAPTER  
6

## 摂食機能の向上を目指して

- 158 01 支援が必要な患者の摂食指導  
野本たかと 日本大学松戸歯学部 障害者歯科学講座
- 162 02 乳幼児をもつ保護者のための摂食指導の注意点  
石崎晶子／弘中祥司 昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学口腔衛生学部門

CHAPTER  
7

## 習癖の改善

- 168 01 口腔習癖の問題と対応・指導  
井上美津子／杉山智美 昭和大学歯学部 小児成育歯科学講座
- 176 02 生活習慣  
星野倫範 長崎大学大学院 歯薬学総合研究科 小児歯科学分野

CHAPTER  
8

## 小児のための診療環境

- 182 01 子どもの行動管理  
——子どもを診るテクニック  
早川 龍 東京都・早川歯科医院
- 186 02 小児歯科における病診連携・医科歯科連携  
清水武彦 日本大学松戸歯学部 小児歯科学講座
- 190 03 歯科衛生士・コデンタルの役割  
高野博子 東京都・高野歯科クリニック