

# CONTENTS

刊行にあたって	3
---------	---

## 第1章 歯周病の病因論

築山鉄平

はじめに	10
歯周病とは	10
歯周病の進行の病因論	14
歯周炎から全身に波及する感染と炎症	21
【参考文献】	22

## 第2章 歯周病と全身疾患の関連メカニズム

### 1 歯周病と糖尿病

富岡英二 菅野文雄 築山鉄平 福田幹久

はじめに	24
糖尿病とは	24
糖尿病と歯周病が双方向に及ぼす病理的メカニズム	25
糖尿病と歯周病のエビデンスレビュー	28
歯周治療によって糖尿病が改善するか	36
疫学的エビデンスからの示唆	40
診療ガイドライン	41
Q & A	42
【参考文献】	44
◆糖尿病の病状変動期における重度歯周病の臨床例◆	46

### 2 歯周病と心血管疾患・アテローム性動脈硬化

林千絵 築山鉄平 福田幹久

はじめに	57
心血管疾患とは	57
アテローム性動脈硬化とは	58
アテローム性動脈硬化と歯周病の関連メカニズム	59
アテローム性動脈硬化と歯周病の関連エビデンス	62
疫学的エビデンスからの示唆①	65
疫学的エビデンスからの示唆②	67
診療ガイドライン	68
Q & A	69

【参考文献】	70
◆脳梗塞発作後、重度歯周炎に対するセルフケアを通じ生活習慣が大きく改善した一例◆	71
臨床におけるメッセージ	75

### 3 歯周病と周産期合併症

吉野宏幸 山下素史 岩本敏昌 三條直哉

周産期合併症 (Adverse Pregnancy Outcomes : APOs) とは	76
周産期合併症と歯周病との関連メカニズム	76
周産期合併症と歯周病の関連エビデンスレビュー	80
疫学的エビデンスからの示唆	83
診療ガイドライン	84
Q & A	85
【参考文献】	86

### 4 歯周病と肥満・メタボリックシンドローム

大月基弘

はじめに	88
肥満、メタボリックシンドロームと歯周病の関連メカニズム	92
肥満/メタボリックシンドロームと歯周病との関連性を示すエビデンスレビュー	95
疫学的エビデンスからの示唆	99
診療ガイドライン	99
Q & A	100
【参考文献】	101

### 5 歯周病と関節リウマチ

辻翔太

関節リウマチとその診断	103
関節リウマチと歯周病	103
関節リウマチと歯周病の関連メカニズム	104
関節リウマチと歯周病の共通リスク	107
関節リウマチと歯周治療のエビデンス	108
疫学的エビデンスからの示唆	108
診療ガイドライン	109
【参考文献】	110

<b>6</b>	<b>歯周病と肺炎・慢性閉塞性肺疾患（COPD）</b>	辻 光弘
	肺炎とは .....	112
	歯周病が肺炎に与える影響 .....	113
	肺炎と歯周病に関するエビデンス .....	113
	慢性閉塞性肺疾患（COPD）とは .....	114
	慢性閉塞性肺疾患と歯周病 .....	115
	慢性閉塞性肺疾患と歯周病の関連エビデンス .....	116
	疫学的エビデンスからの示唆 .....	117
	【参考文献】 .....	117
<b>7</b>	<b>歯周病とその他の疾患① 慢性腎臓病</b>	辻 翔太
	慢性腎臓病とは .....	119
	慢性腎臓病と歯周病の関連メカニズム .....	123
	疫学的エビデンスからの示唆 .....	126
	診療ガイドライン .....	127
	【参考文献】 .....	129
<b>8</b>	<b>歯周病とその他の疾患② 認知症</b>	谷口崇拓
	認知症とは .....	130
	歯周病と認知障害の関連メカニズム .....	130
	エビデンスサマリー .....	130
	臨床上的メッセージ .....	131
	疫学的エビデンスからの示唆 .....	132
	【参考文献】 .....	132
	◆ 認知症を発症した患者の臨床例 ◆ .....	132
<b>9</b>	<b>歯周病とその他の疾患③ がん</b>	谷口崇拓
	歯周病はがんのリスクファクターとなるのか？ .....	135
	がんの治療による歯周病への影響 .....	136
	臨床上的メッセージ .....	137
	疫学的エビデンスからの示唆 .....	137
	【参考文献】 .....	137
	索引 .....	139