

口腔細菌叢はいかにして 全身疾患へ繋がるか

歯周病と口・腸連関から見た発症・悪化のメカニズム

序.....山崎和久

概論 健康長寿の鍵を握る口腔細菌叢研究.....山崎和久 8 (1834)

第1章 口腔細菌叢の基礎研究

1. 口腔常在微生物叢の成り立ち.....影山伸哉, 竹下 徹 18 (1844)
2. 口腔マイクロバイオーームにおける菌体間相互作用.....坂中哲人, 久保庭雅恵 24 (1850)
3. 唾液マイクロバイオーームの基本的構造と変動要因.....高安伶奈, 須田 互 30 (1856)
4. 歯周病の細菌学.....石原和幸 36 (1862)
5. 歯周病の病態学：歯周組織はなぜ破壊される.....村上伸也 46 (1872)

第2章 口腔細菌叢と全身疾患の疫学／臨床研究

1. 歯周炎と動脈硬化性疾患：疫学的エビデンスの現在地と因果推論
.....中島貴子 52 (1878)
2. 歯周病と糖尿病：疫学・臨床研究からひもとく相互連関
.....新城尊徳, 西村英紀 59 (1885)
3. 歯周病と関節リウマチ：疫学・臨床的観点から.....小林哲夫 66 (1892)

4. MASLDと歯周病の疫学・臨床研究	
—全身疾患として捉える脂肪肝マネジメント	小林 貴, 米田正人 72 (1898)
5. 歯周病と炎症性腸疾患 (疫学／臨床研究)	北本 祥, 鎌田信彦 80 (1906)
6. 歯周病と慢性腎臓病の疫学	岩崎正則 87 (1913)
7. 歯周病と消化器がんをつなぐ新しい視点	
—疫学・臨床研究からみた口腔細菌叢の意義	日暮琢磨 92 (1918)
8. 歯周病と周産期合併症	大場 隆 99 (1925)
9. 歯周病が脳を侵す	
—疫学・臨床研究が明かす神経変性疾患との接点と介入の新展望	松下健二 105 (1931)
10. 口腔細菌叢と呼吸器感染症の疫学／臨床研究	岩永直樹, 迎 寛 112 (1938)
11. ウイルスと口腔・全身疾患との関連：臨床研究からの考察	
	神尾宜昌, 今井健一 119 (1945)

第3章 口腔細菌叢と全身疾患の関連メカニズム

1. 歯周病原性細菌が誘導する動脈硬化性疾患	
—分子・細胞メカニズム	野村良太, 仲野和彦 125 (1951)
2. 歯周病が糖尿病に悪影響を及ぼす分子メカニズム	新城尊徳, 西村英紀 133 (1959)
3. 口腔細菌叢を起点とする関節リウマチを中心とした自己免疫疾患の分子病態	白柏魅怜 139 (1965)
4. 口腔細菌叢による MASLD 増悪の多角的メカニズム	
—oral-gut-liver axis を介した炎症・線維化・細胞死の制御	小林 貴, 米田正人 146 (1972)
5. ロ-腸連関からみる口腔細菌と炎症性腸疾患	山崎恭子, 鎌田信彦 152 (1978)
6. 慢性腎臓病 (CKD) と歯周病の関連メカニズム	水谷幸嗣, 三上理沙子 157 (1983)
7. 消化器がんと口腔細菌叢との関連メカニズム	柴 知史 163 (1989)

8. 口腔細菌叢と周産期合併症との関連メカニズム 滝川雅之 170 (1996)
9. 口腔細菌叢が脳を変える
—アルツハイマー病・パーキンソン病における口腔-腸-脳軸の病態と展望
..... 松下健二 177 (2003)
10. 口腔細菌叢と呼吸器感染症の関連メカニズム 岩永直樹, 迎 寛 185 (2011)
11. 「口腔細菌-ウイルス-宿主相互作用」の解明
—新たな視点に立った感染症の理解と予防法の提示をめざして
..... 神尾宜昌, 今井健一 191 (2017)

第4章 □-腸連関と細菌叢（臨床～基礎）

1. 臨床研究から紐解く□-腸連関 山崎和久 198 (2024)
 2. 腸内細菌叢が歯周病に及ぼす影響
..... 田中芳彦, 永尾潤一, 岸川咲吏, 豊永憲司 206 (2032)
- 索引 213 (2039)