

2017.7.12 14:00～16:00

中央合同庁舎第4号館12階 共用1214特別会議室

第5回 歯科医師の資質向上等に関する検討会

平成29年7月12日

資料
3-1

第5回歯科医師の資質向上等に関する検討会



地域医療振興協会 会長

自治医科大学名誉学長

高久史磨

講演に関連し、開示すべきCOI関係にある
企業等はありません

歯周病と生活習慣病の関係

鴨井久一

動脈硬化・心臓病，骨粗鬆症，肺炎，
糖尿病，肥満，高脂血症，
低体重児・早産

喫煙

鴨井 久：「歯周病と生活習慣病の関係」報告書。（財）8020推進財団：1，H17.3.

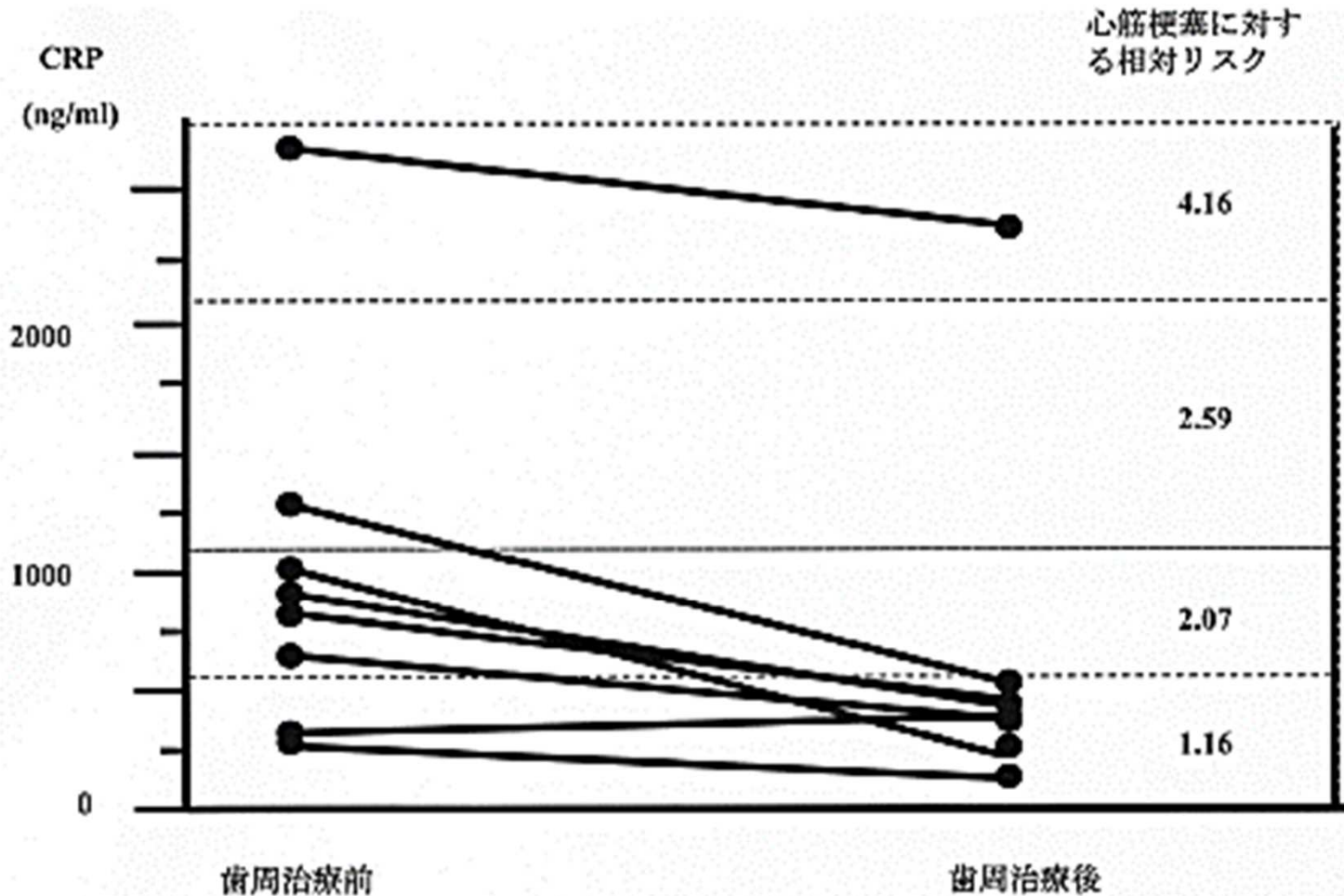
口腔細菌が係わる心血管障害

1) 細菌性心内膜炎

2) 動脈硬化症

粥状硬化症病巣からP.gingivalis
などを発見

歯周治療が心筋梗塞に対する相対危険度に及ぼす影響 (Rickerらの報告を基に試算)



西村英紀: V 歯周病と糖尿病, 58-66, 図3 「歯周病と生活習慣病の関係」報告書. (財) 8020推進財団: H17.3.

骨粗鬆症と歯周病

- 腰椎と下顎骨で骨密度の間に有意な相関関係
- 骨粗鬆症は歯周炎の危険因子
- 歯の総数と全身骨の骨密度とが相関

肺炎と歯周病

- 歯周病原性細菌の誤嚥による肺炎
- 歯周病組織から放出されるIL-1 α , IL-1 β , IL-6, IL-8, TNF- α が感染病原体の定着と増殖を促進
- 免疫力の低下, 疾患, 高齢

喫煙の影響

- 歯周病のリスクファクター
喫煙, 糖尿病, プラークと歯石
- 受動喫煙が歯周病の有為のリスクファクター

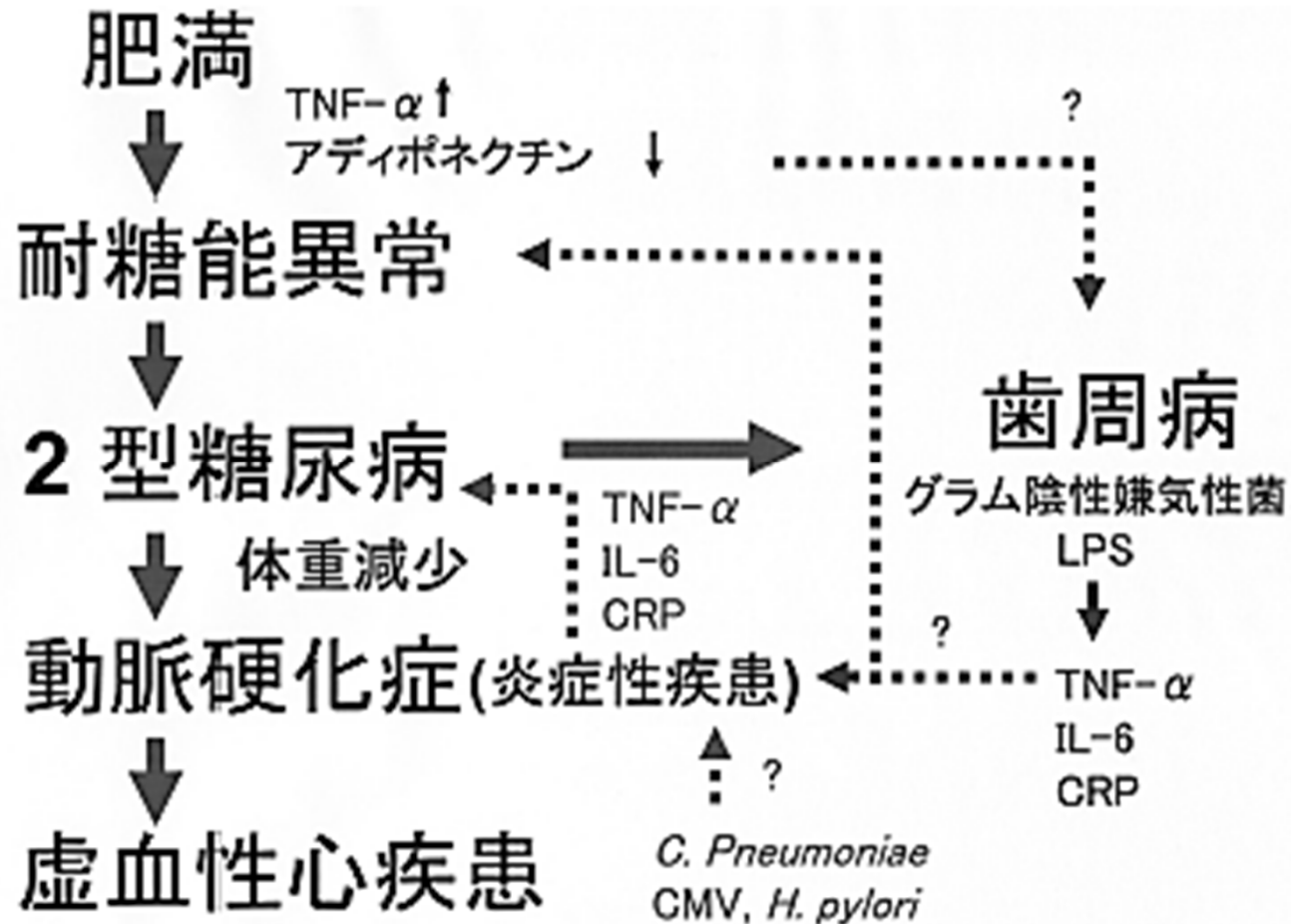
歯周病と糖尿病

- 歯周病が2型糖尿病患者の血糖コントロール, 糖尿病患者における虚血性心疾患の発症に密接に関与
- 糖尿病患者は歯周炎がより重度
- 歯周病を治療するとHbA1c値が低下

肥満や高脂血症と歯周病

- 肥満が歯周病と関連
- BMI(特にウエスト／ヒップ比)が高いほど歯周病のリスクが上昇
- 脂肪肝と歯周病が相関
- 無歯顎で義歯を装着していない人は認知症, 死亡率が上昇

肥満に関連した生活習慣病と歯周病との関係



齋藤俊行他: VI肥満や高脂血症と歯周病との関連, 67-81, 図7 「歯周病と生活習慣病の関係」報告書. (財)8020推進財団: H17.3.

歯周病と早期低体重出産

- 歯周病による妊娠維持機構の早期破綻
- 歯周病によって増加した炎症性物質が子宮収縮を誘発