
新 会 員 卓 話

平成27年3月5日

広島陵北ロータリークラブ

陶山ケイ子



航空写真

交通状況



ノンネビ

11

12

13

広島養護
学校前

広島県農業
共済会館

(株)ロベリ

ヴェルパーク
大手町アライブ

大橋ビル

理研産業(株)

岡田ビル

第2中倉ビル

保育園
ゆりかご

内田ビル

メディオ
コート大手町

本運寺

広島県農業
共済会館

(株)ロベリ

ヴェルパーク
大手町アライブ

大橋ビル

理研産業(株)

岡田ビル

第2中倉ビル

保育園
ゆりかご

内田ビル

メディオ
コート大手町

本運寺

津田歯科
医院

ダイアパレス
大手町

コム・スペース
大手町

長久寺
長久寺会館

蔵本ビル

本運寺ビル

理研産業
第一ビル

大手町
平和ビル

ドコモ広島

カルチェ
大手町

コンフォート
ホテル広島大手町

おおうち
病院

大手町
中央ビル

エイトバレー
大手町

マインド
ビューティー
カレッジ専門学校

蔵本ビル

本運寺ビル

理研産業
第一ビル

大手町
平和ビル

ドコモ広島

カルチェ
大手町

コンフォート
ホテル広島大手町

おおうち
病院

大手町
中央ビル

エイトバレー
大手町

マインド
ビューティー
カレッジ専門学校

長久寺通り
山田通り

54

出入口?

市役所北

市役所前

広島市中
区役所

広島中央
郵便局

広島中央
郵便局(北)

広島中央
ビル

増岡ビル

中国電力
3号館

デルタビル

コープ野村
国泰寺

フェニックス
ビル

国泰寺ビル

戸田ビル

広島中央
ビル

ブティック
ゆう

国泰寺
高校(南)

タカミビ
モータ
国泰寺

鉄鋼新聞
ビル

(株)

5

1丁目

一ノ瀬病院

ブティック
ゆう

国泰寺
高校(南)





航空写真

交通状況



4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

2

3丁目

1丁目

5

1

2

ドコモ広島

レーベンハイム
大手町

岡田ビル

第2中倉ビル

保育園
ゆりかご

3丁目

大手グレースビル

内田ビル

メディオ
コート大手町

本運寺

蔵本ビル

本運寺ビル

大手町
平和ビル

市役所北

市役所前

ドコモ広島

津田歯科
医院

ディアパレス
大手町

コム・スペース
大手町

長久寺会館

長久寺

本運寺

本運寺ビル

大手町
平和ビル

市役所北

市役所前

ドコモ広島

カルチェ
大手町

コンフォート
ホテル広島大手町

大手町
中央ビル

エイトバレー
大手町

マインド
ビューティー
カレッジ専門学校

理研産業
第一ビル

大手町
平和ビル

市役所北

市役所前

ドコモ広島

避城通り
広電宇品線

出入口?

市役所北

市役所前

ドコモ広島

中国電力
3号館

デルタビル

コープ野村
国泰寺

フェニックス
ビル

山田歯科
医院

国泰寺ビル

広島市中
区役所

広島市役所
北庁舎別館

一ノ瀬病院

広島中央
ビル

増岡ビル

ブティック
ゆう

国泰寺
高校(南)

デルタビル

コープ野村
国泰寺

フェニックス
ビル

山田歯科
医院

国泰寺ビル

広島市中
区役所

広島市役所
北庁舎別館

一ノ瀬病院

広島中央
ビル

増岡ビル

ブティック
ゆう

国泰寺
高校(南)

タカミビ
モータ
国泰寺

鉄鋼新聞
ビル

戸田ビル

一ノ瀬病院

ブティック
ゆう

増岡ビル

ブティック
ゆう

ブティック
ゆう

ブティック
ゆう

ブティック
ゆう

ブティック
ゆう



航空写真

交通状況



11

12

13

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

グランドボレストーネ大手町式番館

ジェイシティミライエ大手町

シティあさかわ

広島養護学校前

広島県農業共済会館

(株)ロベリ

ヴェルパーク大手町アライブ

大橋ビル

理研産業(株)

内田ビル

メディオコート大手町

本運寺

広島県農業共済会館

金林耳鼻咽喉科

テーブルマーク

本運寺ビル

大手町平和ビル

ドコモ広島

スペース大手町

長久寺会館

長久寺

蔵本ビル

本運寺ビル

大手町平和ビル

理研産業第一ビル

カルチェ大手町

アパレス大手町

コンフォートホテル広島大手町

おおうち病院

大手町中央ビル

エイトバレー大手町

マインドビューティーカレッジ専門学校

蔵本ビル

本運寺ビル

大手町平和ビル

理研産業第一ビル

出入口?

市役所北

市役所前

広島中央郵便局(北)

建城通り(広島宇品線)

54

広島市中区役所

広島中央郵便局

広島市役所北庁舎別館

市役所北

市役所前

中国電力3号館

デルタビル

コープ野村国泰寺

フェニックスビル

国泰寺ビル

戸田ビル

広島中央ビル

増岡ビル

タカミビル

モーター国泰寺

鉄鋼新聞ビル

1丁目

5

戸田ビル

一ノ瀬病院

ブティックゆう

国泰寺高校(南)

健康な歯肉をみてみよう



健康な歯肉

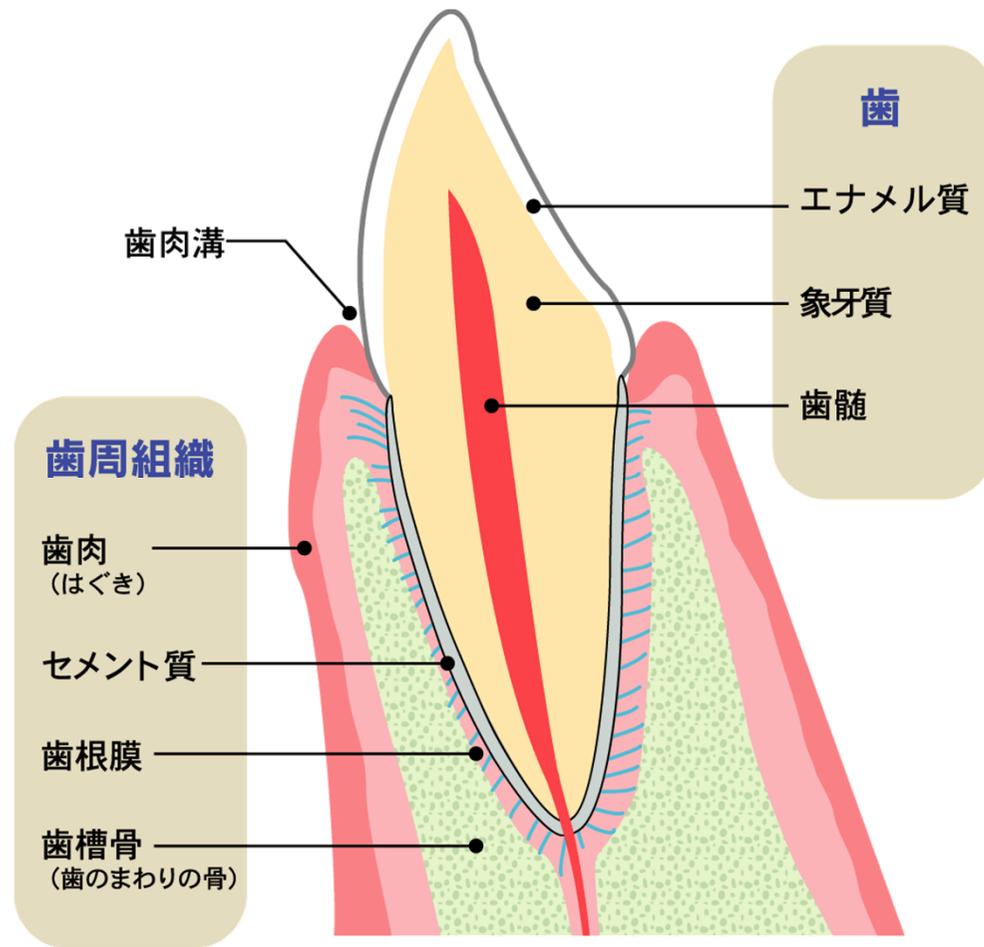
- 色 : ピンク色
- 形 : とんがっている
- 固さ : 固い
- 出血 : なし



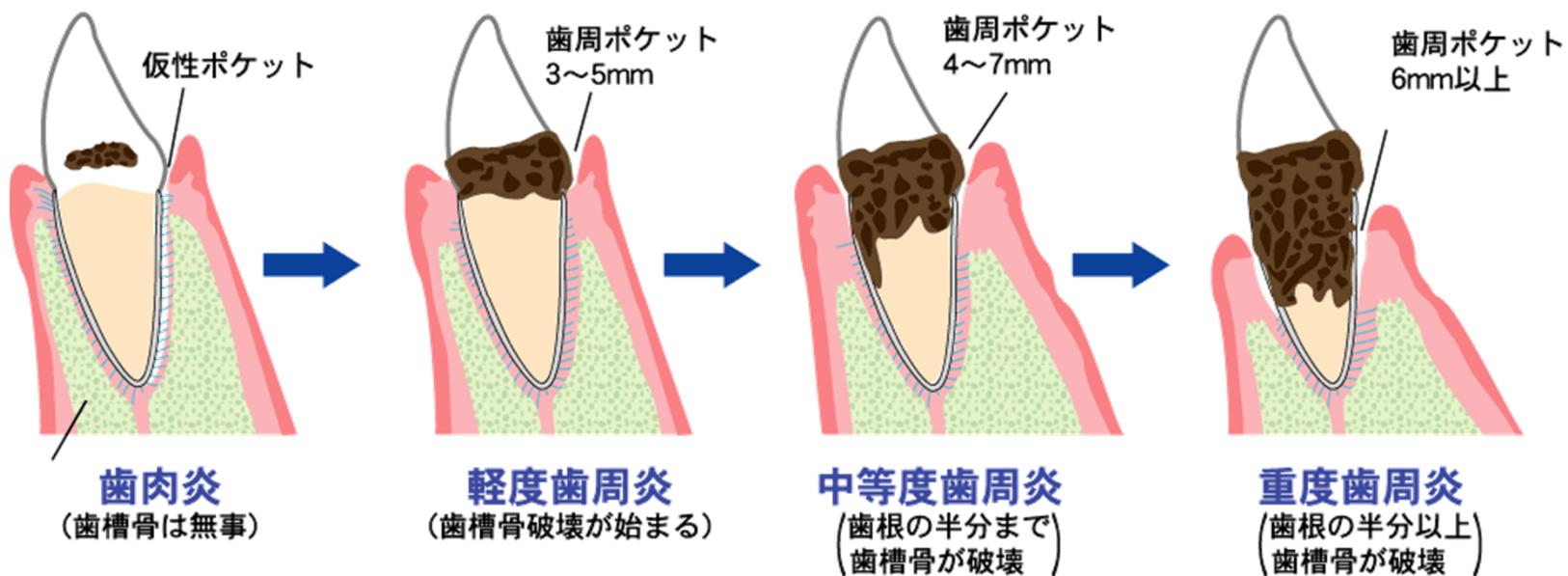
歯周病の歯肉

- 色 : 赤色
- 形 : 丸くなっている
- 固さ : ぶよぶよしている
- 出血 : あり

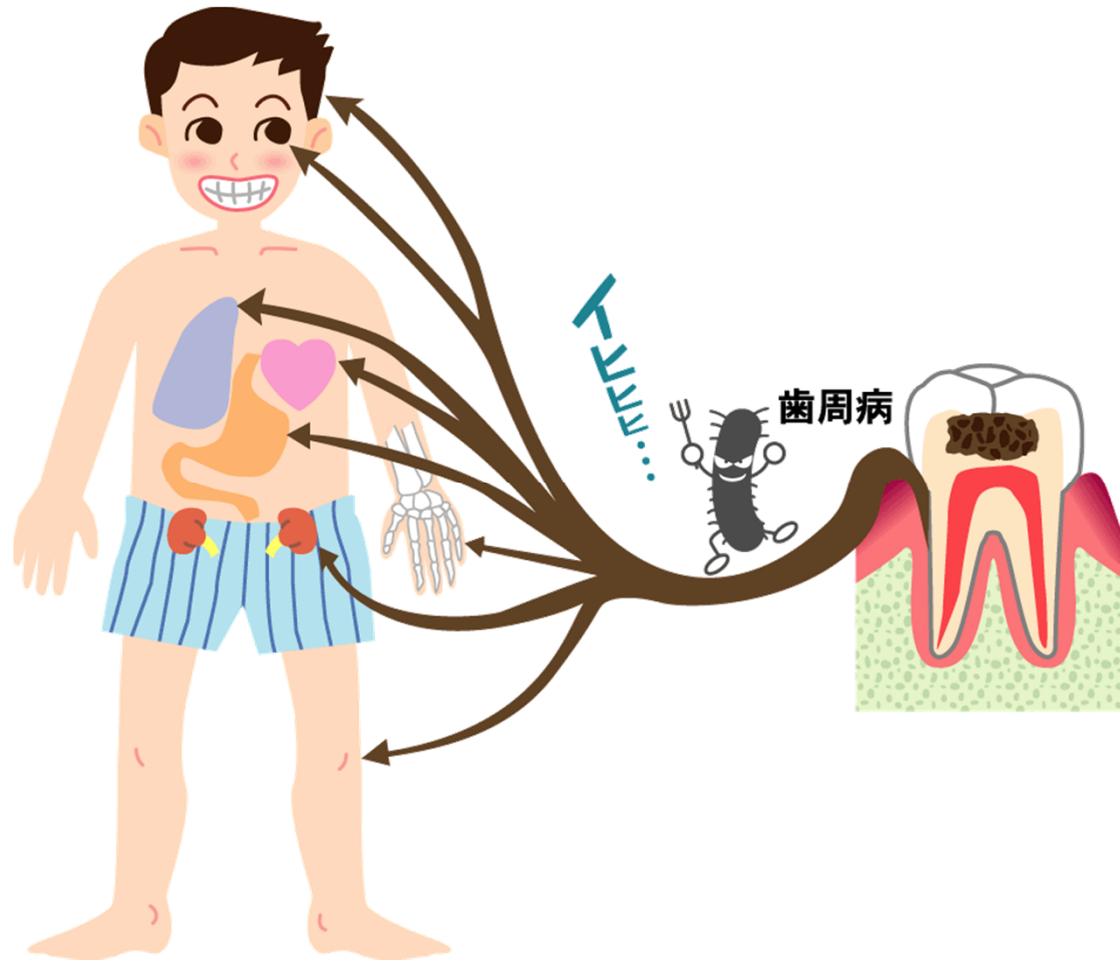
歯周組織の構造を見てみよう



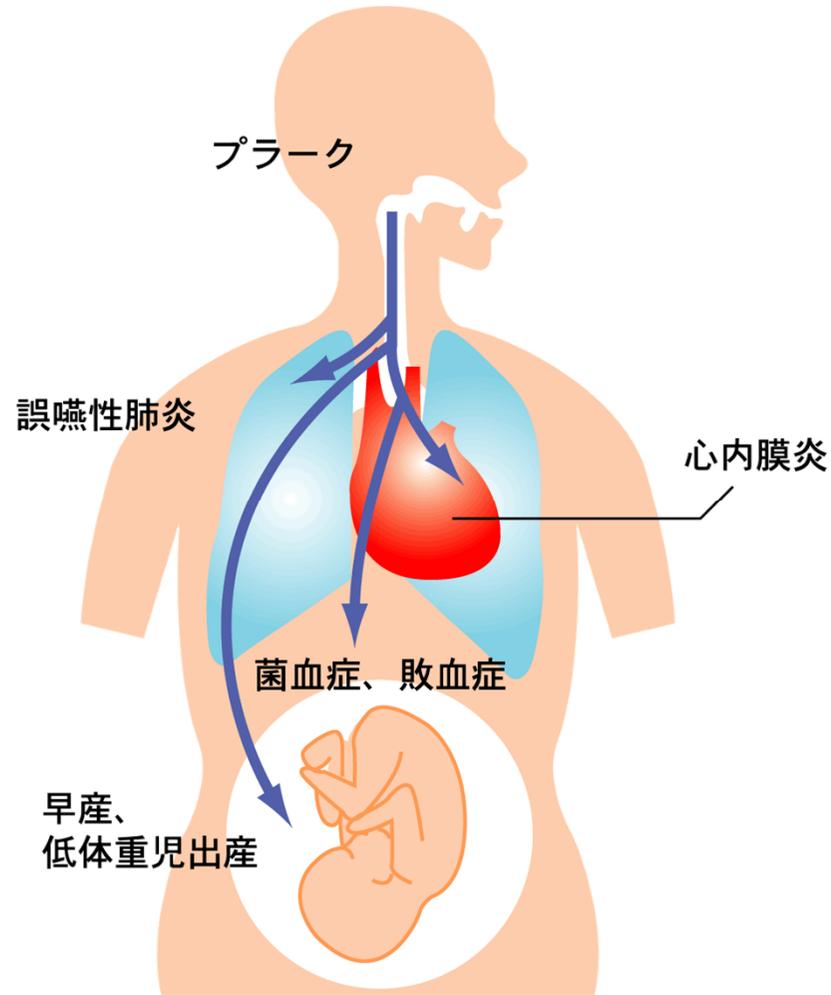
歯周病はどのように進むのでしょうか



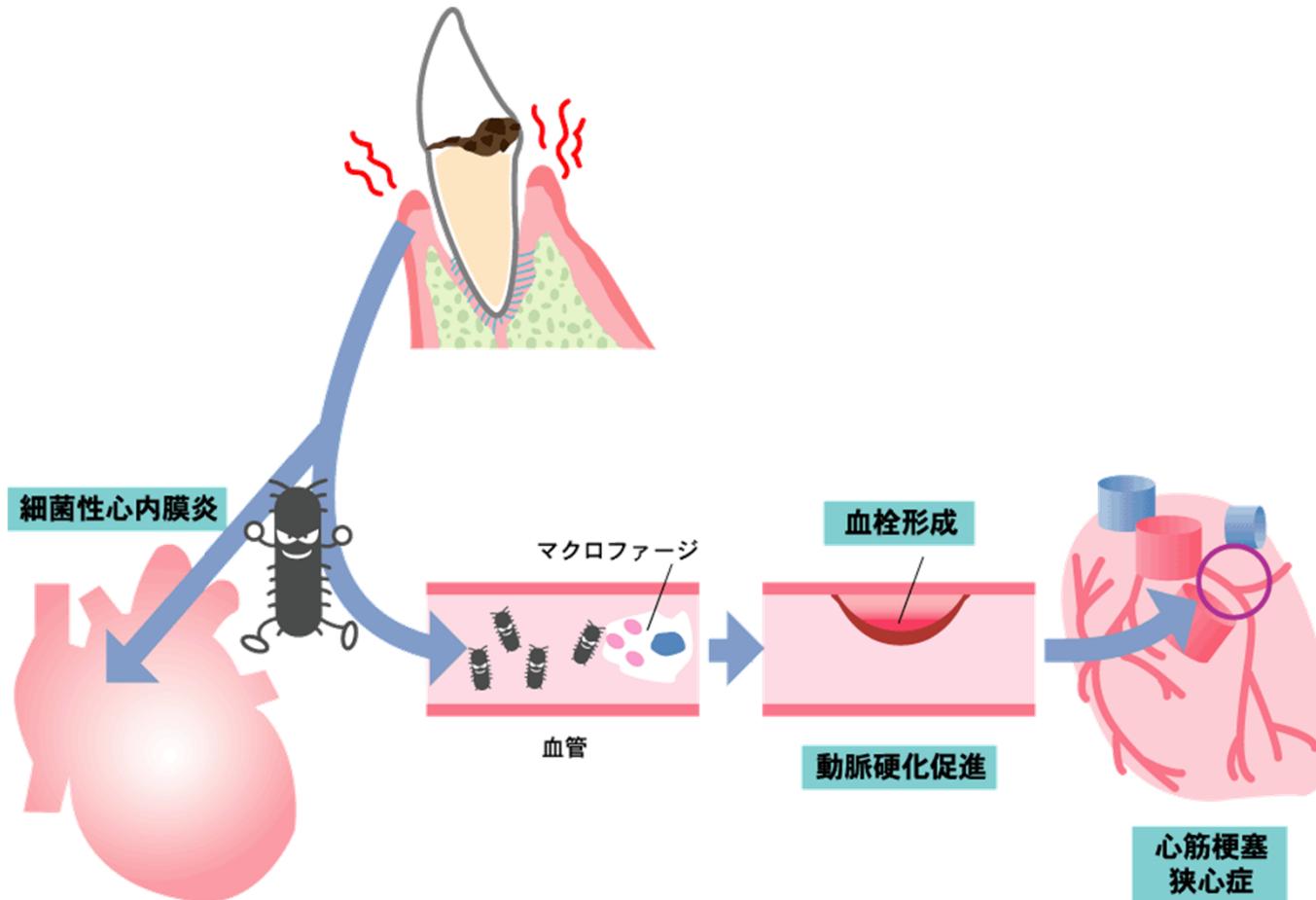
歯周病って怖いよ



歯周病が全身に影響します

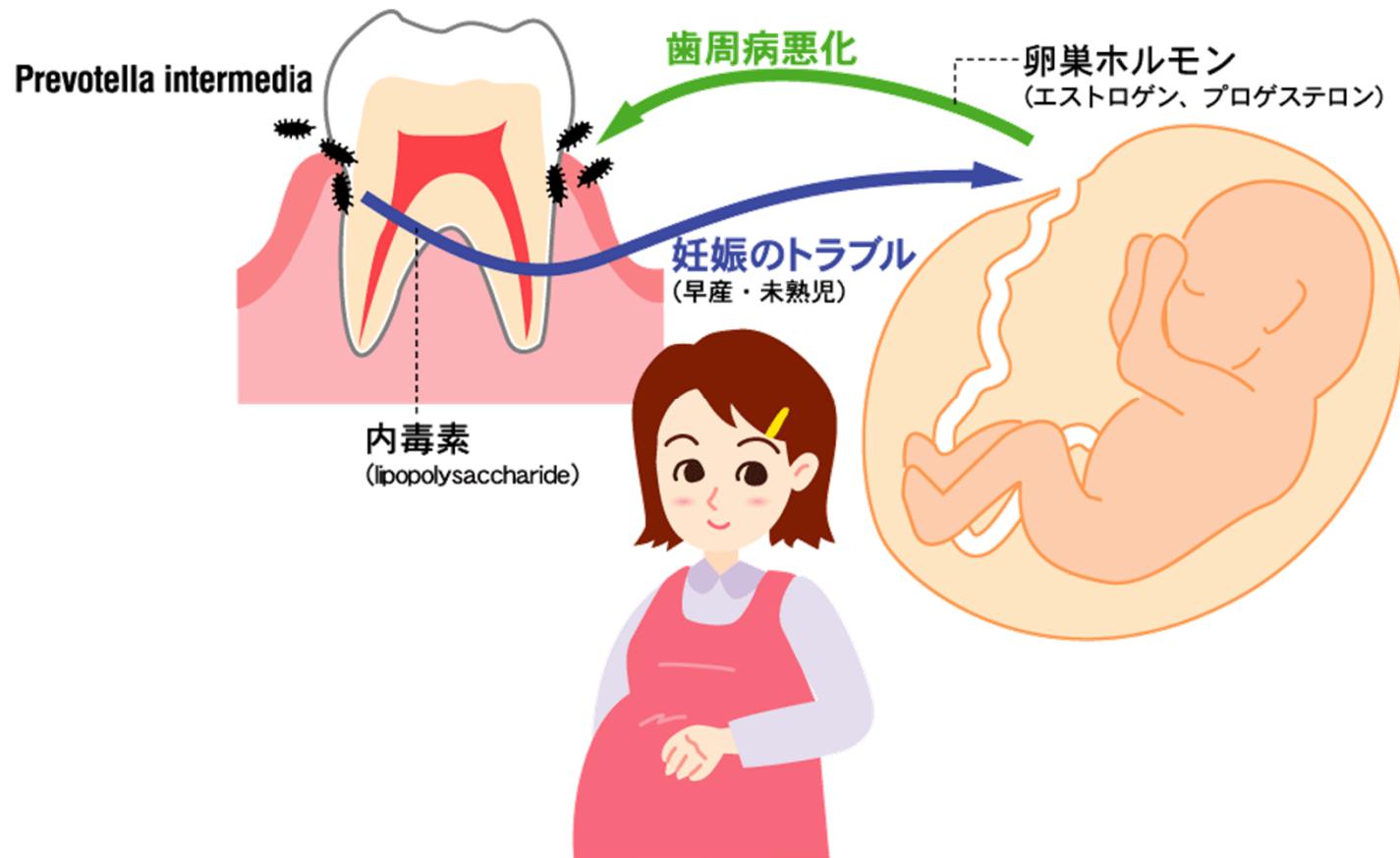


歯周病と心臓血管疾患

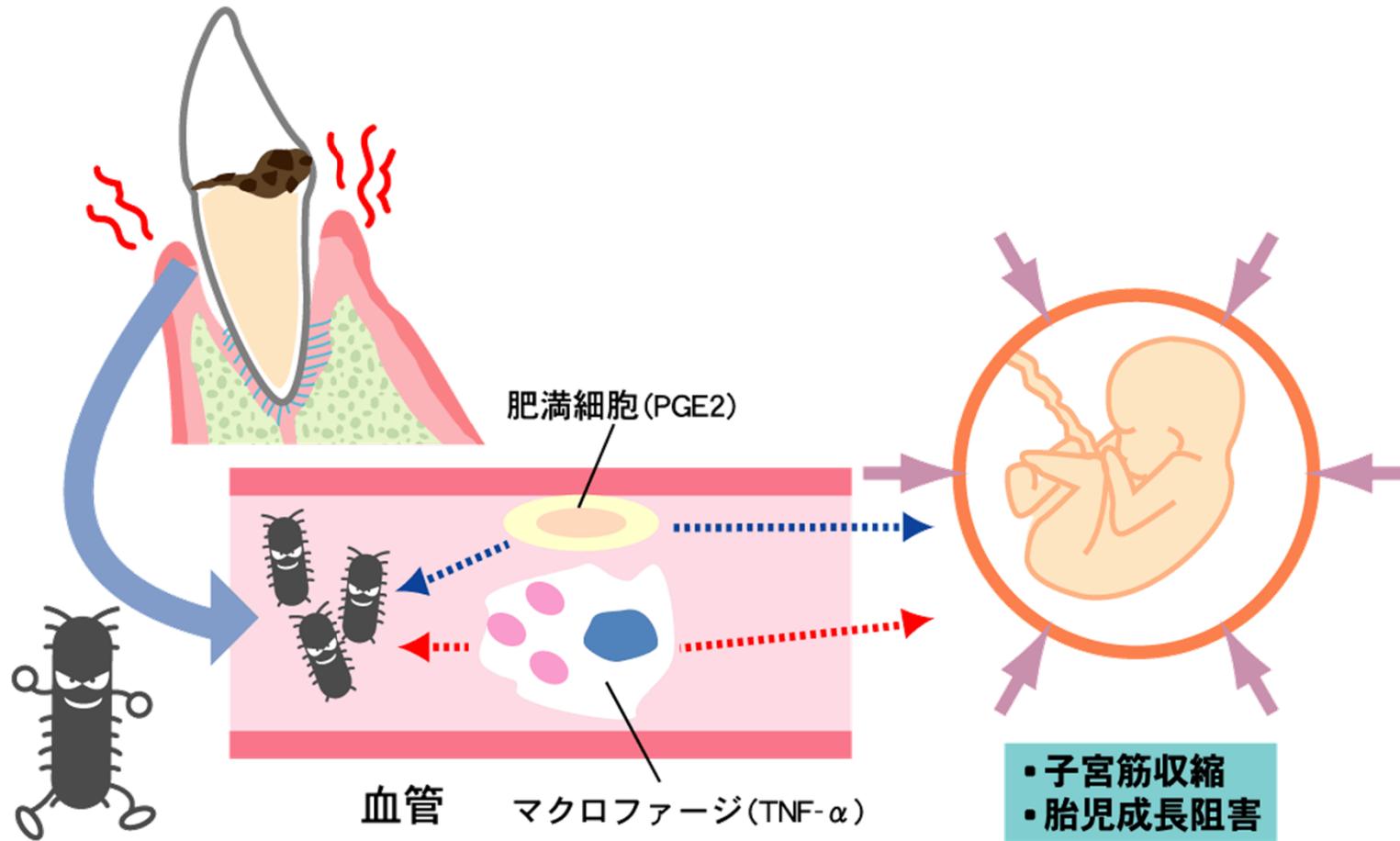


歯周病と妊娠

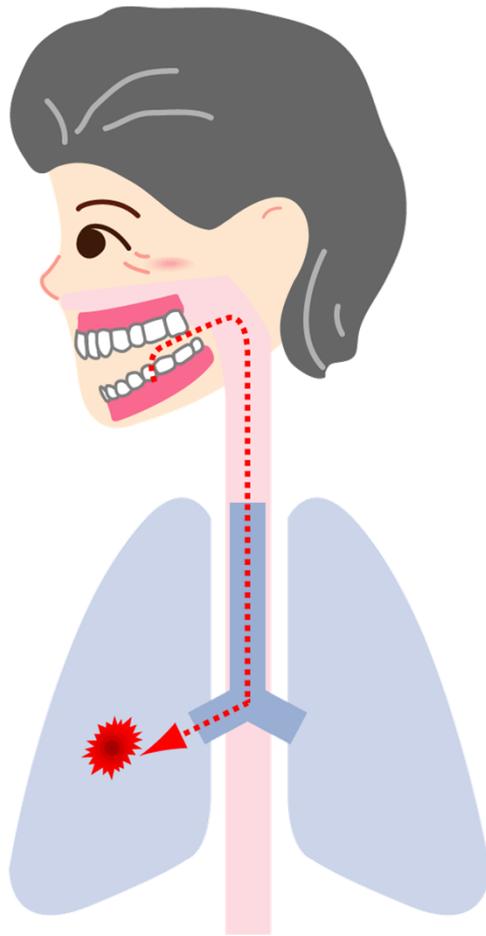
妊娠性歯肉炎



歯周病と低体重児早産



歯周病と呼吸器疾患



歯周病も生活習慣病です

食習慣によるもの

- ①インシュリン非依存性糖尿病(成人性糖尿病)
- ②肥満症 ③高脂血症(家族性を除く) ④高尿酸血症
- ⑤循環器疾患(先天性を除く) ⑥高血圧症 ⑦大腸ガン(家族性を除く)
- ⑧歯周病



喫煙によるもの

- ①肺扁平上皮ガン ②循環器疾患(先天性を除く) ③慢性気管支炎
- ④肺気腫 ⑤歯周病



運動習慣によるもの

- ①インシュリン非依存性糖尿病(成人性糖尿病) ②肥満症
- ③高脂血症(家族性を除く) ④高血圧症

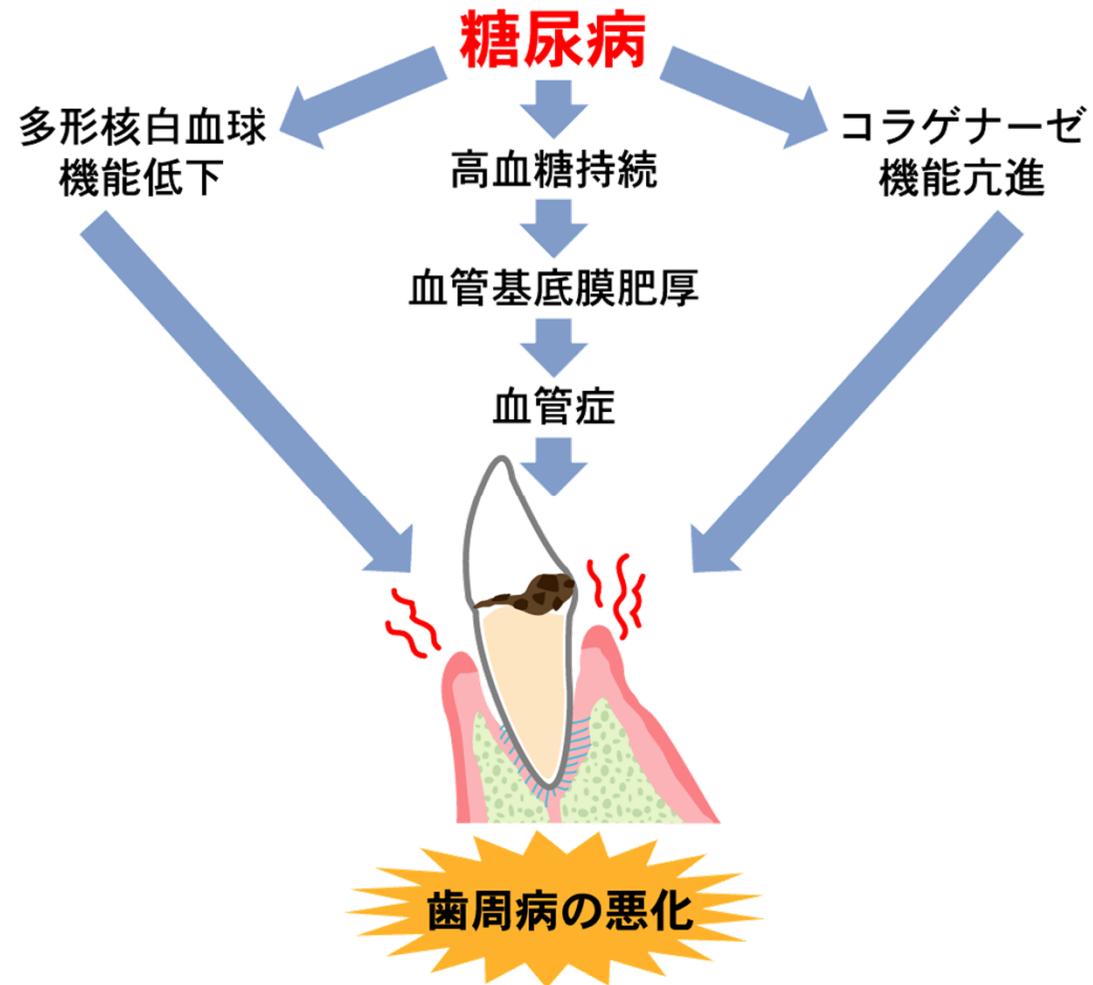


飲酒によるもの

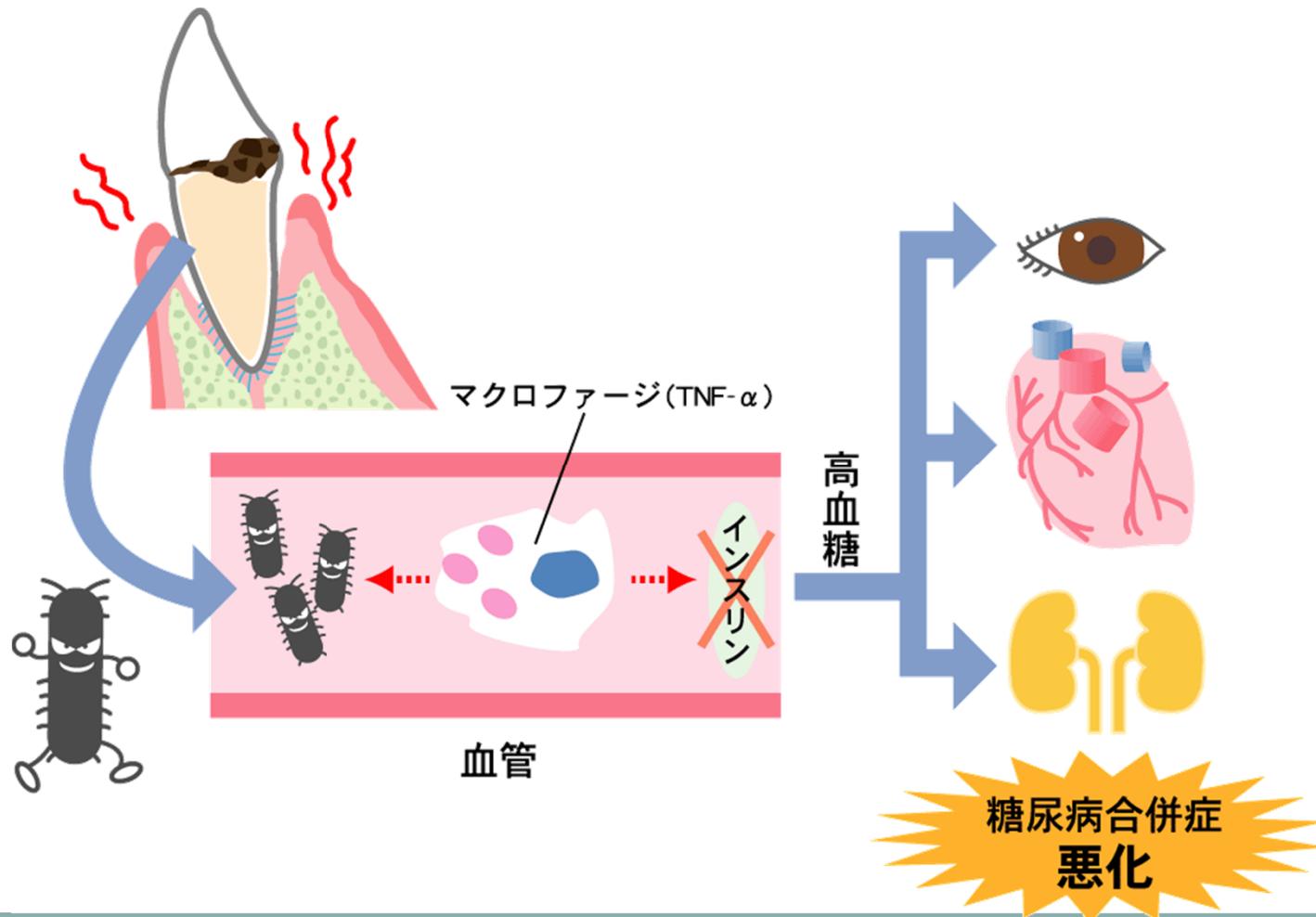
- ①アルコール性肝障害



糖尿病の影響



歯周病と糖尿病



口腔内における糖尿病の臨床症状

■糖尿病患者の症状

全身症状	口渇による多飲、多尿
	夜間の飲水と頻尿
	疲労感、倦怠感
	食欲異常亢進
	体重減少
口腔症状	重度の歯周病
	う蝕の多発
	口唇の乾燥、ひび割れ
	口臭（アセトン臭）

- ①歯周組織に微小循環障害
(感染しやすく傷が治りにくい)
- ②コラーゲンの合成を阻害する
- ③歯根膜線維芽細胞の機能異常
- ④好中球の機能低下

↓
感 染
炎症拡大
治療遅延



歯周病の悪化

糖尿病と歯周病（内科医との連携）

糖尿病は**歯周病**の危険因子



血糖をコントロールし、歯周治療・
メンテナンスにより歯周病を克服



確実な歯周治療により
血糖コントロールが改善



歯周病が**糖尿病**の増悪因子

歯周病と糖尿病の関係

歯周病になりやすい口腔の危険因子



悪い歯並び



口の中のことに
関心がうすい



やわらかいもの、
甘いものばかり
食べている



歯ぎしり



口で呼吸するクセ

その他

- 歯の欠損放置
- 食片圧入
- 適合不良の補綴物

歯周病になりやすい全身の危険因子



タバコ



糖尿病



思春期・妊娠・更年期



ストレス



不摂生な生活

その他

- 骨粗鬆症
- 加 齢
- 薬の副作用
(抗てんかん薬・
高血圧の薬・
自己免疫疾患の薬)

歯周病を予防しよう



定期健診を受けよう



3 歯肉の健康を保つには

規則正しい生活が歯周病を防ぎます



ご清聴ありがとうございました。
