

【症例 1】

患者：松井宏 38 歳 男性 職業：運送会社の会社員（配送ドライバー）

同居家族：妻、子ども 2 人（女兒：小学 2 年生、男児：年中）、最近マンションを買ったばかり

初診時：2023 年 10 月 4 日

全身的既往歴：特記事項なし。今年の会社の健康診断で肥満気味（BMI：25.26）と軽度の脂質異常症（血中中性脂肪：155 mg/dl、LDL：130mg/dl、HDL：59mg/dl、ウエスト周囲径：81cm）を指摘され、食事の見直しの保健指導があったが、その他再検査などは無かった。

主訴：右上の前歯が噛むと痛い

現病歴：2 週間前から右上前歯に咬合痛、歯肉の発赤および腫脹を自覚していた。放置していたところ、歯肉の発赤および腫脹は軽減したが咬合痛は消失しなかった。時々、ブラッシング時に歯肉からの出血はあった。

口腔内所見：口腔内写真参照

X 線所見：歯科用 X 線写真参照

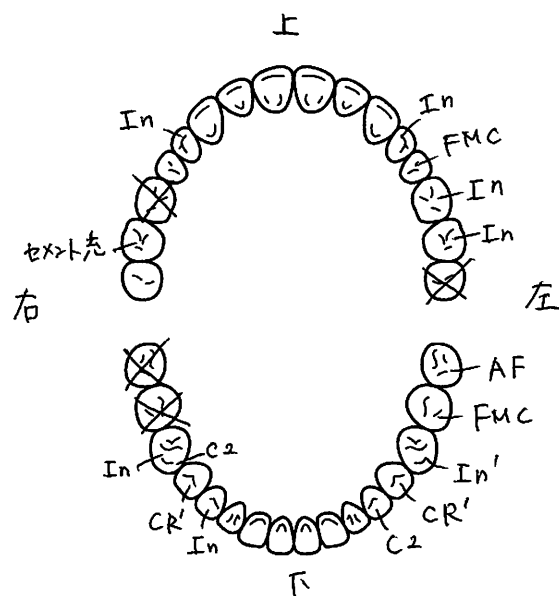
歯科受診歴：定期健診や PMTC などの歯科受診の習慣はなく、痛みがあるときには歯科を受診し、必要な処置を受けていた。歯みがき指導は以前にう蝕治療を受けたとき聞いたことがあるが、内容は忘れてしまった。

口腔衛生習慣：普段の歯ブラシは朝と晩に 1 分くらい家にある歯みがき粉をつけて手早く磨いている。

（歯磨剤にフッ化物が入っているかは不明）清掃補助用具を使用したことはない。

生活習慣：職場までは車で通勤し、仕事中は中型トラックで配送業務を行っているため、一応日常的には動いているつもりだが、若い頃よりは体重が落ちにくくなった。朝は和食の朝ごはん、昼ご飯は妻が作ったお弁当を食べている。仕事で身体を動かすので、晩にはお腹が減ってしま食べ過ぎてしまうこともある。仕事中は、スポーツドリンクを常に配送トラックに持って入り、運転の合間に飲んでいる。喫煙歴はない。

歯式：



DMFT：18 （6^上、87^下、L8 はう蝕が原因での抜歯）

（参考：令和 4 年歯科疾患実態調査：35～44 歳一人平均 DMF 指数 9.7）

歯周組織検査結果：

PCR	[Red X pattern]														ステージ	初診時	
動揺度	0	0		0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0		検査日	2023/10/04
根分岐部病変	Y I I		Y											Y Y	現在歯抜	28	
PPD	B	3 4 7 6 3 8		2 2 5	4 2 5 6 2 4	4 3 7 5 3 5	5 4 8	8 6 7 6 4 6	5 3 5 5 2 6	6 6 6 5 5 4					インプラント数	0	
	P	6 4 9 6 5 4		6 5 5	5 4 5 7 4 5	9 1 1 1 1 1 4 5	4 4 6	4 4 5 4 4 6	6 5 6 5 4 4	6 4 5 5 4 5					PPD平均	4.8mm (168点)	
		8 7	6 5	4 3	2 1	1 1	2 3	4 5	6 7	8					1-3mm	25 (14.9%)	
		8 7	6 5	4 3	2 1	1 1	2 3	4 5	6 7	8					4-5mm	96 (57.1%)	
PPD	L		6 2 7 5 5 4	4 4 6 5 4 4	6 5 5 5 4 4	4 4 4 4 4 5 3 3 3	6 3 4 5 3 6	5 3 6 6 4 7	5 5 5						5mm以上	47 (28.0%)	
	B		5 2 4 5 2 4	6 2 5 6 4 5 6	2 4 5 6 5 3 4 5	6 5 5 5 4 4	5 3 4 5 2 6	6 2 6 4 5 4	8 4 5						BOP(+)率	164 (97.6%)	
根分岐部病変															PISA	2619.4mm ²	
動揺度			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	PESA	2679.9mm ²	
PCR															PCR	90.2%	

赤字は BOP 陽性、黄色背景は排膿あり (21¹ 口蓋側歯周ポケットより排膿あり)

歯周病原細菌検査結果

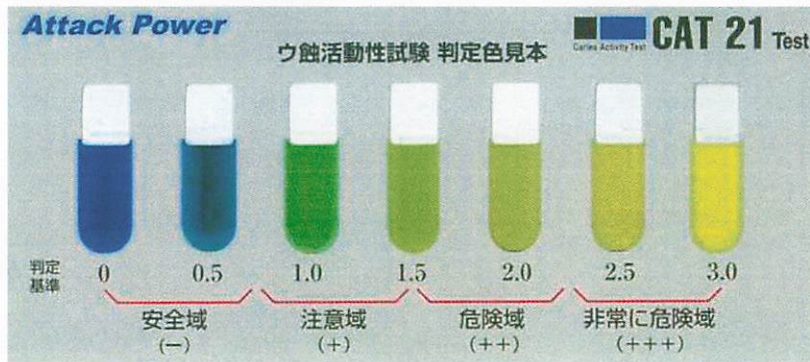
PCR 検査

菌種	基準値	初診時 (2023/10/04)
P.gingivalis	1000 以下	258,192
T.denticola	1000 以下	42,216
T.forsyensis	1000 以下	385,696
Redcomplex 合計値	3000 以下	686,104
A.actinomycetemcomitans	0	0
Fusobacteriumnucleatum	1000 以下	3,144

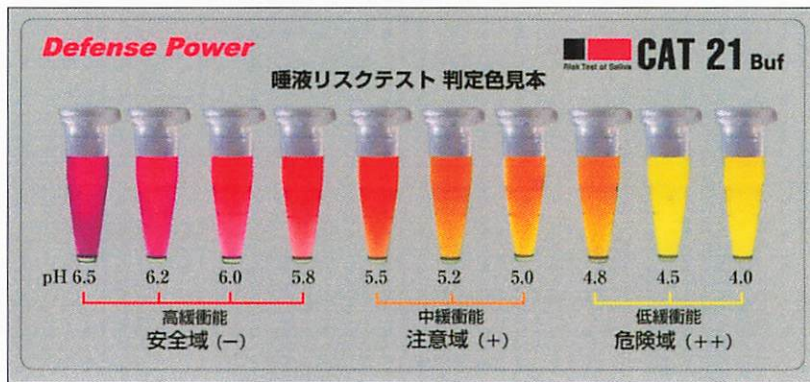
う蝕活動性試験結果

CAT21 テスト® : 2.0 (危険域) CAT21Baff® : 5.5 (注意域) 唾液分泌量 : 7.5ml/5min (正常)

CAT21 テスト®判定基準



CAT21Baff®判定基準



唾液分泌速度 判定方法

Normal : 5ml 以上 / 5min

Low : 3.5 ~ 5ml / 5min

Very Low : 3.5ml 以下 / 5min

歯科診断 : 慢性歯周炎 (中等度) : 2⁺ は慢性歯周炎が起因 根尖まで及ぶ歯周組織の炎症による疼痛
6 5 + 4 5 6 う蝕二度 (象牙質う蝕)