

社保シリーズ

# レジン前装金属冠と前歯CAD/CAM冠

3

社保研究部

今回は9月から前歯部に適用拡大となったCAD/CAM冠について解説する。

### 症例解説

上下の前歯部が破切し、来院した症例である。

上顎前歯は、歯髄保護し強度維持を目的とし、最低限の切削でとどめ、前装冠で歯冠修復することにした。また、下顎前歯は開口時、舌側の審美性を考慮して、CAD/CAM冠で歯冠修復をした。

上顎前歯は、う蝕があり軟化象牙質除去し、歯髄保護をしている(11/2)。その際、う蝕処置、間PCapのいずれも120点未満の処置なので浸潤麻酔(浸麻)が算定できる。一方、形成と同日の場合は浸麻が算定できない(11/9)。

左下1番は、歯根長1/3に達した残留ポストを除去したので、「著しく困難なもの」で算定している(11/2)。CAD/CAM冠の歯冠形成には470点(失活歯)加算する(11/9)。また、色調も算定でき、シェードガイドも同時に撮影するので、上下で2枚撮影した場合は、それぞれ10点を算定する。また、歯質に対する接着力を向上させるためアルミナ・サンドブラスト処理やシランカップリング処理をした場合は、内面処理加算45点も算定できる。

9月から前歯部まで適用拡大されたCAD/CAM冠は、施設基準の届出が必要となるが、既に届出ている場合は新たに届出の必要はない。CAD/CAM前歯は、CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)(以下表参考)で製作する。製品に付属している材料の名称およびロット番号などを記載した文書(シール等)をカルテに添付するなど保存が必要となる。

右上1番は、強度を保ちたいため切削を最低限にし、レジン前装MCを選択している。症例によって、歯冠修復物の長所と短所により、選択することが可能となっており、治療の幅が広がっている。

部位	傷病名	診療開始日
1]	C <sub>2</sub>	令和2年11月2日
1]	C <sub>3</sub> 処置歯、コアハソン	令和2年11月2日
〔年齢〕 50歳男性		
〔主訴〕 前歯がかけた		
〔所見〕 1] カリエス(コンタクト)で歯冠がかけている 1] 歯冠部破折し、ポストが使えない		

歯髄保護は、生PZを行う前であれば算定できる。

テンポラリークラウンは形成予定でも算定可。

前歯CAD/CAM冠での歯冠修復の場合もTeCの算定ができる。

Rコートは生PZの実施日から装着までの間に1回に限り算定できる。

上下で2枚撮影しているためそれぞれ算定。

月日	部位	療法・処置	点数
11/2		初診 (261)	261
	1] 1]	X-Ray 電 (58×2)	116
		1] う蝕透過像を認める 1] 根尖部に透過像認めない ポスト歯根長1/3以上	/
	1]	浸麻 OA+歯科用キシロカインCt1.8ml (30+10)	40
		う蝕(軟化象牙質除去) (18)	18
		間PCap(ダイカル) (34)	34
		TeC (34)	34
	1]	除去(著しく困難) (70)	70
		1] 残留ファイバーポスト歯根長1/3以上	/
		TeC (34)	34
		歯管文(文書写添付) (100+10)	110
11/9		再診 明細 (53+1)	54
	1]	浸麻 OA+歯科用キシロカインCt1.8ml	/
		生PZ(前装MC) (796)	796
		Rコート (46)	46
		トクヤマシールドフォースプラス	/
		連imp(寒天+アルジネート) (64)	64
		BT (18)	18
		色調 口腔内カラー写真1枚 (10)	10
		色調見本でシェードA3に決定	/
	1]	ファイバー(直)(0.96mm1本) (212)	212
		失PZ(歯CAD) 歯冠長15mm (166+470)	636
		連imp(寒天+アルジネート) (64)	64
		BT (18)	18
		色調 口腔内カラー写真1枚 (10)	10
		色調見本でシェードA3.5に決定	/
11/24		再診 明細 (53+1)	54
	1]	歯CAD(Ⅳ) set (1776+45)	1,821
		CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)(カタナアベンシアN)	/
		内面処理加算1 (45)	45
		接着材料I(レセ) (17)	17
		補管 (100)	100
	1]	レジン前装MC(12%金パラ) set (1943+45)	1,988
		接着材料I(レセ) (17)	17
		補管 (100)	100
		歯清 (70)	70
11月分 3日分 6,857点			

【CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)】	
●	クラレノリタケデンタル(株)「カタナ アベンシア N」
●	(株)トクヤマデンタル「エステライトレイヤードブロック」
●	(株)ジーシーデンタルプロダクツ「セラスマートレイヤー」
●	YAMAKIN(株)「KZR-CAD HR ブロック4イーバ」
2020年11月現在	