

Contents

本書を発刊するにあたり……………03

1

下顎総義歯吸着のメカニズム

Mechanism of the suction effect for mandibular complete dentures

下顎総義歯吸着のメカニズム……………	08
義歯床全周を粘膜で辺縁封鎖する……………	08
①唇側頬側 粘膜によるシール……………	09
②舌側後方 舌の横腹による密着封鎖（代償性封鎖）……………	09
③後縁 その1 レトロモラーパッド後縁の接触封鎖……………	10
後縁 その2 舌と頬粘膜によるシール……………	11
④舌側前方 舌下ヒダによるシール……………	13

2

なぜ閉口印象なのか？

Why is the closed-mouth impression technique necessary?

なぜ閉口印象なのか？……………	18
閉口時と開口時では	
口腔粘膜の形態が変化する……………	19
閉口時と開口時では	
頬粘膜の形態が変化する……………	20
閉口時と開口時では	
舌下ヒダ部の形態が変化する……………	21
閉口時と開口時では	
レトロモラーパッド部の形態が変化する……………	22

3

下顎総義歯吸着印象の採得法

Impression method for suction-effective mandibular complete dentures

下顎総義歯吸着印象の採得法……………	28
吸着義歯製作の工程……………	28
概形印象●目的……………	29
概形印象●コンセプト……………	30
概形印象●術式……………	32
▶ 二重印象法……………	34
概形印象●材料……………	37
精密印象●目的……………	40
精密印象●コンセプト……………	41
▶ 義歯の外形線……………	41
▶ 各個トレーの外形線……………	42
▶ 概形印象外形線と各個トレー外形線との隙間……………	42
概形印象●各個トレー……………	43
精密印象●術式……………	46
▶ 概要……………	46
▶ 1次印象……………	47
▶ 5つの動作……………	48
▶ 2次印象……………	50
▶ 5つの動作……………	51

4

チェックポイント

*Important points
to be checked*

成功のポイント	56
吸着と姿勢	57
レトロモラーパッドの形態と力学的機能	58
舌下ヒダ周辺部の形態と封鎖機能	60
石膏の注ぎ方	62
▶ 概形印象への注ぎ方	62
▶ 精密印象への注ぎ方	63

5

吸着下顎総義歯 床形態の特徴

*Features in the border
form of suction-effective
mandibular
complete dentures*

吸着下顎総義歯床形態の特徴	66
---------------	----

6

辺縁封鎖漏洩部の 探索法とその対処法

*How to find
and manage border
area of incomplete
border seal*

辺縁封鎖漏洩部の探索法とその対処法	70
辺縁封鎖漏洩部の探索法	70
▶ 理想的な症例 押し○引き○	70
▶ 漏洩症例 押し×引き○	71
▶ 漏洩症例 押し○引き×	73
辺縁封鎖漏洩部の対処法 押し×引き○	75
①義歯の舌房が狭い場合は広くする	76
②義歯舌下部床縁の延長	78
舌を引いた状態の舌下ヒダ部を印象する	79
2つの動作	79
舌下部床縁延長術式	80
▶ 1次印象	80
▶ 2次印象	82
▶ レジン添加	83
辺縁封鎖漏洩部の対処法 押し○引き×	84
参考文献	85
あとがき	86