

Indice

Capitolo 1

Perdita di volume osseo nel mascellare posteriore..... 1

Roberto Di Lenarda, Federico Berton

Riassorbimento della cresta alveolare.....	1
Quantità ossea.....	4
Qualità ossea.....	6
Bibliografia.....	9

Capitolo 2

Rialzo del pavimento del seno mascellare..... 11

Cenni di anatomia del seno mascellare con rilevanza clinica..... 11

Gaia Olga Guercio, Teresa Lombardi

Valutazione preliminare otorinolaringoiatrica..... 18

Giancarlo Tirelli, Margherita Tofanelli

Meccanismi di guarigione ossea nel seno mascellare..... 24

Tonino Traini

La guarigione ossea.....	24
Variabili che influenzano la guarigione ossea nel seno mascellare.....	25
Considerazioni conclusive.....	30

Rialzo di seno con tecnica laterale..... 32

Teresa Lombardi, Claudio Stacchi

Tecnica chirurgica.....	33
Anestesia.....	33
Disegno e scollamento del lembo d'accesso.....	34
Antrostomia.....	36
Elevazione della membrana di Schneider.....	40
Preparazione dei siti implantari.....	41
Inserimento del materiale da innesto.....	42
Posizionamento implantare.....	43
Suture.....	44
Terapia farmacologica.....	45
Gestione delle complicanze.....	45
Complicanze intraoperatorie.....	45
Complicanze post-operatorie.....	47

Rialzo di seno con tecnica transcrestale	49
<i>Fabio Bernardello, Claudio Stacchi</i>	
Tecniche chirurgiche crestali “espansive-compattative”	51
Tecniche chirurgiche crestali “ablative-sottrattive”	52
Scollamento della membrana di Schneider	53
Innesto del biomateriale	55
Inserimento implantare	58
Tempi di rimaneggiamento dell’innesto	60
Complicanze	61
Biomateriali da innesto nel rialzo di seno mascellare	69
<i>Fabio Bernardello, Davide Zaffe</i>	
Rialzo di seno <i>graftless</i>	69
Biomateriali da innesto	71
Innesto autologo	71
Innesto omologo	74
Innesto eterologo	76
Innesti alloplastici	77
Scelta ragionata dei materiali da innesto nel rialzo di seno mascellare	79
Rialzo di seno per via laterale	79
Rialzo di seno per via crestale	80
Considerazioni conclusive	81
Bibliografia	82
Capitolo 3	
Implantologia in volume osseo ridotto	89
Impianti corti	89
<i>Teresa Lombardi, Claudio Stacchi</i>	
Fattori di rischio generali e locali	92
Scelta dei materiali	92
Procedure chirurgiche	94
Procedure protesiche	97
Impianti inclinati	98
<i>Sergio Spinato, Marco Mozzati</i>	
Impianti inclinati nei casi di edentulia totale	102
Impianti inclinati nei casi di edentulia parziale	103
Procedure chirurgiche	105
Impianti trans-sinusali	105
Tecnica chirurgica	106
Procedure protesiche	108
Bibliografia	109

Capitolo 4**Rialzo di seno o impianti corti:
criteri decisionali per la scelta della terapia** 115*Claudio Stacchi, Sergio Spinato*

Albero decisionale 116

Bibliografia 120

Capitolo 5**Riabilitazione protesica dei settori posteriori del mascellare
su impianti corti o in osso rigenerato** 121*Maurizio Zilli, Claudio Stacchi*Interfaccia impianto/ *abutment* 122 Connessione impianto/ *abutment* 122 Altezza dell' *abutment* protesico 123

Numero di connessioni/disconnessioni 124

Caratteristiche della struttura protesica 124

Materiale della struttura protesica 124

Splintaggio 125

Rapporto corona/impianto 126

Tipo di ritenzione protesica 127

Distribuzione del carico funzionale 128

Carico progressivo 128

Schema oclusale 129

Sovraccarico oclusale 131

Bibliografia 132