

# 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

<b>Rialzo di seno con tecnica transcrestale</b> .....	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
<b>Biomateriali da innesto nel rialzo di seno mascellare</b> .....	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
<b>Capitolo 3</b>	
<b>Implantologia in volume osseo ridotto</b> .....	89
<b>Impianti corti</b> .....	89
<i>Teresa Lombardi, Claudio Stacchi</i>	
Fattori di rischio generali e locali .....	92
Scelta dei materiali .....	92
Procedure chirurgiche .....	94
Procedure protesiche .....	97
<b>Impianti inclinati</b> .....	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