

INDICE

CAPITOLO 1

Rialzo del seno mascellare nella storia	1
● Cenni storici	2
● La svolta di Robert Summers	7

CAPITOLO 2

Struttura del seno mascellare	11
● Anatomia del seno mascellare	12
● Fisiologia e funzionalità del seno mascellare	20

CAPITOLO 3

Indicazioni al rialzo del seno mascellare e classificazioni	23
--	----

CAPITOLO 4

Controindicazioni al rialzo del seno mascellare	33
● Controindicazioni sistemiche	34
● Controindicazioni locali	34
● Alternative al rialzo del seno mascellare	42

CAPITOLO 5

Biologia degli innesti ossei	45
● Basi biologiche e biomeccaniche della guarigione ossea e dell'osteointegrazione degli impianti negli innesti sinusali	46

CAPITOLO 6

Scelta dei biomateriali	51
● Esiste il materiale ideale?	52

CAPITOLO 7

Pianificazione del caso	63
● Valutazioni anamnestiche	64
● Valutazioni cliniche	64
● Valutazioni radiologiche 2D e 3D.....	69

CAPITOLO 8

Tecniche di rialzo per via crestale	73
● Metodiche alternative all'utilizzo degli osteotomi a percussione	77
● Tecnica di rialzo sinusale per via crestale con pressione idraulica	127
● Elevazione transcrestale del seno mascellare con Magnetic Mallet	133
● L'osseodensificazione: un nuovo sistema innovativo per l'approccio crestale	140

CAPITOLO 9

Complicanze nel rialzo del seno mascellare e loro gestione	149
● Complicanze intra-operatorie	150
● Complicanze post-operatorie precoci (primi 7/10 giorni dall'intervento)	159
● Complicanze post-operatorie tardive (almeno 3 mesi dall'intervento)	166

CAPITOLO 10

Risultati a medio-lungo termine e valutazione del riassorbimento del materiale innestato	175
---	-----

Conclusioni	186
--------------------------	-----