
INDICE GENERALE

Presentazione.....	5
Prefazione	7
Autori	9
CAPITOLO 1 • PERCHÉ È IMPORTANTE CONOSCERE LE CAUSE DELLA PERDITA DEI DENTI.....	17
<i>F. Romano, F. Ferrarotti, G.M. Mariani, GB. Gilardi, M. Aimetti</i>	
INTRODUZIONE	18
CARIE DENTALE	20
MALATTIE PARODONTALI	21
Diagnosi.....	22
Terapia.....	26
Terapia di supporto	27
COME CONOSCERE LA CAUSA DELLA PERDITA DEI DENTI	
INFLUENZA IL PIANO DI TRATTAMENTO	29
SALUTE DENTO-PARODONTALE E SALUTE SISTEMICA.....	32
Diabete mellito e parodontite.....	32
Malattie cardiovascolari e parodontite.....	33
BIBLIOGRAFIA.....	34
CAPITOLO 2 • SELEZIONE DEL PAZIENTE NELLA RIABILITAZIONE IMPLANTO-PROTESICA.....	41
<i>G. Menicucci, G. Schierano, R. Broccoletti, M. Corrias, G. Pejrone, C. Manzella, E. Pachiè</i>	
ETÀ.....	42
ASPETTI PSICOLOGICI ED ASPETTATIVE DEL PAZIENTE	43
FATTORI DI RISCHIO SISTEMICI	43
Diabete	43
Osteoporosi	46
Bifosfonati.....	48
Disordini cardiovascolari.....	51
Chemioterapia e radioterapia nei pazienti con tumori del cavo orale.....	51
Chemioterapia	51
Radioterapia	52
Terapia immunosoppressiva (pazienti trapiantati)	52
Deficit immunitari e predisposizione genetica	53
AIDS e HIV	54
Lichen Planus.....	55

Morbo di Parkinson.....	59
Morbo di Crohn.....	59
Sclerodermia	60
Displasia ectodermica	61
Sindrome di Sjogren.....	62
FATTORI DI RISCHIO LOCALI	64
Fumo	64
Densità ossea, qualità ossea e stabilità implantare primaria.....	65
Spessore dei tessuti molli ed ampiezza della gengiva cheratinizzata.....	66
Spazio interdentale.....	66
Considerazioni anatomiche	67
Inserimento di impianti in siti infetti.....	67
CONCLUSIONI.....	67
BIBLIOGRAFIA.....	70

CAPITOLO 3 • DA CHE COSA DIPENDE IL SUCCESSO DELLA RIABILITAZIONE PROTESICA?77

P. Ceruti, E. Bellia, R. Aramini, G. Preti

Accettazione fisica e psicologica della protesi.....	78
PROFILO PSICOLOGICO	78
ETÀ.....	78
MOTIVAZIONI E ASPETTATIVE	79
DISPONIBILITÀ ECONOMICHE.....	79
ESPERIENZE PREGRESSE	79
RAPPORTO EMPATICO MEDICO-PAZIENTE	79
IMAGERY PER IL CONFORTO DEL PAZIENTE.....	80
BIBLIOGRAFIA.....	81

CAPITOLO 4 • LA DINAMICA MANDIBOLARE E I PRINCIPI COSTRUTTIVI IN PROTESI.....83

P. Ceruti, E. Bellia, F. Erovigni, G. Gassino, G. Preti

FASE I: BOLO ANCORA DURO: LE ARCADE DENTALI SONO SEPARATE	84
Le forze orizzontali e la zona neutra.....	85
- Fisiologia	85
- Obiettivo della riabilitazione protesica.....	86
- Applicazione dei principi protesici.....	86
Le forze verticali ed extra-assiali	88
- Fisiologia	88
- Obiettivo della riabilitazione protesica.....	89
- Applicazione dei principi protesici.....	89

FASE II: IL BOLO VIENE SMINUZZATO.....	90
La dinamica mandibolare: movimenti limite e movimenti funzionali	90
- Fisiologia	91
- Obiettivo della riabilitazione protesica	92
- Applicazione dei principi protesici.....	92
<i>Il modello oclusale della libertà in centrica</i>	92
FASE III - IL BOLO VIENE DEGLUTITO	93
- Fisiologia	93
- Obiettivo della riabilitazione protesica	93
- Applicazione dei principi protesici.....	94
<i>Determinazione della dimensione verticale di occlusione</i>	94
<i>Determinazione dei rapporti maxillo-mandibolari sul piano orizzontale (occlusione centrica – CO)</i>	95
- Principi di fonetica	96
- Principi di estetica	97
OCCLUSIONE FISIOLOGICA TERAPEUTICA	99
ELEMENTI DI PATOLOGIA OCCLUSALE	100
BIBLIOGRAFIA.....	101

CAPITOLO 5 • EDENTULISMO PARZIALE. Quando dobbiamo intervenire? Come dobbiamo intervenire? Quando è raccomandabile utilizzare gli impianti?..... 103

F. Bassi, G. Schierano

INTRODUZIONE	104
LACUNE INTERCALATE	104
Quando dobbiamo intervenire?	104
Considerazioni conclusive	106
Come dobbiamo intervenire?	106
Protesi parziale fissa	107
Protesi parziale fissa supportata da impianti (PPF-SI).....	108
Protesi parziale rimovibile (PPR).....	114
Considerazioni conclusive	114
EDENTULISMO PARZIALE DISTALE.....	114
Quando dobbiamo intervenire?	116
Come dobbiamo intervenire?	117
Protesi parziale fissa con estensione	117
Protesi parziale fissa a supporto implantare (PPF-SI)	118
Protesi parziale rimovibile (PPR).....	119
- Indicazioni e piano di trattamento.	121

- Principi costruttivi della PPR:	121
- Progettazione dell'armatura metallica	121
- Scelta dei componenti	123
- Sequenza di disegno	130
- Preparazione della bocca.....	130
- Prova e adattamento clinico dell'armatura metallica	132
- Aggiustamento fisiologico	133
- Principi costruttivi della base protesica	134
- Modello modificato (impronta dell'area edentula)	134
- Consegna ed istruzioni al paziente	136
Protesi parziale rimovibile assistita da impianti (PPR-SI)	136
- Consegna ed istruzioni al paziente	140
- Follow-up della protesi parziale rimovibile.....	140
Considerazioni conclusive.....	140
BIBLIOGRAFIA.....	146

INTRODUZIONE ALLA RIABILITAZIONE IMPLANTOPROTESICA DEL PAZIENTE EDENTULO

G. Schierano, C. Manzella, G. Menicucci, M. Corrias, G. Pejrone, G. Preti

Mascellare regione posteriore classi ossee.....	154
Mascellare regione anteriore classi ossee	154
Mandibola regione anteriore classi ossee	155
Mandibola regione posteriore classi ossee	155

CAPITOLO 6 • PROTESI TOTALE RITENUTA DA IMPIANTI

M. Corrias, G. Schierano, G. Menicucci, C. Manzella G. Pejrone, G. Preti

OVERDENTURE MANDIBOLARE.....	158
Vantaggi offerti dalla MIR-OVD ancorata a due impianti disgiunti:	158
Requisiti e posizione dei due impianti	159
Modalità di ritenzione.....	160
MIR-OVD ritenuta da un singolo impianto	163
SINDROME DI KELLY.....	164
OVERDENTURE MASCELLARE.....	165
- Indicazioni all'Overdenture mascellare.....	168
- Vantaggi all'Overdenture mascellare.....	168
- Caratteristiche dell'Overdenture mascellare	168
BIBLIOGRAFIA.....	169

CAPITOLO 7 • PONTE MANDIBOLARE FISSO SU IMPIANTI.....	175
<i>G. Schierano, G. Pejrone, C. Manzella, G. Menicucci, M. Corrias</i>	
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MANDIBOLARI IN QUANTITÀ OSSEA SUFFICIENTE	176
PROTOCOLLO DI CHIRURGIA GUIDATA MANDIBOLARE (NOBELGUIDE SURGERY)	176
Fasi pre-chirurgiche	176
Fasi di laboratorio pre-chirurgiche.....	180
Fasi cliniche chirurgiche	183
Fasi di laboratorio contemporanee o precedenti le fasi cliniche chirurgiche	185
Fasi cliniche protesiche	190
Fasi di laboratorio finali.....	191
Fasi cliniche protesiche finali.....	192
Caso clinico di chirurgia guidata con quattro impianti paralleli.....	195
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MANDIBOLARI IN QUANTITÀ OSSEA POSTERIORE INSUFFICIENTE.....	196
Impianti in sola zona interforaminale.....	196
Caso clinico di chirurgia guidata con impianti posizionati in sede interforaminale	197
Impianti con inclinazione disto-mesiale	197
Caso clinico di chirurgia guidata con impianti inclinati disto-mesialmente	198
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MANDIBOLARI IN QUANTITÀ OSSEA POSTERIORE ED ANTERIORE INSUFFICIENTE	201
Conclusioni	201
BIBLIOGRAFIA.....	202
CAPITOLO 8 • PONTE FISSO NEL MASCELLARE EDENTULO	203
<i>G. Schierano, C. Menicucci, M. Corrias, G. Pejrone</i>	
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MASCELLARI IN QUANTITÀ OSSEA SUFFICIENTE	206
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MASCELLARI IN QUANTITÀ OSSEA POSTERIORE INSUFFICIENTE	211
Innesti ossei.....	211
Impianti Zigomatici.....	212
Impianti con inclinazione disto-mesiale	218
NUMERO E POSIZIONE IDEALE DEGLI IMPIANTI MASCELLARI IN QUANTITÀ OSSEA POSTERIORE ED ANTERIORE INSUFFICIENTE	225
Protesizzazione immediata.....	232
Conclusioni	232
BIBLIOGRAFIA.....	233
APPENDICE - CARTA DI FLUSSO.....	239
INDICE ANALITICO	241