

Indice

Collaboratori	V		
Presentazione della terza edizione	VII		
CAPITOLO 1			
Principi di base	1		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>			
Introduzione	1		
Corretto bilancio preoperatorio	1		
<i>Motivo della visita e descrizione dei sintomi principali</i> <i>(anamnesi patologica prossima)</i>	2		
<i>Esame obiettivo locale e raccolta dei segni clinici</i> ...	2		
<i>Esami radiografici</i>	5		
<i>Interpretazione degli esami radiografici</i>	13		
<i>Ipotesi diagnostica</i>	14		
<i>Valutazione dello stato di salute generale</i> <i>del paziente (anamnesi patologica remota)</i> <i>ed eventuale richiesta di ulteriori esami</i>	14		
<i>Piano di trattamento e scelta del tipo di anestesia</i> ...	19		
<i>Rapporto tra costi biologici e benefici ottenuti</i>	20		
<i>Consenso informato all'intervento chirurgico</i>	21		
Bibliografia	23		
CAPITOLO 2			
Anatomia chirurgica dei mascellari	25		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>			
Introduzione	25		
Mandibola posteriore	25		
Mandibola anteriore	35		
Pavimento orale	40		
Lingua	44		
Mascellare anteriore	46		
Mascellare posteriore	50		
Palato	57		
Guancia	59		
Labbro superiore e inferiore	60		
Bibliografia	61		
CAPITOLO 3			
L'intervento chirurgico	63		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, L. Seriola, A. Flora,</i> <i>T. Anello, E. Corsi</i>			
Preparazione di ambiente, operatori, strumentario, paziente	63		
<i>Preparazione pulita</i>	65		
<i>Preparazione sterile</i>	66		
Anestesia locale: tecniche specifiche per settori	68		
<i>Mandibola posteriore</i>	69		
<i>Mandibola anteriore</i>	72		
<i>Pavimento orale</i>	75		
<i>Lingua</i>	75		
<i>Mascellare posteriore</i>	76		
<i>Mascellare anteriore</i>	78		
<i>Palato</i>	79		
<i>Guancia</i>	81		
<i>Labbro inferiore</i>	81		
<i>Labbro superiore</i>	82		
Tecniche d'incisione e di allestimento dei lembi	83		
<i>Prevenzione dell'ischemia</i>	83		
<i>Prevenzione della lacerazione del lembo</i>	83		
<i>Prevenzione dei danni a strutture anatomiche</i> <i>di rilievo</i>	86		
<i>Prevenzione della deiscenza</i>	87		
<i>Posizione dell'incisione orizzontale rispetto</i> <i>al margine gengivale</i>	88		
Scollamento dei lembi	90		
<i>Scollamento sottoperiosteo</i>	90		
Divaricazione dei tessuti	92		
Ostectomia	93		
Revisione del campo operatorio	95		
Emostasi	95		
Sutura	98		
<i>Tecniche di sutura</i>	102		
<i>Rimozione della sutura</i>	106		
Tecniche di incisione e dissezione per interventi nel contesto dei tessuti molli	106		
<i>Incisione</i>	106		
<i>Scollamento del lembo nella compagine</i> <i>dei tessuti molli</i>	106		
<i>Scollamento o dissezione sovrapariosteali</i>	106		
Principi di guarigione delle ferite chirurgiche	108		
Gestione postoperatoria del paziente	110		
Bibliografia	111		
CAPITOLO 4			
Avulsioni dentarie	113		
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni, A. Coggiola, P. Casentini</i>			
Introduzione	113		
Indicazioni	113		
Controindicazioni	114		
Valutazione preoperatoria	116		
Preparazione del paziente all'estrazione	119		
Estrazioni semplici	120		
<i>Tecniche di base</i>	124		
<i>Estrazione degli elementi superiori</i>	128		
<i>Estrazione degli elementi inferiori</i>	132		
Estrazioni complicate: tecnica chirurgica "aperta"	135		
<i>Tecnica</i>	137		
<i>Tecnica chirurgica per la rimozione</i> <i>di apici radicolari</i>	143		
Bibliografia	146		

CAPITOLO 5

Elementi dentari inclusi 147

M. Chiapasco, M. Zaniboni, F. Gatti, G. Garattini

Introduzione	147
Eziopatogenesi	147
Problematiche connesse all'inclusione dentale	149
Trattamento dei disturbi dell'eruzione	152
<i>Incisivi inclusi</i>	153
<i>Canini superiori inclusi</i>	155
<i>Canini inferiori inclusi</i>	156
<i>Premolari inclusi</i>	157
<i>Primi e secondi molari inclusi</i>	157
<i>Terzi molari inclusi</i>	158
Considerazioni conclusive	159
RECUPERO CHIRURGICO-ORTODONTICO	160
Pianificazione dell'intervento	160
<i>Valutazione preoperatoria della posizione dell'incluso e dell'accessibilità</i>	160
<i>Valutazione radiografica</i>	161
Tecniche chirurgiche	162
<i>Tecniche di base</i>	163
AVULSIONE	167
Pianificazione dell'intervento	167
Tecniche chirurgiche	171
Terzi molari inferiori	171
<i>Anatomia chirurgica: strutture anatomiche di rilievo</i>	174
<i>Protocollo chirurgico per l'avulsione degli ottavi inclusi inferiori</i>	174
<i>Tecniche di base</i>	175
<i>Estrazione del terzo molare e salute parodontale del secondo molare</i>	182
<i>Germectomia del terzo molare inferiore</i>	182
<i>Tecniche di base</i>	184
Terzi molari superiori	186
<i>Anatomia chirurgica: strutture anatomiche di rilievo</i>	187
<i>Protocollo chirurgico per l'avulsione degli ottavi inclusi superiori</i>	188
<i>Tecniche di base</i>	189
<i>Germectomia dei terzi molari superiori</i>	191
Canini superiori inclusi	192
<i>Anatomia chirurgica: strutture pericolose</i>	192
<i>Protocollo per l'avulsione dei canini superiori inclusi</i>	192
Canini inferiori inclusi	195
<i>Anatomia chirurgica: strutture pericolose</i>	195
<i>Protocollo chirurgico per l'avulsione dei canini inferiori inclusi</i>	195
Altri elementi dentari inclusi	196
<i>Incisivi inclusi</i>	196
<i>Premolari inclusi</i>	196
<i>Primi e secondi molari inferiori inclusi</i>	197
<i>Primi e secondi molari superiori inclusi</i>	200
<i>Inclusioni multiple</i>	200
Denti sovranumerari	200
AUTOTRAPIANTI E REIMPIANTI DENTARI	203
Pianificazione dell'intervento	203
Identificazione della posizione e dell'orientamento dell'elemento incluso e morfologia del sito ricevente	203
Bibliografia	204

CAPITOLO 6

Infezioni odontogene 205

M. Chiapasco, P. Fusari

Introduzione	205
Eziopatogenesi	205
Fattori predisponenti alle infezioni odontogene	207
Evoluzione clinica	207
Fattori anatomici che influenzano la diffusione delle infezioni odontogene	211
Vie di diffusione primarie	211
Vie di diffusione secondarie	217
<i>Diffusione per contiguità: logge e spazi</i>	217
<i>Diffusione per via ematica</i>	222
<i>Propagazione dell'infezione per via linfatica</i>	222
Diagnosi delle infezioni odontogene	222
<i>La visita: analisi dei segni e dei sintomi</i>	222
<i>Indagini radiologiche</i>	223
<i>Diagnosi differenziale</i>	224
Trattamento	225
<i>Trattamento delle infezioni odontogene in base al quadro clinico</i>	227
<i>Tecniche di base</i>	229
Bibliografia	236

CAPITOLO 7

Endodonzia chirurgica 237

M. Chiapasco, M. Zaniboni, R. Micolani, A. Montinari

Introduzione	237
La visita: analisi dei segni e dei sintomi	237
Indagini strumentali	238
Indicazioni	239
Controindicazioni	242
Trattamento chirurgico	243
<i>Strumentario</i>	244
<i>Anestesia loco-regionale</i>	244
<i>Disegno del lembo</i>	244
<i>Reperimento dell'apice radicolare e ostectomia</i>	246
<i>Enucleazione e curettage della lesione</i>	247
<i>Apicectomia</i>	248
<i>Preparazione della cavità retrograda</i>	250
<i>Otturazione apicale</i>	252
<i>Gestione del difetto osseo residuo</i>	253
<i>Tecniche di base</i>	254
Follow-up	256
Bibliografia	259

CAPITOLO 8

Cisti dei mascellari 261

M. Chiapasco, M. Zaniboni, A. Rossi

CISTI ENDOSSEE DEI MASCELLARI	261
Eziopatogenesi	261
La visita: analisi dei segni e dei sintomi	261
Indagini radiologiche	264
Diagnosi	266
Classificazione	267
Diagnosi differenziale	274
Trattamento chirurgico	274
<i>Tecniche di base - Enucleazione delle cisti endossee dei mascellari</i>	275
<i>Tecniche di base - Marsupializzazione</i>	279
<i>Protocollo chirurgico per l'enucleazione</i>	280

Protocollo chirurgico della marsupializzazione	280	Epidemiologia ed eziopatogenesi	341
Marsupializzazione associata a recupero ortodontico di un elemento incluso	280	La visita: analisi dei segni e dei sintomi	342
Approcci chirurgici suddivisi per settori	285	Diagnosi	343
Follow-up	287	Diagnosi differenziale	343
CISTI DEL SENO MASCELLARE	290	Trattamento chirurgico di cisti e pseudocisti	344
Eziopatogenesi	290	Escissione	344
La visita: analisi dei segni e dei sintomi	290	Anatomia chirurgica	344
Indagini strumentali	290	Tecniche di base	345
Diagnosi differenziale	290	Trattamento chirurgico delle ranule sottolinguali	347
Trattamento	291	Escissione della ranula associata alla sialoadenectomia sottolinguale	347
Protocollo chirurgico	291	Escissione della ranula	347
Follow-up	291	Marsupializzazione	347
CISTI DISEMBRIOGENETICHE DEL PAVIMENTO ORALE	293	Anatomia chirurgica	347
Eziopatogenesi	293	Tecniche di base	348
Classificazione	293	Controllo postoperatorio	351
La visita: analisi dei segni e dei sintomi	294	Bibliografia	351
Indagini strumentali	295	CAPITOLO 11	
Diagnosi differenziale	295	Chirurgia dei frenuli	
Trattamento	296	e chirurgia preprotetica minore	353
Protocollo chirurgico	296	<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>	
Tecniche chirurgiche	296	Introduzione	353
Follow-up	296	FRENULI	353
Bibliografia	298	Frenulo labiale superiore	353
CAPITOLO 9		Problematiche correlate	354
Tumori benigni del cavo orale	299	Tecniche chirurgiche	354
<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>		Tecniche di base	355
Introduzione	299	Frenulo labiale inferiore	361
Principi generali di biopsia	299	Problematiche correlate	361
Biopsia incisoriale	300	Tecniche chirurgiche	361
Biopsia escissionale	301	Frenulo linguale	361
Biopsia per agoaspirazione	304	Problematiche correlate	361
Tumori odontogeni benigni	305	Tecniche chirurgiche	362
Diagnosi	312	Tecniche di base	363
Trattamento	313	CHIRURGIA PREPROTESICA MINORE	365
Tumori odontogeni benigni	313	Classificazione delle atrofie dei mascellari edentuli ...	365
Tumori benigni non odontogeni	320	La visita: analisi dei segni e dei sintomi	368
Bibliografia	326	Indagini strumentali	369
CAPITOLO 10		Quadri clinici	370
Patologia chirurgica		Esiti di atrofia dei tessuti molli	370
delle ghiandole salivari	327	Esiti di atrofia dei tessuti duri	371
<i>M. Chiapasco, A. Rossi, L. Maccarini</i>		Difetti ossei post-traumatici e postestrattivi	372
Introduzione	327	Neoformazioni dei tessuti duri	373
SIALOLITIASI DELLE GHIANDOLE SALIVARI	327	Neoformazione dei tessuti molli	373
Epidemiologia ed eziopatogenesi	327	Frenuli	373
La visita: analisi dei segni e dei sintomi	329	Trattamento	373
Diagnosi	330	Tecniche chirurgiche	374
Indagini strumentali	331	Tecniche di base - Tessuti molli	375
Diagnosi differenziale	333	Tecniche di base - Tessuti duri	381
Trattamento	333	Bibliografia	390
Alternative alla chirurgia	334	CAPITOLO 12	
Anatomia chirurgica	334	Traumatologia alveolodentale	391
Trattamento chirurgico	336	<i>M. Chiapasco, A. Coggiola, M. Zaniboni</i>	
Tecniche di base	337	Introduzione	391
Controllo postoperatorio	341	Classificazione dei traumi	391
CISTI E PSEUDOCISTI		La visita: analisi dei segni e dei sintomi	395
DELLE GHIANDOLE SALIVARI MINORI	341	Indagini strumentali	400
		Trattamento	400

<i>Principi generali</i>	401		
<i>Protocolli chirurgici</i>	404		
<i>La riabilitazione mediante impianti delle perdite traumatiche di elementi dentari</i>	407		
<i>Tecniche di base</i>	408		
Follow-up	416		
Bibliografia	417		
CAPITOLO 13			
Chirurgia implantare	419		
CHIRURGIA IMPLANTARE DI BASE	419		
<i>P. Casentini, M. Chiapasco</i>			
Introduzione	419		
Cenni storici	419		
Biologia dell'osteointegrazione	420		
<i>Fasi principali</i>	421		
Interfaccia osso-impianto e diverse superfici implantari	421		
Impianti a una o due componenti con una o due fasi chirurgiche	422		
Risultati a lungo termine del trattamento implantoprotesico	424		
<i>Controindicazioni sistemiche e locali al trattamento implantoprotesico</i>	424		
Piano di trattamento per un'implantologia protesicamente guidata	425		
Piano di trattamento: utilizzo di impianti di dimensioni ridotte	429		
Piano di trattamento con l'ausilio di software dedicati: chirurgia computer-guidata	429		
Interventi di chirurgia implantare	432		
<i>Preparazione dell'ambiente chirurgico (sala operatoria, operatori, paziente)</i>	432		
<i>Supporto farmacologico pre- e postoperatorio</i>	435		
<i>Tipo di anestesia</i>	435		
<i>Lembi di accesso</i>	436		
<i>Preparazione del sito implantare</i>	440		
<i>Sequenza chirurgica della preparazione del sito implantare</i>	442		
<i>Sutura del lembo di accesso</i>	444		
<i>Correzioni dei tessuti molli perimplantari</i>	445		
<i>Controllo radiografico postoperatorio</i>	446		
<i>Trattamento postoperatorio</i>	446		
<i>Le fasi successive all'inserimento degli impianti fino alla riabilitazione protesica</i>	446		
<i>Tecniche di base</i>	447		
RIABILITAZIONE IMPLANTOPROTESICA NEI CASI COMPLESSI	453		
<i>M. Chiapasco, P. Casentini</i>			
Deficit dei tessuti duri	454		
Deficit dei tessuti molli	455		
Materiali e tecniche chirurgiche per la ricostruzione dei tessuti duri	455		
<i>Tecniche di prelievo di osso autologo</i>	456		
<i>Innesti ossei di apposizione</i>	459		
<i>Innesti ossei di interposizione</i>	459		
<i>Elevazione del seno mascellare</i>	463		
<i>Distrazione osteogenetica</i>	469		
<i>Espansione delle creste alveolari</i>	470		
<i>Trapianti ossei rivascularizzati</i>	471		
Bibliografia	471		
		CAPITOLO 14	
		Complicanze più comuni in chirurgia orale: prevenzione e trattamento	475
		<i>M. Chiapasco, M. Zaniboni</i>	
		Introduzione	475
		COMPLICANZE INTRAOPERATORIE	476
		Emorragia rilevante	476
		<i>Prevenzione</i>	476
		<i>Trattamento</i>	476
		Lesioni neurologiche	476
		<i>Prevenzione</i>	477
		<i>Trattamento</i>	477
		Lacerazione dei tessuti molli	478
		<i>Prevenzione</i>	478
		<i>Trattamento</i>	479
		Fratture radicolari	479
		Fratture delle corticali alveolari	479
		<i>Prevenzione</i>	479
		<i>Trattamento</i>	480
		Frattura della mandibola	480
		<i>Prevenzione</i>	480
		<i>Trattamento</i>	480
		Lussazione dell'articolazione temporo-mandibolare	480
		<i>Prevenzione</i>	480
		<i>Trattamento</i>	480
		Dislocazione di elementi dentari nei tessuti molli	482
		<i>Trattamento</i>	482
		Erniazione del corpo adiposo della guancia	482
		<i>Trattamento</i>	482
		Comunicazioni oro-antrali	483
		<i>La visita: analisi dei segni e dei sintomi</i>	485
		<i>Indagini strumentali</i>	486
		<i>Trattamento</i>	486
		<i>Comunicazioni e fistole con infezione del seno mascellare</i>	496
		Dislocazione di corpi estranei nel seno mascellare	498
		<i>Trattamento</i>	498
		COMPLICANZE POSTOPERATORIE	501
		Emorragia tardiva	501
		<i>Trattamento</i>	501
		Deiscenza del lembo	501
		<i>Prevenzione</i>	501
		<i>Trattamento</i>	501
		Infezioni postestrattive: alveolite secca	502
		<i>Prevenzione</i>	502
		<i>Trattamento</i>	502
		Infezioni postestrattive: ascesso sottoperiosteo	504
		<i>Trattamento</i>	504
		Sequestri ossei	504
		<i>Prevenzione</i>	504
		<i>Trattamento</i>	504
		Bibliografia	509
		Indice analitico	511