

Indice

v	L'Autore
vii	Co-Autori
xi	Da una lezione del Prof. Herbert Schilder a Firenze presso la sezione locale dell'Associazione Nazionale Dentisti Italiani A.N.D.I., novembre 1987
xii	Presentazione
xiii	Prefazione e ringraziamenti

Capitolo 1

1	Perché “endodonzia microchirurgica”?
7	Progressi chirurgici degli ultimi decenni ed effetti positivi sui risultati

Capitolo 2

11	Diagnosi e piano di trattamento
11	Consenso informato del paziente
13	Diagnosi e piano di trattamento
15	Indicazioni e controindicazioni
16	Indicazioni false
40	Indicazioni vere
52	Controindicazioni

Capitolo 3

63	Strumenti per la microchirurgia
63	Strumenti per la visita
65	Strumenti per l'incisione e lo scollamento del lembo
65	Strumenti per la retrazione del lembo
67	Strumenti per l'osteotomia e la resezione dell'apice
67	Strumenti per il curettage
67	Strumenti per l'ispezione

68	Sorgenti di ultrasuoni
69	Punte da ultrasuoni
69	Irrigatore di Stropko
71	Materiali per l'otturazione retrograda
71	Carrier per l'otturazione retrograda
73	Microplugger
73	Suture e strumenti da sutura
75	Pinza porta-aghi
77	Forbici

Capitolo 4

79	Il microscopio operatorio
79	Introduzione al microscopio operatorio
80	Ingrandimento. Occhiali ingrandenti e microscopio
80	Occhiali ingrandenti
82	Microscopio
84	Anatomia dei canali radicolari e complessità anatomiche
87	Anatomia del microscopio operatorio
87	Struttura di supporto
88	Corpo ottico del microscopio
93	Sorgente luminosa
94	Accessori
97	Posizionamento del microscopio
97	Posizionamento dell'operatore
97	Posizionamento del microscopio e messa a fuoco approssimativa
98	Posizionamento approssimativo del paziente
98	Regolazione della distanza interpupillare
98	Posizionamento fine del paziente
100	Regolazione delle diottrie e della parafovealità
100	Regolazione della messa a fuoco fine
102	Regolazione del tubo binoculare dell'assistente
102	Ergonomia e microscopio
102	Preparazione del paziente
108	Selezione dei diversi ingrandimenti

Capitolo 5

- 113 **L'anestesia locale**
- 113 Il ruolo dei vasocostrittori in endodonzia microchirurgica
- 114 Tecnica
- 114 Anestesia mandibolare
 - 114 Blocco del nervo alveolare inferiore
 - 116 Infiltrazione locale
- 117 Anestesia del mascellare
 - 117 Infiltrazione locale
 - 117 Agenti emostatici locali
- 122 Medicamenti sistemici
 - 122 Terapia anticoagulante
 - 122 Bifosfonati
 - 122 Raccomandazioni postchirurgiche

Capitolo 6

- 127 **Considerazioni anatomiche e aree a rischio**
- 127 Accesso al sito chirurgico
- 127 Aree a rischio

Capitolo 7

- 139 **Gestione dei tessuti molli**
- 139 Stabilizzazione del sito chirurgico
- 139 Incisione
- 140 Disegno del lembo
 - 142 Lembo semilunare
 - 143 Lembo submarginale (di Ochsenbein-Luebke)
 - 146 Lembo marginale
 - 154 Lembo alla base della papilla
- 158 Scollamento del lembo
- 160 Retrazione del lembo
- 161 Chiusura del lembo chirurgico

Capitolo 8

- 163 **Gestione dei tessuti duri**
- 167 Nessuna lesione periapicale e osso corticale integro
- 168 Lesione periapicale e osso corticale integro
- 169 Lesione periapicale e osso corticale fenestrato
- 172 Gestione della breccia ossea

Capitolo 9

- 175 **La fenestrazione della corticale**
- 176 Osteotomia con ultrasuoni
- 177 Tecnica della fenestrazione della corticale
- 177 Osteotomia con lama piezoelettrica
- 181 Conclusioni

Capitolo 10

- 183 **Resezione apicale**
- 183 Resezione apicale e curettage periapicale
- 184 Resezione apicale. Indicazioni e fondamenti logici
- 197 Ispezione della superficie della radice resecata
- 197 Valutazione del sigillo apicale
- 199 Istmo
- 200 Valutazione delle linee di frattura

Capitolo 11

- 203 **Preparazione ultrasonica della cavità retrograda**
- 203 Vantaggi e svantaggi delle punte da ultrasuoni
- 207 Incrinature dentinali

Capitolo 12

- 221 **Materiali per l'otturazione retrograda**
- 221 Amalgama
- 222 Intermediate Restorative Material (IRM)
- 222 SuperEBA
- 224 Resine composite
- 224 Mineral Trioxide Aggregate (MTA)
- 231 Bioceramiche
- 234 Membrane e innesti ossei

Capitolo 13

- 239 **L'uso della tomografia computerizzata a fascio conico (CBCT) nell'endodonzia microchirurgica**
- 243 Principi base della CBCT
- 245 Indicazioni
 - 260 Anomalie anatomiche della radice e del canale
 - 260 Anatomia della mascella e della mandibola: un'analisi radiografica
- 260 Osservazioni finali

Capitolo 14

- 267 **Suture**
- 267 Riposizionamento e compressione
- 269 Scelta della sutura
- 271 Porta-aghi
- 271 Tecnica di sutura
- 274 Istruzioni postoperatorie
- 276 Rimozione delle suture
- 280 Meccanismo di guarigione delle ferite chirurgiche

Capitolo 15

- 283 **Prognosi in endodonzia microchirurgica**
- 283 Introduzione
- 284 Panoramica degli studi longitudinali nell'endodonzia microchirurgica
- 284 Valutazioni cliniche e radiografiche a lungo termine
 - 284 Frequenza dei controlli
 - 284 Valutazioni cliniche e radiografiche durante i richiami di follow-up
- 287 Osservazioni conclusive
- 291 **Indice analitico**