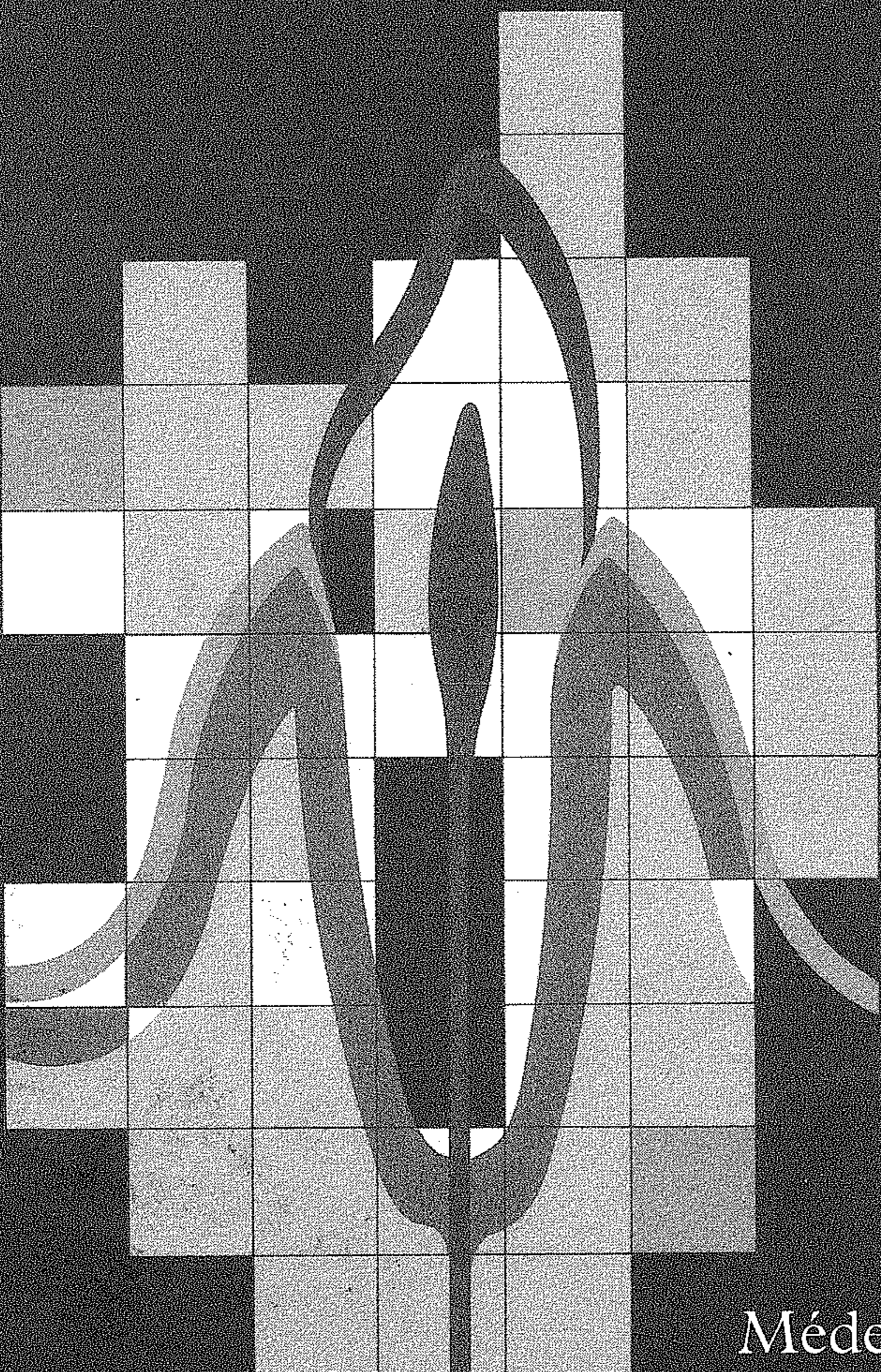


Endodontie Clinique

LEIF TRONSTAD

Traduction française

Professeur Pierre Laudénbach



Médecine-Sciences
Flammarion

2-617-93-1

Endodontie clinique

Leif Tronstad

Traduit de l'anglais
par le Professeur Pierre Laudénbach
Stomatologiste honoraire
des hôpitaux de Paris

533 illustrations

Médecine-Sciences

Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 PARIS

Table des matières

1 Endodonte	1	4 Examen endodontique et diagnostic	71
Structure	1	Anamnèse	71
La dentine	1	Examen clinique	71
La pulpe dentaire	5	Percussion et palpation	71
Modes de réaction	10	Tests de sensibilité	72
Pulpites	10	Tests de provocation	73
Pathogénie des pulpites	13	Test d'anesthésie	73
Étiologie des pulpites	16	Tests optiques	74
Facteurs généraux	26	Radiographie	74
Nécrose pulpaire	26	Tentative de diagnostic empirique	74
Réparation pulpaire	28	Diagnostic définitif	76
2 Parodonte apical	32	5 Traitement des dents à pulpe vivante	78
Structure	32	Techniques endodontiques de dentisterie restauratrice	78
Modes de réaction	33	Préparation des cavités et des couronnes	78
Parodontite apicale	33	Nettoyage et séchage des cavités	79
Étiologie de la parodontite apicale	34	Empreintes	79
Pathogénie de la parodontite apicale	39	Protection de la pulpe	80
Aspects radiographiques et diagnostic différentiel	51	Interstice marginal	81
3 Séméiologie endodontique	61	Coiffage pulpaire	82
Douleur pulpaire	61	Indications	83
Hyperesthésie dentaire	61	Parage des plaies pulpaire et réactions tissulaires	83
Pulpite symptomatique	63	Fermeture hermétique de la cavité pulpaire	85
Douleur périapicale	65	Surveillance et pronostic	87
Parodontite apicale symptomatique	65	Coiffage de la pulpe inflammatoire	87
Diagnostic différentiel des algies endodontiques	66	Pulpotomie	88
Parodontopathies	66	Indications	88
Infection des kystes et des glandes salivaires	68	Pansement pulpaire et réactions tissulaires	90
Sinusites	68	Considérations cliniques	91
Syndrome algo-dystrophique de l'appareil manducateur (SADAM)	68	Surveillance et pronostic	91
Douleurs neurologiques	69		
Douleurs irradiées	70		

Pulpectomie	91	Traitement en urgence des dents à pulpe nécrosée	136
Indications	92	Parodontite apicale	136
Principes thérapeutiques	92		
Considérations cliniques	97		
Surveillance et pronostic	97		
6 Traitement des dents à pulpe non vivante	98	8 Rhizalyses	139
Traitement conservateur endodontique ..	99	Rhizalyse interne	142
Indications	99	Rhizalyse cervicale	143
Principes thérapeutiques	99	Rhizalyse externe inflammatoire	146
Considérations cliniques	106	Résorption-ossification	148
Surveillance et pronostic	109		
Parodontite apicale rebelle au traitement endodontique	111	9 Instruments pour endodontie ..	150
Antibiothérapie générale	111	Instruments pour canaux radiculaires	150
Traitement chirurgical	113	Instruments à main	150
Pronostic	114	Dispositifs mécaniques	152
Traitement des dents immatures à pulpe mortifiée	114	Obturation des canaux radiculaires	154
Apexification	114	Instruments à main	154
Surveillance et pronostic	116	Pistolets à gutta	155
Traitement endodontique des racines fracturées	117	Instruments de petite chirurgie	155
Traitement endodontique des lésions endoparodontales	119		
Traitement chirurgico-endodontique	120	10 Matériaux pour endodontie	157
Indications	121	Matériaux pour obturation temporaire ...	157
Asepsie	127	Matériaux pour obturation radiculaire ...	158
Dessin du lambeau muqueux et abord chirurgical	128	Matériaux d'obturation de base	158
Examens bactériologique et histo- pathologique des tissus de granula- tion	131	Matériaux de scellement canalaire	161
Lacunes de résorption et perforations radiculaires	131	Matériaux à effets thérapeutiques	164
Résection apicale	131	Matériaux pour obturation a retro	166
Réimplantation programmée	132		
Soins post-opératoires	133	11 Techniques endodontiques	167
Surveillance et pronostic	133	Préparation de la dent au traitement	167
7 Traitement en urgence des lésions endodontiques	134	Cavité d'accès	167
Traitement en urgence des dents vivantes	134	Digue	168
Pulpites	134	Préparation instrumentale des canaux	170
Fractures coronaires	135	Alésage radiculaire à reculons	172
Hyperesthésie dentaire	135	Préparation de la boîte apicale	173
Traumatisme occlusal	136	Préparation instrumentale des canaux courbes	175
		Obturation des canaux avec des cônes d'argent	176
		Obturation des canaux avec des cônes de gutta-percha	177
		Technique par ramollissement des cônes dans le chloroforme	177
		Techniques par thermoplastification des cônes	179
		Technique de la condensation latérale ..	181
		Technique endodontique standardisée.	182
		Technique en deux temps et autres	185

Obturation des canaux avec des pâtes ...	186	Perforations de la chambre pulpaire	201
Techniques d'obturation biologique	187	Perforations radiculaires	202
12 Morphologie dentaire et incidences thérapeutiques	188	Perforations apicales	202
Incisive maxillaire centrale	188	Perforations latérales	206
Incidences thérapeutiques	189	Perforations lors de la préparation de tenons radiculaires	206
Incisive maxillaire latérale	189	Canal radiculaire oblitéré	207
Incidences thérapeutiques	189	Fracture d'un instrument	208
Canine maxillaire	190	Réactions aux médicaments	210
Incidences thérapeutiques	190	Irritation locale	210
Première prémolaire maxillaire	191	Réactions neurotoxiques	210
Incidences thérapeutiques	191	Réactions allergiques	211
Seconde prémolaire maxillaire	192	Dépassement apical de l'obturation	211
Incidences thérapeutiques	192	Fracture radiculaire verticale	212
Molaires maxillaires	192	14 Blanchiment des dents	214
Première molaire maxillaire	192	Dyscoloration dentaire	214
Deuxième molaire maxillaire	193	Dents vivantes	214
Racine mésio-vestibulaire des molaires maxillaires	193	Dents à pulpe mortifiée	215
Racine disto-vestibulaire des molaires maxillaires	193	Blanchiment des dents dépulpées	216
Racine palatine des molaires maxillaires	193	Préparation	216
Incidences thérapeutiques	194	Agents blanchissants	217
Troisième molaire maxillaire	195	Techniques de blanchiment	217
Incisives mandibulaires	195	Restauration des dents blanchies	217
Incidences thérapeutiques	195	Blanchiment des dents vivantes	218
Canine mandibulaire	196	Blanchiment des dents atteintes de défauts de l'émail	218
Incidences thérapeutiques	196	Blanchiment des dents atteintes de dyschromie dentinaire	218
Première prémolaire mandibulaire	196	15 Restauration des dents dépulpées	220
Incidences thérapeutiques	197	Consolidation des dents dépulpées	220
Seconde prémolaire mandibulaire	197	Restaurations intracoronnaires	220
Incidences thérapeutiques	198	Restaurations coronaires	222
Molaires mandibulaires	198	Rétention des prothèses conjointes dans les dents dépulpées	222
Première molaire mandibulaire	198	Préparation du logement pour tenon radiculaire	224
Deuxième molaire mandibulaire	198	Scellement des tenons radiculaires	224
Racine mésiale des molaires mandibulaires	198	16 Pronostic des traitements endodontiques	225
Racine distale des molaires mandibulaires	199	Lectures conseillées	227
Incidences thérapeutiques	199	Index	229
Troisième molaire mandibulaire	199		
13 Complications des traitements endodontiques	200		
Anesthésie incomplète	200		
Cavité d'accès	200		