

# คลองรากฟัน

วิธีการรักษาและการแก้ปัญหา



ละอองทอง วิชาภัย  
พิมพ์ครั้งที่ 3

# สารบัญ

คำนำ	
<b>บทที่ 1 การวินิจฉัยและการวางแผนรักษาคลองรากฟัน</b> .....	1
พื้นปรกติและฟันที่ผิดปกติ.....	3
สภาวะร่างกายโดยทั่วไปของผู้ป่วย.....	5
ประวัติความเจ็บปวด.....	6
การตรวจทางคลินิก.....	7
ภาพรังสี.....	10
เครื่องทดสอบเนื้อเยื่อในโพรง.....	10
การทดสอบเนื้อเยื่อในด้วยความร้อนและความเย็น.....	13
การทดสอบเนื้อเยื่อในโดยการกรอฟัน.....	15
การทดสอบเนื้อเยื่อในด้วยยาทา.....	15
โรคของเนื้อเยื่อใน.....	16
โรคของเนื้อเยื่อปลายราก.....	19
<b>บทที่ 2 การบำบัดคลองรากฟันฉุกเฉิน</b> .....	25
กรรมไปปวดเนื่องจากโรคเนื้อเยื่อในและเนื้อเยื่อปลายราก.....	27
กรรมไปปวดเนื่องจากการรักษาคลองรากฟัน.....	33
กรรมเห็นได้รับอุบัติเหตุ.....	35
<b>บทที่ 3 การทำความสะอาดและการขยายคลองรากฟัน</b> .....	47
วัตถุประสงค์หลักของการขยายคลองราก.....	49
เครื่องมือที่ใช้ในขั้นตอนการขยายคลองราก.....	50
ขั้นตอนสำคัญในการขยายคลองราก.....	52
น้ำยาล้างคลองราก.....	52
การใส่ยาขยายในคลองรากฟัน.....	84
วัสดุบูรณะฟันชั่วคราวในระหว่างการรักษาคองรากฟัน.....	89

<b>บทที่ 4 การอุดคลองรากฟัน.....</b>	<b>95</b>
วัตถุประสงค์ของการอุดคลองรากฟัน.....	97
การรักษาคลองรากฟันเสร็จภายในครั้งเดียว.....	100
ประเภทของวัสดุอุดคลองรากฟัน.....	100
ประเภทของซีลเลอร์อุดคลองรากฟัน.....	104
เทคนิคการอุดคลองรากฟัน.....	108
การบูรณะภายหลังการอุดคลองรากฟัน.....	126
การติดตามผลของการรักษา.....	128
<b>บทที่ 5 ปัญหาในการรักษาคลองรากฟัน.....</b>	<b>135</b>
คลองรากฟันตีบตัน.....	137
สิ่งกีดขวางภายในคลองราก.....	140
การละลายของรากฟัน.....	144
ฟันปลายรากเปิด.....	152
Dens in dente.....	157
Pulp stone.....	158
รอยโรคใหญ่ที่ปลายราก.....	159
คลองรากฟันแฉะ.....	162
การกีดกันในคลองรากฟัน.....	165
การกีดรอยทะลุรากฟัน.....	166
รากฟันโค้งงอ.....	170
น้ำยาล้างคลองรากฟันออก ไปนอกราก.....	174
วัสดุอุดคลองรากฟันสีเหลืองกว่าความยาวราก.....	175
รอยโรคไม่หายภายหลังการรักษา.....	181
รากฟันแตกในแนวตั้ง.....	184
Lateral และ Accessory Canal.....	185
ฟันร้าว.....	187
การส่งต่อผู้รับ.....	188

---

<b>บทที่ 6 รอยโรคร่วมระหว่างโรคเนื้อเยื่อในและโรคปรีทันต์</b> .....	195
ความหมาย.....	197
โรคเนื้อเยื่อในและโรคปรีทันต์ที่เป็นสาเหตุของรอยโรคร่วม.....	197
ทางติดต่อระหว่างเนื้อเยื่อในและอวัยวะปรีทันต์.....	199
การแบ่งประเภทของรอยโรคร่วม.....	201
การตรวจวิเคราะห์แยกโรคของรอยโรคร่วม.....	207
การรักษาและการพยากรณ์โรค.....	209
รายงานผู้ช่วย.....	212
<b>ดัชนี/Index</b> .....	223
<b>ภาคผนวก</b> .....	230