

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1

ลักษณะพื้นผุในพื้นน้ำนมและการดำเนินของพื้นผุ

3

การวินิจฉัยโรคเนื้อเยื่อในพื้น

5

วัตถุประสงค์ในการรักษาเนื้อเยื่อในพื้นน้ำนม

9

การจำแนกการรักษาเนื้อเยื่อในพื้นน้ำนม

10

- การรักษาเนื้อเยื่อในที่มีชีวิต

11

- การรักษาเนื้อเยื่อในที่ไม่มีชีวิต

12

สรุป

13

บทที่ 2 การวิเคราะห์พื้นน้ำนมกับการรักษาเนื้อเยื่อใน

15

การวิเคราะห์พื้นน้ำนม

16

- ตัวพื้น

16

- โพรงพื้น

17

- รากพื้น

17

ความแตกต่างของรูปร่างพื้นน้ำนมกับพื้นแท้

19

ลักษณะที่นำไปของโพรงเนื้อเยื่อในและคลองรากพื้นน้ำนม

20

- พื้นที่น้ำนม

21

- พื้นกระดูกน้ำนม

22

การสลายของรากฟันน้ำนม	24
ความแตกต่างของการรักษาเนื้อเยื่อในระหว่างฟันน้ำนมและฟันแท้	25
สรุป	26
บทที่ 3 การวินิจฉัยเนื้อเยื่อในฟันน้ำนม	29
กระบวนการวินิจฉัยเนื้อเยื่อในฟันน้ำนมทางคลินิก	30
การซักประวัติ	31
• ประวัติทางการแพทย์	31
• ประวัติทางคลินิก	31
การตรวจทางคลินิก	34
• การตรวจภายในช่องปาก	34
• การตรวจภายในช่องปาก	35
- การตรวจเนื้อเยื่อแข็ง	37
- การตรวจเนื้อเยื่ออ่อน	38
การตรวจทางภาพรังสี	39
• สิ่งที่ควรพิจารณาในการตรวจทางภาพรังสี	41
การประเมินสภาวะของเนื้อเยื่อในโดยตรง	45
• ขนาดของรูทัลุ	45
• ลักษณะของเนื้อเยื่อในและปริมาณเลือดที่ไหล	46
สรุป	48
บทที่ 4 ข้อควรพิจารณาและหลักการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนม	51
ข้อควรพิจารณา ก่อนการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนม	52
• ประวัติทางการแพทย์และสุขภาพทั่วไปของผู้ป่วย	52
• สุขภาพช่องปากของผู้ป่วยและประวัติการรักษาทางทันตกรรม	53

• ความร่วมมือของผู้ปกครองและเด็ก	53
• ช่องว่างในขั้นรักษ์	54
• การประเมินสภาพฟัน齦พะซี	55
• สถานะทางเศรษฐกิจสังคมของผู้ป่วย	57
ข้อห้ามในการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนม	57
หลักการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนม	58
การบูรณะฟันน้ำนมภายหลังการรักษาเนื้อเยื่อใน	59
• การบูรณะฟันหน้า�านน้ำนม	59
• การบูรณะฟันกรามน้ำนม	61
การติดตามผลการรักษาเนื้อเยื่อใน	63
ทางเลือกอื่นในการจัดการรอยผุลึกใกล้เนื้อเยื่อใน	65
สรุป	67

บทที่ 5 การรักษาเนื้อเยื่อในที่มีเชิวิต	71
การกำจัดเนื้อฟันผุในฟันน้ำนม	72
การรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนมที่มีเชิวิต	73
การป้องกันเนื้อเยื่อใน	74
• คำจำกัดความ	74
• เป้าหมายในการรักษา	74
• ข้อบ่งชี้	75
• วัสดุที่ใช้	75
• ขั้นตอนในการรักษา	76
การรักษาเนื้อเยื่อในโดยอ้อม	76
• คำจำกัดความ	76
• เป้าหมายในการรักษา	76

• ข้อบ่งชี้	77
• ข้อห้าม	77
• วัสดุที่ใช้	77
• ขั้นตอนในการรักษา	80
• การบูรณะภายหลังการรักษา	83
• การติดตามผลการรักษา	84
• ความสำเร็จของการรักษา	84
• งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรักษาเนื้อเยื่อในโดยอ้อม	85
• กรณีศึกษา	87
การรักษาเนื้อเยื่อในโดยตรง	89
• คำจำกัดความ	89
• เป้าหมายในการรักษา	89
• ข้อบ่งชี้	89
• ข้อห้าม	90
• วัสดุที่ใช้	90
• ขั้นตอนในการรักษา	90
• การติดตามผลการรักษา	91
• ความสำเร็จของการรักษา	91
• ความล้มเหลวของการรักษา	93
พัลโพโตเมในฟันนำม	93
• คำจำกัดความ	93
• เป้าหมายในการรักษา	93
• ข้อบ่งชี้	94
• ข้อห้าม	95
• วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้	95

• ขั้นตอนในการรักษา	105
• ความสำเร็จของการรักษา	116
• ความล้มเหลวของการรักษา	116
• งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรักษาเนื้อเยื่อในโดยวิธีพัลโพโตเม่	118
• กรณีศึกษา	120
สรุป	122

บทที่ 6 การรักษาเนื้อเยื่อในที่ไม่มีเชิงตัว **129**

พัลเพ็กโトイมีในพื้นน้ำนม	130
• คำจำกัดความ	130
• คำจำกัดความของตำแหน่งต่าง ๆ ของراكฟัน	131
• เป้าหมายในการรักษา	132
• ข้อบ่งชี้	133
• ข้อห้าม	134
• วัสดุที่ใช้	136
• ขั้นตอนในการรักษาเนื้อเยื่อในแบบพัลเพ็กโトイมี	140
• การรักษาเนื้อเยื่อในด้วยวิธีพัลเพ็กโトイมีมากกว่า 1 ครั้ง	157
• การบูรณะหลังการรักษา	157
• การติดตามผลการรักษา	158
• ความสำเร็จของการรักษาพัลเพ็กโトイมี	159
• ความล้มเหลวของการรักษา	159
• งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรักษาเนื้อเยื่อในโดยวิธีพัลเพ็กโトイมี	160
• กรณีศึกษาที่ 1	162
• กรณีศึกษาที่ 2	163

การทำให้รอยโรคปราศจากเชื้อและการซ่อมแซมนือเยื่อ	165
• คำจำกัดความ	166
• เป้าหมายในการรักษา	167
• ข้อบ่งชี้	167
• ข้อห้าม	167
• วัสดุที่ใช้	168
- ส่วนผสมของยาปฏิชีวนะ 3 ชนิด	168
- กระสายยาสำหรับใช้ผสมกับยาปฏิชีวนะผสม 3 ชนิด	171
• การเตรียมยาปฏิชีวนะผสม 3 ชนิด	171
สำหรับการนำมาใช้รักษาเนื้อยื่นในของฟันน้ำนม	
• ขั้นตอนการทำให้รอยโรคปราศจากเชื้อและการซ่อมแซมนือเยื่อ	172
• การบูรณะหลังการรักษา	177
• การติดตามผลการรักษา	177
• ความสำเร็จของการรักษา	177
• ความล้มเหลวของการรักษา	178
• งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำให้รอยโรคปราศจากเชื้อ	178
และการซ่อมแซมนือเยื่อ	
• กรณีศึกษา	180
สรุป	182
อกธานศัพท์	189
ตัวบัญญัติภาษาไทย	191
ตัวบัญญัติภาษาอังกฤษ	195