

ผลการวิจัย

ความเจ็บปวดหลังจากรักษา

การประเมินผลความเจ็บปวดที่อาจเกิดขึ้นในช่วง 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่เจ็ดหลังการรักษา ได้แสดงไว้ในตารางที่ 3 โดยรายงานเฉพาะรายที่ประเมินผลว่าได้ผลในการรักษาว่า ดี พอใช้ และสงสัย 26 ราย จากตัวอย่างการรักษาทั้งหมด 29 ราย มีผู้ป่วยรายเดียวที่ต้องรับประทานยาแก้ปวด พาราเซตามอล (paracetamol) 500 มิลลิกรัม ครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชั่วโมง ใน 24 ชั่วโมงแรก ซึ่งเป็นรายที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น pulp necrosis และในวันที่ 4 หลังการรักษา ไม่มีอาการปวด แม้แต่รายเดียว

ความสำเร็จของการรักษา

1. ผู้ป่วยที่ล้มเหลวทันทีหลังการอุดคลองรากมี 1 ราย จากจำนวน 29 ราย โดยผู้ป่วยมีอาการปวดบวมภายใน 24 ชั่วโมง หลังการรักษาโดยมีรายละเอียด คือ เป็นผู้ป่วยหญิงอายุ 48 ปี ลักษณะทางคลินิกและภาพรังสีก่อนการรักษา คือ ฟันซี่ 31 มีประวัติว่าเคยปวด ผุทะลุโพรงประสาทไม่ตอบสนองต่อความร้อน และความเย็น เชื้อไม่ปวด ภาพรังสีแสดงว่ามีเงาค่าที่ปลายรากขนาด 2x2 มม. ไม่รับการวินิจฉัยว่าเป็น chronic periapical abscess รูปที่ 2 เป็นภาพรังสีที่ถ่ายหลังการอุดคลองรากทันที ผู้ป่วยปฏิเสธที่จะรับการรักษาต่อ
2. การประเมินผลการรักษาในระยะยาว ในรายที่ไม่มีมีอาการหลังการประเมินผล 7 วันแรก ได้มารับการตรวจซ้ำ รวมเป็น 28 ราย ได้ผลการรักษาดังแสดงไว้ในตารางที่ 4 มี 2 รายที่ล้มเหลวหลังการรักษา 6 เดือน เป็นฟันซี่ที่ 11 และ 22 ซึ่งเป็นของผู้ป่วยคนเดียวเพศหญิง อายุ 12 ปี ทำการรักษาในคราวเดียวกัน ฟันทั้ง 2 ซี่ผุทะลุโพรงประสาทแต่ยังเจ็บ ภาพรังสีไม่มีเงาค่าที่ปลายราก (รูปที่ 3) วินิจฉัยว่าเป็น chronic ulcerative pulpitis ไม่มีอาการทางคลินิกหลังการรักษา 6 เดือน แต่ภาพรังสีแสดงให้เห็นว่ามีเงาค่าเกิดขึ้นที่ปลายราก (ภาพที่ 4) ภาพรังสีหลังการรักษา 1 ปี พบว่ามีเงาค่ายังคงอยู่และมีขนาดเพิ่มขึ้นจึงได้ทำการผ่าตัด เปิดเหงือกเพื่อทำการรักษาขั้นต่อไปผลการเปิดปลายรากพบว่ามีถุงเนื้อเยื่อติดเชื่อมที่ซี่ 11 มีถุงเนื้อเยื่อที่ปลายราก และบริเวณด้านข้างรวมเป็น 2 ถุง ส่วนซี่ 22 มีถุงเนื้อเยื่อที่ปลายราก และผลการขึ้นเนื้อให้การวินิจฉัยว่าเป็น radicular cyst ภาพที่ 5 แสดงให้เห็นภาพรังสีหลังการอุดที่รากด้วยอะมัลกัม

จำนวนรายที่เหลืออีก 26 ราย มีผลการรักษาในระยะยาวดังแสดงไว้ในตารางที่ 4 คือ ดี 23 ราย หรือ 82.1% หลังการรักษา 6 และ 12 เดือน พอใช้ 3 ราย หรือ 10.7% และ 2 ราย หรือ 7.1% หลังการรักษา 6 และ 12 เดือนตามลำดับ สงสัย 1 รายหรือ 3.5% หลังการรักษา 12 เดือน ซึ่ง 1 รายนี้ ผลการรักษา 6 เดือน คือพอใช้