

เชียงใหม่ทันตแพทยสาร ปีที่ 35 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2557
Chiang Mai Dental Journal Vol.35 No.1 January – June 2014

การประเมินการหายของโรคจากการรักษาคคลองรากฟัน
Healing Evaluation after Root Canal Treatment

ปัทมา กิติกุลศ¹ ธนิตา ศรีสุวรรณ²

โรงพยาบาลจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

²ภาควิชาทันตกรรมบูรณะและปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Pattama Kitikuson¹ Tanida Srisuwan²

¹Chomtong Hospital, Chiang Mai

²Department of Restorative Dentistry and Periodontology, Faculty of Dentistry,

Chiang Mai University

บทคัดย่อ

การประเมินติดตามการหายของโรคภายหลังจากการรักษาคคลองรากฟันนั้นเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อให้ทันตแพทย์สามารถประเมินผลสำเร็จของการรักษาและวางแผนการรักษาให้กับผู้ป่วยต่อไปได้ ซึ่งนอกจากการประเมินทางคลินิกและทางภาพถ่ายรังสีแล้ว ยังมีการประเมินผลด้วยวิธีการอื่น เช่น การเพาะเชื้อในคลองรากฟัน การประเมินทางจุลพยาธิวิทยา การประเมินทางอณูชีววิทยา รวมถึงการใช้ภาพถ่ายรังสีดิจิตอลสลับแทรกซ์ชันและโคนบีมซีที เป็นต้น ซึ่งวิธีการต่างๆ เหล่านี้ล้วนถูกคิดค้นและพัฒนาขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้สามารถประเมินผลของการรักษาคคลองรากฟันได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ: สภาวะปริทันต์ปลายรากอักเสบ โคนบีมซีที ดิจิตอลสลับแทรกซ์ชัน พีเอไอสกอร์

Abstract

Healing evaluation after root canal treatment is important for dentists in order to assess the treatment outcome and also create proper treatment plans for each patient. In addition to clinical and radiographic evaluations, other methods such as root canal culturing, histological evaluation, molecular biology techniques, digital subtraction and CBCT are alternatives. These techniques have been developed to improve the quality of evaluation after root canal treatment.

Keywords: Apical periodontitis, CBCT, Digital subtraction radiograph, PAI score