



การรักษาฟันที่ได้รับการกระแทกในผู้ป่วยจัดฟัน : รายงานผู้ป่วย 1 ราย

วันทนี พฤษสว่งวงศ์ ท.บ.,วท.ม. (ทันตกรรมจัดฟัน), อุมัติบัตรสาขาทันตกรรมจัดฟัน

คลินิกทันตกรรมบริการโรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

รายงานผู้ป่วยจัดฟันหนึ่งรายที่ได้รับการกระแทกในฟันตัดด้านบนและด้านล่าง อาการบาดเจ็บดังกล่าวทำให้เกิดการตายของเนื้อเยื่อประสาทฟัน การละลายดำนนอกรากฟัน และเกิดคอนเดนซิงออสทีไอดิส ผู้ป่วยได้รับการรักษาร่วมกันระหว่าง ทันตกรรมสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์ และทันตกรรมจัดฟัน โดยใช้แคลเซียมไฮดรอกไซด์ และแรงจัดฟันเบาๆ พบว่าผลการรักษาเกิดการหายของแผล และไม่พบการละลายของรากฟันในขณะที่มีการเคลื่อนฟันทางทันตกรรมจัดฟัน รวมถึงไม่พบภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน ภายใต้การติดตามผลการรักษาเป็นระยะเวลา 1 ปี 3 เดือน

(ว กษต จุฬาฯ 2546;26:119-27)

คำสำคัญ : การจัดฟันร่วมกับการรักษาคลองรากฟัน; ฟันที่ได้รับการกระแทก

บทนำ

โดยทั่วไปเมื่อเกิดอุบัติเหตุบริเวณใบหน้า และฟันมีการเคลื่อนที่ผิดไปจากตำแหน่งเดิม การจัดฟันจะช่วยเคลื่อนฟันเข้าสู่ตำแหน่งปกติ¹ การกระแทกต่อฟันอาจพบได้ในผู้ป่วยจัดฟันเนื่องจากอุบัติการณ์ของการบาดเจ็บของฟัน (traumatized teeth) พบมากในเด็กวัยเรียน อายุระหว่าง 8-12 ปี² โดย ร้อยละ 80 เกิดขึ้นในฟันตัดซี่กลางด้านบน รองลงมาได้แก่ ฟันตัดซี่ข้างด้านบน และฟันตัดซี่กลาง และฟันตัดซี่ข้างด้านล่าง² และส่วนมากเป็นการบาดเจ็บชนิดลักเซชัน(luxation) โดยพบประมาณ ร้อยละ 30-40 ซึ่งมากที่สุดในการบาดเจ็บของตัวฟันทั้งหมด² ดังนั้นถ้า

ทันตแพทย์สาขาทันตกรรมจัดฟันและสาขาวิทยาเอ็นโดดอนต์สามารถตรวจวิเคราะห์และให้การรักษาที่ถูกต้องร่วมกัน จะทำให้สามารถรักษาฟันซี่นั้นให้กลับมาใช้งานได้

ผลของการกระแทกสามารถจำแนกตามความรุนแรงได้ดังนี้⁴

1. คอนคัสชัน (concussion) คำนี้ใช้ในกรณีที่มีการกระแทกนั้นเกิดขึ้นกับเนื้อเยื่อรองรับฟัน (supporting tissue) โดยที่ฟันไม่โยกหรือหลวม เมื่อมีการฉีกขาดของเอ็นยึดปริทันต์ (periodontal ligament) จะทำให้เกิดมีการบวม อักเสบขึ้น ผลตามมาก็คือฟันจะถูกดันให้สูงขึ้น อาจถึงระดับที่รบกวนการบดเคี้ยว

Treatment of Traumatized Teeth in Orthodontic Patient : A case report

Wantanee Pruksawangwong D.D.S, M.S., Diplomat, Thai board of orthodontics

Dental Hospital, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Abstract

A case of orthodontic patient is presented with combined endodontic and orthodontic treatment in traumatically injured maxillary and mandibular anterior teeth. RCT using calcium hydroxide treatment and light orthodontic force were used to prevent external root resorption and condensing osteitis during orthodontic treatment. The teeth were repositioned and healing occurred without any complication.

(CU Dent J 2003;26:119-27)

Key words: *orthodontic-endodontic treatment; traumatized teeth*
