

Systemic Lupus Erythematosus in an Orthodontic Patient: a Case Report

Wandee Palanuparp¹

¹Dental Department, Siriraj Hospital, Bangkok, Thailand

Correspondence to:

Wandee Palanuparp, Dental Department, Siriraj Hospital, 2 Wanglung Road, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel: 02-4199119

Fax: 02-4113009 E-mail: wandee.pal@mahidol.ac.th

Abstract

A fourteen-and-a-half-year-old girl with systemic lupus erythematosus for three years was referred for orthodontic treatment. She had received immunosuppressive drugs and stopped them just before her orthodontic treatment. This report describes her symptoms, the assessment of disease activity, dental considerations and treatment results in the correction of anterior protrusion with removable and fixed appliance. After two-year follow up, the patient had acceptable facial profile and normal occlusion without any relapse.

Key words: Anterior protrusion; Orthodontic treatment; SLE disease

Received Date: Feb 19, 2015, Accepted Date: Jun 25, 2015

doi: 10.14456/jdat.2015.23

โรคซิสเทมิก ลูปัส อิริทีมาโตซัสในผู้ป่วยทันตกรรมจัดฟัน: รายงานผู้ป่วย 1 ราย

วรรณดี พลาณภาพ¹

¹งานทันตกรรม โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพฯ

ติดต่อเกี่ยวกับบทความ:

วรรณดี พลาณภาพ งานทันตกรรม โรงพยาบาลศิริราช ถ.วังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์: 02-4199119 โทรสาร: 02-4113009
E-mail: wandee.pal@mahidol.ac.th

บทคัดย่อ

รายงานผู้ป่วยโรคซิสเทมิก ลูปัส อิริทีมาโตซัส (Systemic Lupus Erythematosus) หรือลูปัสในผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 14 ปี 6 เดือนที่มาขอรับบริการทันตกรรมจัดฟันหลังจากที่ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย และอยู่ระหว่างการรักษาโรค ลูปัสด้วยยากดภูมิคุ้มกันครบกำหนดมาเป็นเวลา 3 ปีแล้ว รายงานนี้นำเสนออาการ การประเมินความรุนแรงของโรค ข้อควรระวัง ผลการรักษาทางการแพทย์ร่วมกับการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันแก้ไขฟันหน้าบนยื่น โดยการใช้เครื่องมือ จัดฟันถอดได้ และเครื่องมือติดแน่น จากการติดตามภายหลังการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันเป็นเวลา 2 ปี พบว่า ผู้ป่วย มีรูปหน้าที่ยอมรับได้ มีการสบฟันปกติ ไม่มีการคืนกลับของการเรียงตัว และการสบฟัน

คำสำคัญ: ฟันหน้าบนยื่น; การรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน; โรคลูปัส