

ความล้มเหลวของสะพานฟันติดแน่น (รายงานผู้ป่วย)

Failure of A Fixed Bridge (Report of a case)

วิชญ์ กาญจนะวสิต

Widchaya Kanjanawasita

D.D.S., Grad. Dip. in Clinical Science (Prosthodontics)

นิติพันธ์ จีระแพทย์

Nitipun Jeraphat

B.Sc., D.D.S., Grad. Dip. in Clinical Science (Prosthodontics)

ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์

Department of Prosthodontics

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Faculty of Dentistry, Mahidol University

ถนนโยธี กรุงเทพฯ 10400

Yothi Street, Bangkok 10400

บทคัดย่อ

ความล้มเหลวของการใส่สะพานฟันติดแน่นประการหนึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการเลือกฟันหลัก ฟันหลักที่มีสภาพปริทันต์ดี ได้รับการบูรณะอย่างถูกต้อง และมีจำนวนพอเพียงจะช่วยให้การใส่ฟันมีโอกาสรักษาความสำเร็จมากขึ้น บทความนี้กล่าวถึงความล้มเหลวของสะพานฟันติดแน่นชนิดพอร์ซเลนยึดกับโลหะในฟันหน้าบน 4 ซี่ จากฟันซี่ #12 ถึง #22 ซึ่งมีสาเหตุจากรากฟันของฟันหลัก #22 ที่ทำเดือยฟันและแกนฟันไว้เกิดการแตกหัก หลังจากใส่ได้ประมาณ 1 ปีครึ่ง

Abstract

One cause of failure in fixed partial dentures is failure in assessment of abutment teeth. Abutment teeth should have healthy periodontal tissues, be properly restored and included in the prosthesis as many as possible. This article presents the failure of four unit porcelain-fused to metal fixed prosthesis, which extended from the maxillary right to the left lateral incisor. One of its post-and-core abutment teeth had horizontal fracture after it had been permanently cemented for one year and a half.