

การป้องกันการเกิดความผิดปกติของอวัยวะปริทันต์หลังจากการผ่าตัดฟันกรามคุดล่างซี่ที่ 3 โดยใช้ เพลทเลทริชไฟบริน (การศึกษานำร่อง)

Prevention of Periodontal Defects After Surgical Removal Of Deeply Impacted Lower Third Molar with Platelet-Rich Fibrin (Pilot study)

ณัฐวุฒิ สุขขาวโรจน์ และฐิติพร กังวานณรงค์

คณะทันตแพทย มหาวิทยาลัยรังสิต

บทคัดย่อ

การศึกษานำร่องนี้เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของระดับยึดเกาะของเนื้อเยื่อปริทันต์ที่ด้านไกลกลางของฟันกรามซี่ที่สองภายหลังการผ่าตัดฟันคุดล่างซี่ที่สามระหว่างกลุ่มที่ใส่และไม่ใส่ เพลทเลทริชไฟบริน, พีอาร์เอฟ (Platelet Rich Fibrin, PRF) โดยทำการศึกษาเบื้องต้นในผู้ป่วย 5 รายที่มีฟันคุดล่างซี่ที่สามต้องถอนทั้งสองด้านของขากรรไกร จากการติดตามผลเป็นระยะเวลา 3 เดือน พบว่าข้างที่ใส่ พีอาร์เอฟ (PRF) มีการลดลงของระดับการยึดเกาะของเนื้อเยื่อปริทันต์ทางคลินิก (CAL) ด้านที่ใส่พีอาร์เอฟ (PRF) มากกว่าด้านที่ไม่ได้ใส่ซึ่งเป็นการลดโอกาสเกิดความผิดปกติของอวัยวะปริทันต์

คำสำคัญ : เพลทเลทริชไฟบริน ความผิดปกติของอวัยวะปริทันต์ ฟันคุดล่างซี่ที่สาม

Abstract

This pilot study was designed to compare Clinical Attachment Level (CAL) in 5 patients undergoing impacted mandibular third molar surgery in both sides which were filled in one side with Platelet Rich Fibrin (PRF) and did not fill for another side. The results were measured before and 3 months after the operation; indicated that CAL decrease in the side with PRF and decrease chance of periodontal defect.

Keywords: Platelet Rich Fibrin, Periodontal defect, Impacted third molar