



# ความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อประสิทธิภาพของ ฟันปลอมบางส่วนถอดได้ข้างเดียวชนิดโครงโลหะ

จำโพ ไรจนกิจ ท.บ., Cert. in Rem. Prosth, Cert. in Maxillo. Prosth., อนุมัติบัตรทันตกรรมประดิษฐ์

ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทคัดย่อ

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ทราบถึงความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อประสิทธิภาพของฟันปลอมบางส่วนถอดได้ข้างเดียวชนิดโครงโลหะ ที่ใช้ทดแทนฟันกรามที่ขาดหายไป 1-2 ซี่ ว่าช่วยในการบดเคี้ยวได้เพียงใด และเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจสำหรับทันตแพทย์ที่จะเลือกทำฟันปลอมชนิดนี้ให้แก่ผู้ป่วย

**วัสดุและวิธีการ** จัดส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ จำนวน 150 ชุด ให้กับผู้ป่วยที่ได้รับการใส่ฟันปลอมบางส่วนถอดได้ข้างเดียวชนิดโครงโลหะ ที่ผู้วิจัยเป็นผู้ทำให้ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทางทันตกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของฟันปลอมที่ใส่อยู่ และสรุปความเห็นในการเลือกชนิดของฟันปลอมในอนาคตของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยนำมาวิเคราะห์เป็นอัตราร้อยละ และหาความสัมพันธ์ของความพึงพอใจรวมทั้งหมดกับความพึงพอใจในด้านต่างๆ ของชิ้นฟันปลอมทางสถิติด้วยเพียร์สัน ไค สแควร์ (Pearson Chi-square test) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ( $\alpha = 0.05$ )

**ผลการศึกษา** แบบสอบถามส่งกลับมาและสามารถนำมาวิเคราะห์ได้ 121 ชุด โดยระดับความรู้ของผู้ตอบแบบสอบถามเฉลี่ยอยู่ในระดับปริญญาตรี มีอายุเฉลี่ย 50.5 ปี และรายได้เฉลี่ย 30,966 บาทต่อเดือน จำนวนชิ้นงานฟันปลอมบางส่วนถอดได้ข้างเดียวที่ผู้ตอบแบบสอบถามใส่อยู่มีทั้งหมด 166 ชิ้น โดยผู้ป่วยมีความพอใจประสิทธิภาพของฟันปลอมในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ดี และความพึงพอใจในภาพรวมทั้งหมดต่อชิ้นฟันปลอม มีความสัมพันธ์กันกับความพอใจในด้านต่างๆ ของชิ้นฟันปลอมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $\alpha = 0.05$ ) เมื่อทดสอบด้วยเพียร์สัน ไค สแควร์ และผู้ป่วยถึงร้อยละ 62 เลือกที่จะใส่ฟันปลอมแบบเดิมในกรณีที่เลือกทำฟันปลอมใหม่ในอนาคต

**สรุป** ความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อประสิทธิภาพของฟันปลอมบางส่วนถอดได้ข้างเดียวชนิดโครงโลหะอยู่ในเกณฑ์ดี และถึงแม้จะให้เลือกชนิดของฟันปลอมในอนาคต ผู้ป่วยส่วนมากยังตัดสินใจที่จะใช้ฟันปลอมชนิดนี้ต่อไป ดังนั้นจึงน่าจะเป็นทางเลือกหนึ่งของทันตแพทย์ที่จะทำฟันปลอมชนิดนี้ให้แก่ผู้ป่วยได้ในกรณีที่เหมาะสม

(ว กทันต จุฬาฯ 2545:25:9-17)

## บทนำ

โดยทั่วไปแล้ว ผู้ป่วยที่มีฟันกรามธรรมชาติขาดหายไปเพียง 1 หรือ 2 ซี่ การใส่ฟันปลอมบางส่วนติดแน่น หรือสะพาน

ฟันติดแน่น (Fixed Partial denture or Fixed Bridge)<sup>1</sup> มักจะเป็นทางเลือกอันดับแรกของผู้ป่วยต้องการ เพราะมีความสวยงาม และมีประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวใกล้เคียงกับฟันธรรมชาติ

# patient's satisfaction with efficiency of unilateral removable partial dentue

Rumpai Rochanakit, D.D.S., Cert.in Rem.Prosth., Cert.in Maxillo.Prosth., Thai board of Prosthodontics

Prosthodontics Department, Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

---

## Abstract

**Objectives** The purpose of this study is to evaluate the patient's satisfaction with efficiency of the unilateral removable partial dentures which were fabricated to replace 1-2 missing posterior teeth and to serve as an additional resource for dentists in determining whether to use this kind of denture for their patients.

**Materials and Methods** The questionnaires containing the following four parts : patient's general information, patient's dental history, patient's satisfaction with denture and patient's attitude for future denture. The questionnaires were mailed out to 150 patients who had used the unilateral removable partial dentures which were made by the researcher. The results were caculated in percentage and correlated between patient's general satisfaction with patient's other satisfactions statistically analysed by Pearson chi-square test ( $\alpha = 0.05$ )

**Results** 121 questionnaires (80.7%) were returned. It was determined that 50.4% of patients had completed the Bachelor degree. The mean age was 50.5 years, and average monthly salary was 30,966 Baht. The total number of the unilateral removable partial denture was 166. The results revealed satisfaction with the denture were ranked as fair (41.3%). The correlation between patient's general satisfaction with patient's other satisfactions was statistically significance ( $\alpha = 0.05$ ). It was found that 75 of 121 respondents (62%) would continue using this kind of denture in the future.

**Conclusion** The patients were satisfied with efficiency of the unilateral removable partial denture as favorably. Most of them would continue to utilize this kind of denture in the future. So, it would be one choice of treatments for dentist in fabricate this kind of denture for their patients in suitable cases.

(CU Dent J 2002;25: 9-17)

**Key words:** Effectiveness; Satisfaction; Unilateral removable partial denture

---