

การใส่ฟันติดแน่นในผู้ป่วยฝังรากเทียมโดยใช้เอ็นโดสทีลเบลด เวนท์ ติดตามผลการรักษา 5 ปี : รายงานผู้ป่วย 1 ราย

แสวง โพธิ์ไทรย์ *

สมิตรา พงษ์ศิริ **

บทคัดย่อ

รายงานผู้ป่วยหญิงไทยอายุ 45 ปี มารักษาที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีอาการเจ็บเหงือก และรำคาญจากการใส่ฟันปลอมชนิดถอดได้บริเวณขากรรไกรล่าง ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือเป็นลมชักบ่อย ๆ จึงต้องการใส่ฟันติดแน่น จากการตรวจพบว่าลักษณะเหงือกไม่มีฟันกรามล่างเป็นหลักยึด สำหรับทำฟันปลอมติดแน่นได้ ทันตแพทย์ผู้ให้การรักษาจึงฝังรากเทียม โดยใช้เอ็นโดสทีล เบลด เวนท์ (Endosteal Blade Vent) แล้วจึงทำฟันปลอมชนิดติดแน่นให้กับผู้ป่วย โดยได้รับการรักษาร่วมกันจากทันตแพทย์ สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ และสาขาศัลยศาสตร์ช่องปาก ผลการรักษาเป็นที่น่าพอใจไม่พบผลเสียทางคลินิกที่ร้ายแรง ตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่มีการติดตามผลการรักษาผู้ป่วยรายนี้

บทนำ

การใส่ฟันปลอมชนิดถอดได้ไม่สามารถที่จะใส่ให้ผู้ป่วยที่แพ้ง่าย เช่น อาเจียน หรือมีโรคประจำตัวบางอย่างเช่น เป็นลมชักบ่อย ๆ หรือผู้ป่วยที่มีสันเหงือกกลางละลายตัวค่อนข้างมาก ผู้ป่วยจะรำคาญหรือเจ็บไม่สามารถทนต่อการใส่ฟันชนิดถอดได้หรือมีสรีระภายในช่องปากที่ไม่เหมาะสมต่อการรองรับฟันปลอม วิธีการแก้ไขสันเหงือกในลักษณะนี้ โดยการเสริมสันเหงือก (ridge augmentation) โดยใช้กระดูกจากกระดูกสะโพกของผู้ป่วยเอง (autologous ridge augmentation) หรือใช้วัสดุสังเคราะห์สันเหงือกที่ทดแทนกระดูก (hydroxylapatite) ซึ่งผลการรักษาโดยวิธีนี้ยังไม่เป็นที่น่าพอใจนัก⁽¹⁻⁴⁾

การรักษาอีกวิธีหนึ่งคือการใช้รากเทียม (dental implant) เพื่อเป็นหลักยึดสำหรับฟันปลอม ซึ่งคนสมัยโบราณพยายามที่จะใช้วิธีนี้ในการทดแทนฟันธรรมชาติ

ที่สูญเสียไป⁽⁵⁾ แต่ส่วนใหญ่จะไม่ได้ผล จนในปี ค.ศ. 1981 กลุ่มนักวิจัยซึ่งนำโดย Branemark และคณะ⁽⁶⁾ ได้ตีพิมพ์ผลงานการติดตามผลการรักษาในผู้ป่วยเป็นระยะเวลา 15 ปี ยืนยันว่าตัวรากเทียม (implant fixture) ในขากรรไกรล่างประสบความสำเร็จถึง 91 % ส่วนขากรรไกรบนประสบความสำเร็จ 81 % ถ้าพิจารณาถึงตัวฟันปลอม (implant bridge) ในขากรรไกรล่างประสบความสำเร็จถึง 100 % ในขากรรไกรบนประสบความสำเร็จ 95 % ผลการศึกษานี้ จึงเป็นเหตุให้สถาบันการศึกษาอีกหลายแห่งทำการเลียนแบบเพื่อพิสูจน์ผล⁽⁷⁻¹⁰⁾ ซึ่งผลที่ได้เป็นที่ใกล้เคียงกัน

การฝังรากเทียม เอ็นโดสเซียส เบลด เวนท์ (Endosseous Blade Vent) เป็นทางเลือกหนึ่งของการรักษา ผู้ป่วยที่มีปัญหาในการใส่ฟัน ซึ่งทำได้ทั้งการฝังรากเทียม เฉพาะตำแหน่ง (single tooth) การฝังรากเทียมเพื่อการใส่

Fixed bridge using Endosteal Blade Vent implant a 5 years follow up : Case report

Sawaeng Bhosai*

Sumitra Pongsiri**

Abstract

The case of a Thai woman aged 45 years who came to receive treatment at the Faculty of Dentistry, Chiang Mai University was reported. Her chief complaints were gingival pain and annoyance from using the lower removable partial denture. Her medical history revealed frequent epileptic attack. The implant bridge using Endosteal blade-Vent before fixed denture was performed. The treatment was successfully done by the cooperation between prosthodontists and oral surgeons. Upon five-year follow-up, the outcome was satisfactory and there was no evidence of any serious clinical conditions.

* Faculty of Dentistry Chiang Mai University.