



การปลูกถ่ายฟันในบุคคลเดียวกัน : รายงานผู้ป่วย 3 ราย

วิวัฒน์ ธาราสมบัติ

ท.บ.,ว.ท.ม.(คอมพิวเตอร์)

หัวหน้าฝ่ายทันตสาธารณสุข

โรงพยาบาลบางกรวย อำเภอบางกรวย

จังหวัดนนทบุรี 11130

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ : เพื่อศึกษาผลสำเร็จของผู้ป่วย 3 รายที่ได้รับการปลูกถ่ายฟันในบุคคลเดียวกัน

รายงานผู้ป่วย : จำนวน 3 รายโดยผู้ป่วยรายที่ 1 ได้ถูกปลูกถ่ายฟันลงในตำแหน่งฟันที่ไร้ฟันที่ฟันถูกถอนไปนาน 2 ปี รายที่ 2 ถูกปลูกถ่ายฟันลงทดแทนฟันที่ถูกถอนออกไปทันที ฟันที่ปลูกถ่ายทั้ง 2 รายมีรากฟันพัฒนาสมบูรณ์แล้ว ส่วนผู้ป่วยรายที่ 3 ปลูกถ่ายฟันที่ขึ้นผิดตำแหน่งให้กลับสู่ตำแหน่งที่ถูกต้องฟันมีรากฟันที่ยังพัฒนาไม่สมบูรณ์

ผลการรักษา : จากการติดตามผลในช่วง 1 ปี 6 เดือนถึง 3 ปี พบว่าผู้ป่วยรายที่ 1 มีการละลายของรากฟันในระยะแรก และเมื่อทำการรักษาลงรากฟันเสร็จแล้ว ติดตามผล 1 ปี ไม่มีการละลายของรากฟันเพิ่มขึ้น ผู้ป่วยรายที่ 2 ประสบความสำเร็จในการปลูกถ่ายฟัน มีการหายของเอ็นยึดปริทันต์ ไม่พบการละลายตัวของรากฟัน และผู้ป่วยรายที่ 3 รากฟันมีการพัฒนาต่อจนสมบูรณ์ มีการตอบสนองต่อการทดสอบการมีชีวิตของฟัน

บทสรุป : การปลูกถ่ายฟันผู้ป่วยทั้ง 3 รายประสบความสำเร็จ และผู้ป่วยทั้ง 3 รายสามารถใช้ฟันปลูกถ่ายได้ตามปกติ

รหัสคำ : การปลูกถ่ายฟันในบุคคลเดียวกัน, บริเวณไม่มีฟัน

ติดต่อเกี่ยวกับบทความ

วิวัฒน์ ธาราสมบัติ

ฝ่ายทันตสาธารณสุข

โรงพยาบาลบางกรวย อำเภอบางกรวย

จังหวัดนนทบุรี 11130

โทรศัพท์ 02-4471999, 08-1560-6586

อีเมล : drwiwat@gmail.com

วันรับเรื่อง : 11 กุมภาพันธ์ 2551

วันยอมรับตีพิมพ์ : 31 มีนาคม 2551



autogenous tooth transplantation: case report 3

Wiwat Tarasombat

D.D.S., M.Sc. (Computer)

Head of Dental Public Health Division

Bangkrui Hospital, Bangkrui District,

Nonthaburi Province 11130

Abstract

Objective : To study the success of three autogenous tooth transplantation cases.

Case Reports : Regarding the sampled three patients, in The first case, the tooth was transplanted to The edentulous area from which the tooth was extracted two years prior. In the second case, the tooth was transplanted to replace the extracted tooth. The root development of the teeth of the two cases was complete. In the third case, the tooth was transplanted from a malposition to a proper position; root development was incomplete.

Results of treatment : Follow up was conducted post 18 months and three years post operation. The result of the first case showed early, root resorption then root canal treatment was provided. One year post the root canal treatment revealed no evidence of further root resorption. The second case was successful, no root resorption and no sign of periodontal problem. The third case had complete root development, was positive to vitality test, and obliteration of the pulp chamber.

Conclusion : The autogenous tooth transplantation in three patients was successful. All patients can use transplanted teeth effectively.

Key words : Autogenous tooth transplantation, edentulous area

Corresponding author :

Wiwat Tarasombat

Head of Dental Public Health Division

Bangkrui Hospital, Bangkrui District,

Nonthaburi Province 11130

Tel. 02-4471999, 08-1560-6586

E-mail : drwiwat@gmail.com

Received : 11 February 2008

Accepted : 31 March 2008