

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

1. การย้ายปลูกกระดูกด้วยกระดูกของตัวเองจากปีกกระดูกเชิงกรานเป็นวิธีการที่เหมาะสมในการใช้แก้ไขกระดูกขากรรไกรล่างหักชนิดเนื้อกระดูกสูญหายได้ โดยพบว่าการละลายของเนื้อชิ้นกราฟท์เกิดขึ้นตั้งแต่ 2 ถึง 4 สัปดาห์หลังการผ่าตัดย้ายปลูกกระดูก

2. การเชื่อมประสานของชิ้นกราฟท์และกระดูกส่วนรับกราฟท์เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 12 สัปดาห์หลังการผ่าตัดย้ายปลูกกระดูกในกลุ่มที่มีการยึดตรึงกระดูกด้วยแผ่นพลาสติก ร่วมกับสกรูยึดกระดูก ในขณะที่พบว่าการเชื่อมประสานของชิ้นกราฟท์และกระดูกส่วนรับกราฟท์ในกลุ่มที่มีการยึดตรึงกระดูกด้วยลวดใช้เวลาานกว่า 12 สัปดาห์หลังการผ่าตัดย้ายกระดูก เพราะการยึดตรึงกระดูกด้วยแผ่นพลาสติกและสกรูยึดกระดูกจะตรึงชิ้นกราฟท์และกระดูกส่วนรับกราฟท์ให้มั่นคงกว่า

3. การย้ายปลูกกระดูกเพื่อแก้ไขกระดูกขากรรไกรล่างหัก ควรเตรียมบริเวณรับกราฟท์ก่อนประมาณ 2 สัปดาห์ โดยรักษาแผลในช่องปากให้หายและในขณะเดียวกันรอให้บริเวณรับกราฟท์มี granulation tissue ที่เหมาะสมสำหรับกราฟท์

4. ความสำเร็จของการย้ายปลูกกระดูกขึ้นกับปัจจัยต่างๆ ดังนี้

4.1 ความมั่นคงแข็งแรงของการตรึงชิ้นกราฟท์ให้ยึดแน่นกับกระดูกส่วนรับกราฟท์

4.2 เทคนิคการทำศัลยกรรมที่นุ่มนวลเพื่อลดการเสียหายของเส้นเลือด และการป้องกันการเกิดสิ่งผิดปกติต่างๆและเชื้อโรค เพื่อให้บริเวณที่รับกราฟท์มี granulation tissue ที่เหมาะสม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย