

บทที่ 6 สรุปผลการศึกษา

การสำรวจแบบตัดขวางเกี่ยวกับการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง ในเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อสรุปคือ

1. ความชุกของการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง พบ 9 ใน 1,000 คน
2. พบการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สองในขากรรไกรล่างจำนวน 44 ซี่ ในเด็กนักเรียน 37 คน คิดเป็น 44 ซี่ โดยพบในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนใหญ่เป็นแบบด้านเดียวในด้านขวา และเป็นชนิดฟันชนแนวยี่น
3. ส่วนใหญ่แล้วเด็กนักเรียนไม่มีอาการเจ็บปวดและไม่มีเศษอาหารติดบริเวณที่เกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง
4. จากการศึกษา ผู้วิจัยไม่พบว่า กลุ่มที่มีการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สองมีความยาวแนวโค้งขากรรไกรน้อยกว่ากลุ่มควบคุม ความยาวของขากรรไกรล่างที่สั้นกว่ามาตรฐานหรืออยู่หลังกว่าปกติเมื่อเทียบกับกระดูกฐานสมอง ในทางตรงกันข้าม การศึกษาในครั้งนี้พบว่า ตัวแปรที่แสดงถึงความยาวของกระดูกขากรรไกรล่างทุกตัวแปรีค่ามากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับลักษณะความสัมพันธ์ของกระดูกขากรรไกรบนเทียบกับกระดูกขากรรไกรล่างในแนวหน้าหลังเป็นแบบที่ 1 และความสัมพันธ์ในแนวตั้ง มีแนวโน้มแบบหมุนตามเข็มนาฬิกา
5. จากการศึกษาความสัมพันธ์ พบว่า ขนาดของฟันกรามถาวรซี่แรก การเอียงตัวของฟันกรามถาวรซี่ที่สองเทียบกับระนาบขากรรไกรล่าง การเอียงตัวของฟันกรามถาวรซี่ที่สองเทียบกับระนาบของมุมขากรรไกรล่างและการเอียงตัวของฟันกรามถาวรซี่แรกเทียบกับการเอียงตัวของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง มีความสัมพันธ์กับการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
6. ในการศึกษาครั้งนี้คาดว่า ปัจจัยเสถียรที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง คือ ขนาดของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง