

**D010 เปรียบเทียบอัตราการเกิดฟันผุระหว่างเด็กที่ได้รับและเด็กที่ไม่ได้รับ
การทาฟลูออไรด์วานิชของเด็กที่มาใช้บริการที่คลินิกดี
โรงพยาบาลขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ ปี 2556**

จงดี้ กมลนาคินทร์, สุนทนา ปราบเสียง

ฝ่ายทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลขุนหาญ ศรีสะเกษ

การศึกษาย้อนหลัง (Retrospective study) ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบอัตราการเกิดโรคฟันผุในเด็กที่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชของเด็กที่มาใช้บริการที่คลินิกเด็กดี โรงพยาบาลขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ และเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ยซี่ฟันผุระหว่างเด็กเล็กที่มาใช้บริการที่คลินิกเด็กสุขภาพดีไม่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชกับเด็กเล็กที่มาใช้บริการที่คลินิกเด็กสุขภาพดีในกลุ่มเด็กที่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิช โดยการเลือกแบบเจาะจง และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำเร็จรูปกลุ่มตัวอย่างคือเด็กที่มาใช้บริการที่คลินิกเด็กดีโรงพยาบาลขุนหาญ ประจำปีงบประมาณ 2555 ที่มีอายุ 1.6 ปี ถึง 4 ปี ฟันขึ้นแล้วและได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชตามนัดหมายจำนวน 50 ราย กลุ่มควบคุม คือ เด็กที่มาใช้บริการที่คลินิกเด็กดีโรงพยาบาลขุนหาญประจำปีงบประมาณ 2554 ที่มีอายุ 1.6 ปี ถึง 4 ปีที่มีฟันขึ้นแล้วและมารับบริการตามนัดหมายต่อเนื่อง แต่ไม่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชจำนวน 50 ราย เครื่องมือที่ใช้ แบบบันทึกกิจกรรมส่งเสริมทันตสุขภาพเด็กก่อนวัยเรียนของคลินิกเด็กดี วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติเชิงอ้างอิงใช้ Independent sample t- test โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป 11.5 ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอัตราฟันผุต่ำกว่าคือร้อยละ 28 ส่วนกลุ่มควบคุมมีอัตราฟันผุสูงถึงร้อยละ 64 แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($=11.634, df 1, p 0.001$) นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มทดลองมีจำนวนฟันผุเฉลี่ยเพียง 1.24 ซี่/คน ขณะที่กลุ่มควบคุมมีจำนวนฟันผุเฉลี่ยถึง 3.34 ซี่/คน สรุปวิจารณ์และข้อเสนอแนะ จากผลการศึกษาดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าเด็กที่ได้รับการทาฟลูออไรด์วานิชมีอัตราฟันผุต่ำกว่าเด็กที่ไม่ได้รับการทาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงควรมีการกำหนดนโยบายให้มีการจัดบริการทาฟลูออไรด์วานิชในคลินิกเด็กสุขภาพดีให้ครอบคลุมทั้งเครือข่ายต่อไป คำสำคัญ ทาฟลูออไรด์วานิช เด็ก ฟันผุ