

Research article

Effects of oral health care promotion program among pre-school children by parents Phon Thong Sub-district Pho Tak Distric Nong Khai Province

Rattanaorn Botmart

Master of Public Health in Health
Education and Health Promotion ,
Faculty of Public Health , Khon Kaen
University

Rujira Duangsong

Assoc. Prof., Health Education and
Health Promotion , Faculty Public
Health, Khon Kaen University

Abstract

Dental caries lead to lose teeth and cost of cure. There are a lot of pre – school children have dental caries. This research is quasi-experiment design and aim to study effects of oral health care promotion program to care oral health of pre-school children by parents Phon Thong Sub-district, Pho Tak Distric, Nong Khai Province. The samples were 68 parents and divided experimental group and comparative group , each group was 34 parents. The experimental group was received Oral Health Care Promotion Program. The implementations were consisting of teaching about dental caries, role play, training. Data were collected by questionnaires, recording, and dental plaque examination, and data were analyzed by descriptive statistics such as frequency, percentage, mean, standard derivation and comparative data used statistics such as paired sample t-test, student sample t-test and setting of significance at level 0.05

The results were concluded as follows: After implementation, the experimental group had mean score of knowledge was higher statistical significantly than before and comparative group (p-value <0.05) but perceived self-efficacy did not higher s statistical significantly than before and comparative group. Outcome expectation was higher statistical significantly than before and comparison group (p-value <0.05), and plaque index score of experimental group was less than before and comparative group.

Key word : social learning; social support; oral health care

ผลของโปรแกรมส่งเสริมการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กโดย ผู้ปกครองเด็กก่อนวัยเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลโพหนอง อำเภอโศก จังหวัดหนองคาย

รัตนภรณ์ บพมาดย์

มหาบัณฑิต สาขาสุขภาพและการส่งเสริม
สุขภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร. รุจิรา ดวงสงค์

อาจารย์ประจำภาควิชาสุขภาพและการ
ส่งเสริมสุขภาพ คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทคัดย่อ

เด็กก่อนวัยเรียนมีปัญหาสุขภาพช่องปาก โดยพบว่าเด็กก่อนวัยเรียนเป็นโรคฟันผุ ร้อยละ 60-80 ดังนั้นการดูแลสุขภาพช่องปากเป็นส่วนสำคัญ การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กของผู้ปกครองเด็กก่อนวัยเรียนในการเปลี่ยนแปลงความรู้ การรับรู้ในความสามารถของตนเอง ความคาดหวังในผลลัพธ์ และการปฏิบัติตัวในการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโพหนอง ตำบลโพหนอง อำเภอโศก จังหวัดหนองคาย กลุ่มตัวอย่างแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 34 คน และกลุ่มเปรียบเทียบ 34 คน กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมสุขภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยข้อมูลเชิงพรรณนา เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยภายในกลุ่มด้วยสถิติเชิงอนุมาน คือ Paired sample t-test และระหว่างกลุ่มด้วยสถิติ Independent sample t-test กำหนดนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียน การรับความสามารถของตนเองในการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียน ความคาดหวังในผลลัพธ์ของการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียน การปฏิบัติตัวในการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียน การสนับสนุน กระตุ้นเตือนและการให้กำลังใจในการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กก่อนวัยเรียนมากกว่าก่อนการทดลองและมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value}<0.01$) กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยคะแนนปริมาณแผ่นคราบจุลินทรีย์ลดลงมากกว่าก่อนการทดลองและลดลงมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value}<0.01$) คำสำคัญ : การเรียนรู้ทางสังคม; การสนับสนุนทางสังคม; การดูแลสุขภาพช่องปาก