

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การดูแลทันตสุขภาพของผู้ปกครองที่มีต่อนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางวิไล ตนะกุล

ถาวรณดุขศาสตรมหาบัณพิต

คณะกรรมการตอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

| | | |
|---------------------------|--------------|---------------|
| อาจารย์ ดร. ยวรงค์ | จันทร์วิจิตร | ประธานกรรมการ |
| อาจารย์ครุณี | ทาชะติ | กรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ชลอศรี | แดงเปี่ยม | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์อะเคื้อ | อุณหเลขกะ | กรรมการ |

บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงวิเคราะห์แบบย้อนหลังครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดูแลทันตสุขภาพของผู้ปกครองที่มีต่อนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ ที่มีฟันผุและฟันไม่ผุและเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดูแลทันตสุขภาพ ได้แก่ การบริโภคอาหาร การทำความสะอาดช่องปากและฟันและการใช้ฟลูออไรด์ และการนำเด็กไปพบทันตแพทย์กับการเกิดฟันผุ กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ปกครองของนักเรียนที่มีฟันผุ จำนวน 157 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบเจาะจงและสุ่มอย่างง่ายและผู้ปกครองของนักเรียนฟันไม่ผุ จำนวน 164 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่มอย่างง่าย รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อมั่น .86 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และค่า odd ratio

ผลการศึกษา พบว่า ผู้ปกครองนักเรียนกลุ่มที่มีฟันผุมีการดูแลทันตสุขภาพในระดับดี ร้อยละ 11.5 ระดับปานกลางร้อยละ 70.7 และระดับไม่ดีร้อยละ 17.8 ส่วนผู้ปกครองของนักเรียนกลุ่มที่ฟันไม่ผุมีการดูแลทันตสุขภาพในระดับดีร้อยละ 19.5 ระดับปานกลางร้อยละ 68.3 และระดับไม่ดีร้อยละ 12.2 และจากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดูแลทันตสุขภาพกับการเกิดฟันผุ พบว่า การบริโภคอาหารมีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการเกิดฟันผุ โดยกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลเรื่องการบริโภคอาหารถูกต้องน้อย มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุ 0.41 เท่า

ของกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลในเรื่องการบริโภคอาหารถูกต้องมาก (CI 95% = 0.26, 0.65) สำหรับการรักษาความสะอาดของปากและฟันและการใช้ฟลูออไรด์ พบว่า มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการเกิดฟันผุ โดยกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลในเรื่องการรักษาความสะอาดของปากและฟันและการใช้ฟลูออไรด์ถูกต้องน้อย มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุเป็น 2.61 เท่าของกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลในเรื่องดังกล่าวถูกต้องมาก (CI 95% = 1.66, 4.11) ส่วนการไปพบทันตแพทย์นั้น พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการเกิดฟันผุ อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลเรื่องการไปพบทันตแพทย์ถูกต้องน้อย มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุเป็น 1.21 เท่าของกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลในเรื่องดังกล่าวถูกต้องมาก (CI 95% = 0.78, 1.87) สำหรับในเรื่องการดูแลทันตสุขภาพโดยรวม พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการเกิดฟันผุ อย่างไรก็ตาม พบว่า กลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองให้การดูแลทันตสุขภาพถูกต้องน้อยมี โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดฟันผุเป็น 1.33 เท่า ของกลุ่มนักเรียนที่ผู้ปกครองดูแลทันตสุขภาพถูกต้องมาก (CI 95% = 0.86, 2.06)

ผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า การรักษาความสะอาดของปากและฟันและการใช้ฟลูออไรด์มีความสำคัญในการป้องกันการเกิดฟันผุ ดังนั้น ผู้ปกครองควรส่งเสริมการรักษาความสะอาดของปากและฟันแก่นักเรียน รวมทั้งนำนักเรียนไปพบทันตแพทย์อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ครูและทันตบุคลากรควรเฝ้าระวังทันตสุขภาพในโรงเรียนเพื่อป้องกันการเกิดฟันผุในนักเรียนอย่างต่อเนื่อง

Independent Study Title Dental Health Care of Parents towards Primary School
Students in Anubaaan Chiang Mai School

Author Mrs. Wilai Tanakul

Master of Public Health

Independent Study Examining Committee :

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-------------|
| Lect. Dr. | Yuwayong | Juntarawijit | Chairperson |
| Lect. | Darunee | Tayati | Member |
| Assoc. Prof. | Chalorsri | Dangpiam | Member |
| Assist. Prof. | Akeau | Unahalekhaka | Member |

Abstract

This retrospective analytical study aimed to study dental health care of parents of primary school students in Anubaaan Chiang Mai School, who had dental caries and caries free. Also, the objective was to examine the association between factors (food consuming, oral health care and fluoride usage, and visited the dentists) related to oral health care and dental caries. The sample were 157 parents of students who had dental caries (case), selected by purposive and simple random sampling methods. At the same time, 164 parents of students who had caries free (control), were selected by simple random sampling method. Data were collected by the questionnaire with reliability at .86. Data were analyzed by using descriptive statistic and odd ratio.

The results of the study showed that the dental health care of dental caries students' parents were as following : good (11.5%), moderate (70.7%) and poor level (17.8%). On the other hand, the dental health care among the parents of the dental caries free group were as following : good (19.5%), moderate (68.3%) and poor level (12.2%). It was also found that food consuming was statistically significant associated with dental caries. The students whose parents gave poor dental health care in food consuming had opportunity of dental caries incidence 0.41 times

compare to the other group. (CI 95% = 0.26, 0.65). It was also found that oral health care and fluoride usage was statistically significant associated with dental caries. The students with poor dental health care had risk of dental caries 2.61 times compare to the other group. (CI 95% = 1.66, 4.11). It was also found that the dentists visiting was not statistically significant associated with dental caries, however, the students who received poor visited the dentists had risk of dental caries 1.21 times compare to the others. (CI 95% = 0.78, 1.87). Finally, it was found that dental health care was not statistically significant associated with dental caries, however, the students with poor dental health care had risk of dental caries 1.33 times compare to the others. (CI 95% = 0.86, 2.06)

The results of the study indicated that oral health care and fluoride usage were important in dental caries prevention. Therefore, the parents should encourage their children in oral health care and take them to visit the dentists regularly. Moreover, the teachers and dental health personnel should conduct dental disease surveillance in the school in order to prevent dental caries sustainable.