ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสภาวะฟันผุของนักเรียนมัธยมศึกษา โรงเรียนแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวจินตนา พิเคราะห์งาน

ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.คมขำ พัฒนาภรณ์ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพงษ์ ชิตไทสง กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสภาวะฟันผุของนักเรียนมัธยมศึกษา โรงเรียนแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้ทำการศึกษาปัจจัยทั้งหมด 3 ด้านได้แก่ ปัจจัยด้านเด็กนักเรียน ปัจจัยด้านครอบครัว และปัจจัยทางโรงเรียน รวมทั้งหาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยด้านเด็กนักเรียน ปัจจัยด้านครอบครัว กับสภาวะฟันผุในเด็กที่มีระดับความรุนแรงของสภาวะฟันผุต่างกัน

ประชากรตัวอย่างจำนวน 320 คนได้รับคัดเลือกโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย ทำการสำรวจสภาวะฟันผุโดยใช้ดัชนีฟันผุ ถอน อุด ในฟันแท้ และการใช้แบบสอบถามสำหรับนักเรียน ผู้ปกครอง และใช้แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้บริหารโรงเรียน ครูอนามัย เพื่อศึกษาปัจจัยทางโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และวิเคราะห์หาความสัมพันธ์โดยใช้การทดสอบไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า

1. ความชุกของการเกิดโรคฟันผุในนักเรียนมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 85.63 มีค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด เท่ากับ 4.67 ซี่ต่อคน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2. ปัจจัยด้านนักเรียน พบว่า เพศ อายุ และพฤติกรรมทางทันตสุขภาพของนักเรียนมีความสัมพันธ์กับสภาวะฟันผุในกลุ่มเด็กที่มีระดับความรุนแรงของสภาวะฟันผุในระดับต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$)

3. ปัจจัยด้านครอบครัว พบว่า ระดับการศึกษา อาชีพ และสถานะทางเศรษฐกิจของผู้ปกครองไม่มีความสัมพันธ์กับสภาวะฟันผุในกลุ่มเด็กที่มีระดับความรุนแรงของสภาวะฟันผุในระดับต่างกัน

4. ปัจจัยทางโรงเรียน พบว่า การดำเนินกิจกรรมเด็กไทยฟันดี ที่ผ่านมาการกำหนดนโยบายของโรงเรียนยังไม่ชัดเจน ทำให้การดำเนินกิจกรรมขาดแคลนวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ แปรงสีฟัน ยาสีฟัน สถานที่แปรงฟันมีไม่เพียงพอ ร้านค้าทั้งในและนอกโรงเรียนยังมีการจำหน่ายอาหารที่มีผลเสียต่อสุขภาพช่องปาก

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อสภาวะฟันผุในนักเรียนโรงเรียนแม่แตงนี้ การเกิดโรคฟันผุในนักเรียนอาจจะมีปัจจัยอื่นร่วมด้วยก็ได้ เช่น พฤติกรรมการเลี้ยงดูของผู้ปกครอง พฤติกรรมการบริโภคอาหารของนักเรียน จึงน่าจะมีการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้ต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Factors Associated to Caries Status of Students in Mae Taeng School, Mae Taeng District, Chiang Mai Province

Author Miss Jintana Pikro-ngan

Degree Master of Public Health

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Komkham Pattanaporn Chairperson

Asst. Prof. Chalermpong Chittaisong Member

ABSTRACT

This study was aimed to factors associated to caries status of students, to assess three factors that are students, family and school factor and also to determine the relationship between such students family factor of caries status in student who has different level in caries status of the students in Mae Taeng school, Mae Taeng district, Chiang Mai province.

Three hundred and twenty students in school were randomly selected. The caries status was assessed by DMFT Index self-reported questionnaires in students and their parents, and use questionnaires in school director and physical teacher. Data were analysed by descriptive statistics and Chi-square test was used to determine the relationship between students, family factor and caries status in student who has different level in caries status.

The findings were as follows:

1. The caries prevalence of deciduous teeth was 85.63% the mean DMFT was 4.67 teeth per person.

2. Students factor the results also showed sex , age and dental behavior of student between caries status in student who has different level in caries status ($p<0.05$).

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3. No relation between family factor, education factor and parent economic status factor with caries status in student who has different level in caries status.

4. School factor, last campaign affect by ineffective school policy so that campaign has insufficient material such as toothbrush, toothpaste, place which use to joy the campaign including it has diet effect oral health both inside school and outside school.

Study in factor associated to caries status of students, maybe it has other factor that effect such as parents care behavior, Diet consumer behavior so that in the future should study in these factor.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved