ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

สภาวะฟันผุและพฤติกรรมการดูแลทันตสุขภาพโดยผู้ปกครอง ของเด็กอายุ 2-5 ปี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นางสาว วัลธินี ปังแก้ว

ปริญญา

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพงษ์ ชิตไทสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปียะนารถ จาติเกตุ ประธานกรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาวะฟันผุของเด็กอายุ 2–5 ปี ในศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง และพฤติกรรมการดูแลทันตสุขภาพโดยผู้ปกครอง รวมทั้งหา ความสัมพันธ์ ระหว่างพฤติกรรมดังกล่าวกับสภาวะฟันผุในกลุ่มเด็กที่ที่ปราศจากฟันผุและกลุ่มเด็กที่มี สภาวะฟันผุมาก

ประชากรตัวอย่างจำนวน 300 คนได้รับคัดเลือกโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย ทำการสำรวจสภาวะ ฟันผุ โดยใช้ดัชนีฟันผุ ถอน อุด ในฟันน้ำนม และการใช้แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครองของเด็ก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และวิเคราะห์หาความสัมพันธ์โดยใช้การทดสอบไคสแควร์ ผลการศึกษา พบว่าอัตราฟันผุในของเด็ก คิดเป็นร้อยละ 69.6 โดย มีค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด เท่ากับ 3.7 ซี่ต่อคน พบว่าพฤติกรรมการดูแลทันตสุขภาพโดยผู้ปกครองที่มีความสัมพันธ์กับสภาวะฟันผุใน กลุ่มตัวอย่างเด็กที่ปราสจากฟันผุ และกลุ่มที่มีสภาวะฟันผุมากอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.005) ได้แก่ รูปแบบของการเลี้ยงลุกด้วยนมขวด อายุที่เลิกดูดนมขวด ความถี่เฉลี่ยของการกินขนม การทำ ความสะอาดช่องปาก และการตรวจฟันโดยผู้ปกครอง

ผลการศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่า การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเลี้ยงคูของผู้ปกครองของ เด็กก่อนวัยเรียน ควรได้รับการพิจารณานำมาดำเนินการ ให้ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทัศนคติ และ การปฏิบัติ เพื่อลดการเกิดโรคฟันผุในเด็กก่อนวัยเรียนต่อไป **Independent Study Title**

Dental Caries and Oral Health Care by Parents of Children

Aged 2-5 Years, Mae Mo District, Lampang Province.

Author

Miss Walthinee Pingkaew

Degree

Master of Public Health

Independent Study Advisory Committee

Asst. Prof. Chalermpong Chittaisong Chairperson

Asst. Prof. Piyanart Chatiketu

Member

ABSTRACT

This study was aimed to determine dental caries status in children aged 2-5 years, to assess dental health care behavior of the parents and also to determine the relationship between such behavior and the severity of dental caries of the children in Mae Mo district, Lampang province.

Three hundred children in child center were randomly selected. The caries status was assessed by dmft index and self- reported questionnaires were conducted among their parents. Data were analysed by descriptive statistics and Chi – square test was used to determine the relationship between parents' behavior and dental caries severity of the children. The results of this study revealed that the caries prevalence of duciduous teeth was 69.6 %, the mean dmft was 3.7 teeth per person. The results also showed the relationship between dental caries severity of the children and bottle feeding pattern, age of quitting bottle feeding, frequency of snack consumption, oral health care practices and oral examination by parents (p < 0.005).

The results indicated that behavioral modification of the parents and care givers should be considered in order to reduce dental caries in preschool children both prevalence and severity.