ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

สถานการณ์ฟันตกกระในชุมชนของบ้านสันคะยอม ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ชื่อผู้เขียน

นางวิมลศรี พ่วงภิญโญ

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

สาธารณสุขศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

อาจารย์ ทันตแพทย์อุทัยวรรณ กาญจนกามล ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ทันตแพทย์หญิงอัญชลี ดุษฎีพรรณ์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. ทันตแพทย์หญิงคมข้ำ พัฒนาภรณ์ กรรมการ อาจารย์ ทันตแพทย์เฉลิมพงษ์ ชิตไทสง กรรมการ อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงศศิธร ไชยประสิทธิ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์พันตกกระในชุมชน โดย พิจารณาถึงสภาพปัญหาพันตกกระ สภาพพื้นฐานของหมู่บ้าน และทัศนะของผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ปัญหา รวบรวมข้อมูลโดยสำรวจสภาพปัญหาพันตกกระ ในกลุ่มเด็กอายุ 6-8, 9-10, 11-13 และ 14-15 ปี ที่เกิดและอยู่อาศัยในหมู่บ้านสันคะยอม จำนวน 93 คน ตรวจวิเคราะห์บริมาณฟลูออไรด์ ในน้ำดื่ม 71 ตัวอย่าง สัมภาษณ์การรับรู้ของเด็กกลุ่ม 11-15 ปีทั้งหมด จำนวน 62 คน จัดสนทนา กลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหา 4 กลุ่ม จำนวน 28 คน ในประเด็นการรับรู้และความพยายามในการ แก้ไขปัญหา เลือกกลุ่มตัวอย่างในการสนทนากลุ่มโดยวิธีเฉพาะเจาะจง รวบรวมข้อมูลหมู่บ้าน จากเอกสารและรายงานทางสาธารณสุขและผู้ที่สามารถให้ข้อมูลหมู่บ้านได้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ สถิติเชิงพรรณนาและวิธีการวิเคราะห์แบบอุปนัย

ผลการศึกษาพบว่า สภาพปัญหาพันตกกระในชุมชนของหมู่บ้านสันคะยอมจัดเป็น ปัญหาสาธารณสุขที่รุนแรง มีความชุกของฟันตกกระคิดเป็นร้อยละ 100 ทุกกลุ่มอายุ เด็กทุกคนมี ฟันแท้ตกกระทุกชี่ โดยมีความรุนแรงของฟันตกกระตั้งแต่ระดับน้อยมากถึงระดับรุนแรง ดัชนี ฟันตกกระชุมชนมีค่า 3.67 ปริมาณพ่ลูออไรด์ในน้ำดื่มมีค่า 0.1-13.0 ส่วนในน้ำล้านส่วน การ เปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน ทำให้ชาวบ้านให้ความสำคัญ กับปัญหาฟันตกกระ ในด้านความสวยงามมากขึ้น และมีการเปลี่ยนแหล่งน้ำดื่ม ผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ปัญหาฟันตกกระมีการรับรู้ และมีความพยายามในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำและสภาพความ ตกกระของฟัน ตามสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละบุคคลและครอบครัว ส่วน ความพยายามในการแก้ไขปัญหาฟันตกกระในระดับชุมชนนั้น พบว่ามีเพียงการร้องเรียนให้ ทางราชการช่วยเหลือเท่านั้น



Indemendent Study Title

Situation of Dental Fluorosis in Community of Ban Sankayom Tambon Makuachae Amphoe Muang Changwat Lamphun

Authron

Mrs. Wimolsri Puangpinyo

Mastter of Public Health

Public Health

Examining Committee

Lecturer Uthaiwan Kanchanakamol Chairman
Assoc.Prof. Anchalee Dusadeepan member
Asst.Prof.Dr.Komkham Pattanaporn member
Lecturer Chalermpong Chittaisong member
Lecturer Sasitorn Chaiprasitti member

Abstract

The purpose of this study was to clarify the situation of dental fluorosis by determining problem status, basic village information and opinions of concerned persons. Data were collected by surveying dental fluorosis problems in 93 children aged 6-15 years old who were born and lived in Ban Sankayom, analysing 71 water samples and interviewing perception of fluorosis problem in 62 children. In addition, 4 focus group discussions were held among 28 concerned persons selected by purposive sampling to determine their perception and efforts in solving the problem. Village information were collected from health reports and key informants. Data were analysed by descriptive statistics and analytical induction.

The findings revealed that : Dental fluorosis in community of Ban Sankayom was a severe health problem. The Prevalence of dental fluorosis in every group was 100 percent.

Every child had dental fluorosis in every permanent tooth, with severity from a very mild to severe level. Fluoride concentration in the drinking water was 0.1-13.0 p.p.m. Changes in socio-economic status and interrelationship between communities increased the importance of dental fluorosis as an aesthetic problem more than previously. There have also been changes in the sources of drinking water. There were perception and efforts in solving water problem and dental fluorosis corresponding to individual and family socio-economic status among concerned persons. At the community level, there was only a request for government support in solving the problem.

ข**สิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** opyright[©] by Chiang Mai University II rights reserved