## บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้ศึกษาถึงความรู้ ทัศนคติและการใช้สารผนึกหลุมร่องฟันของทันตแพทย์ ไทย โดยส่งแบบสอบถามไปยังทันตแพทย์ทั่วประเทศจำนวน 5,915 คนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2540 ได้รับการตอบแบบสอบถามกลับมา 1,658 ฉบับ (28.03%) จากการวิเคราะห์ผลพบว่า มี ทันตแพทย์ร้อยละ 88.9 ที่ใช้สารผนึกหลุมร่องฟัน ทันตแพทย์กลุ่มที่ใช้สารผนึกหลุมร่องฟันมาก คือทันตแพทย์เด็ก (97.4%) ทันตแพทย์ส่วนใหญ่ไม่ว่าจบจากมหาวิทยาลัยใดก็ตามใช้ Concise White Sealant® และทันตแพทย์ส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสอบถามมีความรู้และทัศนคติที่ดีต่อการใช้ สารผนึกหลุมร่องฟัน แต่ทันตแพทย์ส่วนใหญ่มักมีความคิดว่ารอยผุจะลุกลามถ้าใช้สารผนึกหลุมร่องฟันปิดทับบริเวณที่ผุ

นอกจากนี้ยังพบว่ามีปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารผนึกหลุมร่องฟัน เช่น ปีที่สำเร็จการ ศึกษา มหาวิทยาลัยที่สำเร็จการศึกษา เป็นต้น ส่วนในเรื่องความรู้นั้นทันตแพทย์ส่วนใหญ่ที่มีความ รู้โดยรวมถูกต้องจะใช้สารผนึกหลุมร่องฟันมากกว่าทันตแพทย์ที่มีความรู้โดยรวมไม่ถูกต้องอย่างมี นัยสำคัญ และยังพบอีกว่าความรู้โดยรวมของทันตแพทย์เด็กจะดีกว่าทันตแพทย์ที่ไม่ใช่ทันตแพทย์ เด็กอย่างมีนัยสำคัญ

16 MAI

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

## **ABSTRACT**

Questionnaires were mailed to 5,915 dentists who were members of the Dental Council of Thailand in November 1997. The response rate to the survey was 28.03% (1658/5915). Analysis of the data revealed that 88.9% of the dentists used sealant. Ninety-seven percent of pediatric dentists used sealant. Concise White Sealant® was used by the most dentists (49.2%). Knowledge and attitude toward sealant of most dentists that responsed questionnaires were above average. However most dentists believed that the incipient caries will progress under sealant.

University and year of graduation statistically correlated with the use of sealant. It was found that the dentists who had more knowledge on sealant use sealant more often. Furthermore, pediatric dentists were statistically more knowledgeable than others regarding the knowledge about sealant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved