

เชียงใหม่ทันตแพทยสาร ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๑ มกราคม – มิถุนายน ๒๕๕๖ (หน้า๒๓-๓๓)

Chiang Mai Dental Journal Vol.๓๔ No.๑ January – June ๒๐๑๓ (Page:๒๓-๓๓)

## คุณภาพของเนื้อฟันที่มีผลต่อการยึดติดของสารยึดติดที่รอยต่อระหว่างเนื้อฟันและสารยึดติด

### The Effect of dentine quality to dentine bonding interface

ศิริจันทร์ เจียรพุดิ , ขวัญชนก อยู่เจริญ

ภาควิชาทันตกรรมอนุรักษ์และทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็กและทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**Sirichan Chiaraputt , Kwanchanok Youcharoen**

Department of Conservative Dentistry Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

Department of Pedodontics and Preventive Dentistry Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

#### บทคัดย่อ

การใช้สารยึดติดได้กลายมาเป็นหนึ่งในการรักษาทั่วไปในหลายสาขาทางทันตกรรมแม้ว่าสารยึดติดจะถูกใช้งานอย่างแพร่หลายแต่การใช้งานก็ยังไม่ประสบความสำเร็จอย่างที่ควรจะเป็นเนื่องจากทันตแพทย์ขาดความรู้ความเข้าใจและใช้งานอย่างไม่เหมาะสมปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้การใช้งานสารยึดติดประสบความสำเร็จคือคุณภาพของเนื้อฟันที่นำมายึดติดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับคุณภาพของเนื้อฟันและผลที่มีต่อการยึดติดของสารยึดติดจึงเป็นประโยชน์ต่อทันตแพทย์อย่างมาก

**คำสำคัญ:** เนื้อฟัน, สารยึดติด, เนื้อฟันผุที่ไม่ติดเชื้อ, เนื้อฟันน้ำนม

#### Abstract

The use of dentine bonding system has become a routine treatment in many specialties of dental treatment. Although, it's been widely used, dentine bonding system is still failed to achieve the desirable performance due to the misunderstanding and improper technique. One of the factors that will lead to the achievement of dentine bonding is the quality of dentine. An understanding in dentine quality and its effect on bonding performance will be very useful to clinicians.

**Keywords:** dentin; dentin bonding agent, caries affected dentin, primary dentin