

Effect of Mother's Parenting Style on Oral Care Behavior and Oral Health Status of Children Aged 7 - 8 Years

Penpilai Phunleng¹ and Angkana Thearmontree¹

¹Department of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla, Thailand

Correspondence to:

Angkana Thearmontree. Department of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90112 Thailand Tel: 074-287650 E-mail: angkana.dent@gmail.com

Abstract

This study was a cross-sectional analytical study which aimed to determine the effect of parenting style on oral care behavior, sweet consumption behavior and oral health status of children. The samples included 350 children aged 7 - 8 years, whose oral health status had been examined and their mothers were interviewed in the 6 control schools of the "Healthy Teeth for Southern Children Project", Hatyai, Songkhla. The mothers were interviewed by telephone regarding their parenting style. The data concerning the children's oral hygiene and sweet consumption behaviors as well as their oral health status (dmfs, dmft, DMFS, DMFT and PI) were from the "Healthy Teeth for Southern Children Project". The result revealed that the parenting style had no statistical significance towards the children's oral health behavior for oral hygiene and sweet consumption behaviors as well as oral health status. However, the co-influence of both parenting style and mother's educational level had statistical significance on children's decayed, missing and filled surfaces in the permanent teeth (DMFS). In children whose mothers had a Bachelor's degree or higher and were authoritarian parents, the DMFS was statistically significant higher than those who were permissive parents. Even though the parenting style does not affect the children's oral health behaviors and oral health status, the parents should be adequately educated about the oral health care. Through the appropriate parenting style, the parents could nurture the right oral health care attitude to their children.

Key words: Parenting style; Mother's oral health care for children; Children's oral health status

Received Date: Feb 26, 2014, Accepted Date: Apr 11, 2014

ผลของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูของมารดาต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากและสภาวะสุขภาพช่องปากของเด็ก อายุ 7 - 8 ปี

เพ็ญพิไล พันธุ์เล่ง¹ และอังคณา เขียรมนตรี¹

¹ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สงขลา

ติดต่อเกี่ยวกับบทความ:

อังคณา เขียรมนตรี ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112 โทรศัพท์: 074-287650 อีเมล: angkana.dent@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเป็นแบบตัดขวางเชิงวิเคราะห์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูของมารดาต่อพฤติกรรมการทำความสะอาดช่องปาก พฤติกรรมการรับประทานอาหารหวาน และผลต่อสุขภาพช่องปากของเด็ก กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กนักเรียนอายุ 7 - 8 ปี ที่ได้ตรวจสุขภาพช่องปาก และมารดาของเด็กที่ได้ตอบแบบสัมภาษณ์ในโครงการเด็กใต้ฟันดี ปีการศึกษา 2555 ในโรงเรียนกลุ่มควบคุม 6 แห่ง ที่อยู่ในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จำนวน 350 คน เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์มารดาทางโทรศัพท์เกี่ยวกับรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู ส่วนข้อมูลพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กในประเด็นความถี่ในการทำความสะอาดช่องปาก และการรับประทานอาหารหวาน และข้อมูลสภาวะสุขภาพช่องปากเด็ก ได้แก่ ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ระดับด้านและซี่ทั้งในฟันน้ำนมและฟันแท้ และดัชนีแผ่นคราบจุลินทรีย์ ได้จากโครงการเด็กใต้ฟันดี ผลการศึกษาพบว่า รูปแบบการอบรมเลี้ยงดูไม่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กทั้ง 2 ประเด็น และต่อสภาวะสุขภาพช่องปาก แต่พบว่า รูปแบบการอบรมเลี้ยงดูกับระดับการศึกษาของมารดา มีอิทธิพลร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุดระดับด้านในฟันแท้ของเด็ก โดยในกลุ่มเด็กที่มารดา มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบควบคุม มีค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุดระดับด้านต่อคนในฟันแท้สูงกว่าเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบตามใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ถึงแม้ไม่พบผลของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปาก และสภาวะสุขภาพช่องปากของเด็ก อย่างไรก็ตาม บิดามารดาควรได้รับความรู้ที่ถูกต้องในการดูแลสุขภาพช่องปากเด็ก เพื่อปลูกฝังให้บุตรมีพฤติกรรม และมีเจตคติที่ดีต่อการดูแลสุขภาพช่องปากของตนเองผ่านการอบรมเลี้ยงดูที่เหมาะสม

คำสำคัญ: รูปแบบการอบรมเลี้ยงดู; พฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กของมารดา; สภาวะสุขภาพช่องปากเด็ก