

Research articles

Factors related to oral health care behaviors of disabled, Buayai sub-district, Buayai district, Nakhon ratchasima provience

Chadarat Torarid

Student in Dental Public Health Program
of Sirindhorn College of Public Health,
Khon Kaen Province

Chonpapar Rachsombut

Student in Dental Public Health Program
of Sirindhorn College of Public Health,
Khon Kaen Province

Premruedee Srisang

Public Health Technical officer,
Dental public health department,
Sirindhorn College of Public Health,
Khon Kaen Province

Theerasak Phajan

Lecturer, Public health department,
Sirindhorn College of Public Health,
Khon Kaen Province

Shewanun Bunyu

Dentist, Senior Professional,
Buayai hospital, Buayai district,
Nakhon ratchasima Province

Abstract

The objectives of this cross sectional study were to (1) determine oral health status, predisposing factors, enabling factors, reinforcing factors and oral health care behaviors of disabled and (2) explore relationships among oral health status, predisposing factors, enabling factors, reinforcing factors and oral health care behaviors of disabled. The samples were 117 disabled who registered with primary care unit at BuaYai Hospital in 2012 in BuaYai Subdistrict, BuaYai District, Nakhon Ratchasima. Data were collected by interview and oral examination. Data were analyzed by using percentage, mean and standard deviation, median, minimum, maximum, Spearman's rank order correlation, Fisher exact test was also used.

The result showed that factors related significantly to oral health care behaviors of disabled in BuaYai Subdistrict, BuaYai District, Nakhon Ratchasima were age ($r = -0.21$; 95% CI: -0.188 to -0.023; p -value = 0.019), marital status ($r = 0.26$; 9 % CI: -0.32 to 6.40; p -value = 0.004), attitude ($r = 0.29$; 95 % CI: 0.05 to 0.62; p -value < 0 .01) and perception about oral health care ($r = 0.36$; 95 % CI: 0.06 to 0.83; p -value < 0.01). Receiving of information about oral health care ($r = 0.26$; 95 % CI: 1.18 to 11.00; p -value = 0.004), social support ($r = 0.23$; 95 % CI: -0.18 to 0.40; p -value = 0.01), DMFT ($r = -0.195$; 95%CI: -0.53 to -0.9; p -value = 0.035) and subgingival calculus (OR = 9.4595% CI of OR: 0.55 to 161.92, p -value = 0.009) were also associated significantly at 0.05

Key words : oral health care behaviors, disabled

บทความวิจัย (Research articles)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้พิการ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชฎารัตน์ ธรฤทธิ์

นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาทันตสาธารณสุข
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร
จังหวัดขอนแก่น

ชนม์ปภา ราชสมบัติ

นักศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาทันตสาธารณสุข
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร
จังหวัดขอนแก่น

เปรมฤดี ศรีสังข์

นักวิชาการสาธารณสุข
ภาควิชาทันตสาธารณสุข
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร
จังหวัดขอนแก่น

ธีรศักดิ์ พาจันทร

วิทยาจารย์ ภาควิชาสาธารณสุขชุมชน
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร
จังหวัดขอนแก่น

ชีวานันท์ บุญอยู่

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
โรงพยาบาลบัวใหญ่
จังหวัดนครราชสีมา

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจภาคตัดขวาง (Cross sectional survey) มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาสภาวะสุขภาพช่องปาก ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้พิการ (2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะสุขภาพช่องปากปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริม กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้พิการ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือผู้พิการที่ขึ้นทะเบียนที่ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลบัวใหญ่ ประจำปี 2557 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 117 คนโดยใช้แบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธยฐาน ค่าต่ำสุดและค่าสูงสุด ใช้สถิติสหสัมพันธ์ของสเปียร์แมน (Spearman's rank order correlation) และการทดสอบของฟิชเชอร์ (Fisher exact test)

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้พิการ ได้แก่ อายุ ($r = -0.21$; 95 % CI: -0.188 ถึง -0.023; p -value = 0.019) สถานภาพสมรส ($r = 0.26$; 9 % CI: - 0.32 ถึง 6.40; p -value = 0.004) ทัศนคติ ($r = 0.29$; 95 % CI: 0.05 ถึง 0.62; p -value = 0.001) การรับรู้ ($r = 0.36$; 95 % CI: 0.06 ถึง 0.83; p -value = 0.001) การได้รับข้อมูลข่าวสาร ($r = 0.26$; 95 % CI: 1.18 ถึง 11.00; p -value = 0.004) การได้รับการสนับสนุนทางสังคม ($r = 0.23$; 95% CI: -0.18 ถึง 0.40; p -value = 0.01) สภาวะฟันผุ ถอนอุด ($r = -0.195$; 95 % CI: -0.53 ถึง -0.9; p -value = 0.035) การมีหินน้ำลายบนตัวฟัน (OR = 9.459 % CI of OR : 0.55 ถึง 161.92, p -value = 0.009) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: พฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากผู้พิการ