



Thai Medical Education on the Path To International Standards

NUH Medical Students Research Forum 2016

ABSTRACT BOOK

5th year medical students

499508 English for Medical Profession 2015

Faculty of Medicine, Naresuan University

February 3rd, 2016



“Cogito ergo sum”

COGITO ERGO SUM

René Descartes

NUH Medical students Research Forum 2016

วันพุธ ที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 9.00 น.

ณ ห้อง 719 ชั้น 7 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 โรงพยาบาลมหาวิทาลัยนครสวรรค์

กลุ่มที่	นิสิตแพทย์ผู้วิจัย		หัวข้อวิจัย
1.	นสพ.ณัฐชนน แสงอรุณ	54460794	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกอาหารเสริมให้ทารกอายุ 6-12 เดือน
	นสพ.ปุณพงค์ ชุ่มเมืองปัก	54460961	
	นสพ.อิชยา คงมี	54461180	
	นสพ.อุบลวรรณ จันทร์สิงห์ทอง	54461210	
2.	นพส.เกียรติภูมิ สุขกุลเจริญ	54460718	พัฒนาการเด็ก และความพร้อมต่อการเข้าเรียนประถมศึกษา
	นสพ.ศุภรดา พันพอน	54461098	
	นสพ.อริสา ต่วนทวีสุข	54461173	
3.	นสพ.ธัญญ์จิรา พัฒนวงศ์สิน	54460893	ความเกี่ยวข้องระหว่างระดับความฉลาดทางอารมณ์ และภาวะซึมเศร้าของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 3
	นสพ.นรุตม์ เตชะธนอิทธิกุล	54460916	
	นสพ.ปาจริย์ เขมะชิต	54460954	
	นสพ.วัชรพงศ์ เอี่ยมจำรัส	54461043	
4.	นสพ.ญาดา บุญยะวันตั้ง	54460763	ทัศนคติของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 ต่อคลินิกต่อลักษณะปลายงมูกวัยรุ่นหญิงเอเชีย และการทำศัลยกรรม
	นสพ.ตติยะ เอมะสุวรรณ	54460848	
	นสพ.ศศธร ธาราภูมิ	54461067	
	นสพ.อภิสราร สุวรรณประทีป	54461142	
5.	นสพ.ภัณฑิรา ชินสุวรรณ	54461012	ทัศนคติของผู้ป่วยต่อการใช้สมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตขณะให้การดูแลผู้ป่วยของแพทย์หรือนิสิตแพทย์
	นสพ.อภิชญา ทิมเรืองเวช	54461128	
	นสพ.วิสุทธิชัย ว่องวีระยุทธ	54461050	
	นสพ.ณัฐชัชย์ รำเพย	54460787	
6.	นสพ.นนทกร ลิขิตวิฑายูฒิ	54460909	ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์ระดับชั้นปีที่ 4
	นสพ.อภิสิทธิ์ อิ่มบุญสุข	54461159	
	นสพ.ฉัตริน อุดมสมพร	54460725	
	นสพ.พันเลิศ ปวิฒพันธ์	54460992	
7.	นสพ.สุรัตน์ แสงจินดา	55480388	ประสบการณ์ของมารดาทารกตัวเหลืองที่ได้รับการส่องไฟ
	นสพ.ธนากร ชมาฤกษ์	54460879	
	นสพ.อรรถชัย ศรีบุญยงค์	54461166	
	นสพ.ศุภภรณ์ แก้วปนทอง	54461081	

8.	นสพ.ณัฐชวิน ศิริครรชิตถาวร	54460800	การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนิสิตแพทย์ : ยิ่งปีสูงขึ้น คะแนนยิ่งลดลง
	นสพ.ตะวัน สุนาถวนิชย์กุล	54460855	
	นสพ.สุริยะ คบคงสันติ	51461091	
9.	นสพ.ชุติมา วิชญาเตชะกุล	54460749	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานของนิสิตแพทย์
	นสพ.พีระ ทัั้งสุข	54461005	
	นสพ.อิสรา ชัยยา	54461203	

พิธีกร

นสพ.ตะวัน สุนาถวนิชย์กุล

นสพ.ณัฐชัชย์ รำเพย

นสพ.ภัณทิรา ชินสุวรรณ

นสพ.อภิชญา ทิมเรืองเวช

NUH Medical students Research Forum 2016

On Wednesday, February 3rd, 2016 at 9.00 a.m.

Group	Medical students		Research topics
1.	Nutchanon Sang-aroon	54460794	Factors affecting complementary food chosen among infants aged 6-12 months
	Punnapong Chummueangpak	54460961	
	Itchaya Kongmee	54461180	
	Ubolwan Chansingthong	54461210	
2.	Kiattipoom Sukkulcharoen	54460718	Child development and readiness for primary school
	Supharada Phunphon	54461098	
	Arisa Duantaweesoek	54461173	
3.	Thunjira Pattanawongsin	54460893	Association between Emotional Quotient and Depression in 3rd year medical student
	Narut Techathanaithikul	54460916	
	Pajaree Khemachit	54460954	
	Watcharapong Eiamjumras	54461043	
4.	Yada Boonyawantang	54460763	Pre-clinical medical students' attitudes toward Asian young female's nasal tip rotation and cosmetic surgery
	Tatiya Emasuwan	54460848	
	Sasathorn Tharapoom	54461067	
	Apisara Suwanprateep	54461142	
5.	Pantira Chinsuwan	54461012	Patient's attitude toward doctor's or medical student's using Smartphones and Tablets during attending the patients
	Apichaya Timruangvej	54461128	
	Wisuttichai Wongwerayut	54461050	
	Natthachai Ramphoei	54460787	
6.	Nontakorn Likhitwitayawuid	54460909	Prevalence and causative factors of depression in preclinical year medical students
	Apisit Imboonsu	54461159	
	Chattrin udomsomporn	54460725	
	Panlert Pawatphan	54460992	
7.	Surat saengjinda	55480388	Experiences of mother who has a child with neonatal jaundice treated with phototherapy
	Tanakorn Chamalerk	54460879	
	Suppaporn Keawpontong	54461081	
	Attachai Sriboonyong	54461166	
8.	Nutchawin Sirikunchittavorn	54460800	Moral reasoning in medical students: the more senior, the more declining score
	Tawan Sunathvanichkul	54460855	
	Suriya Kobkongsanti	51461091	

9.	Chutima Witchayatachakul	54460749	Medical student's determinants on choosing workplaces of internship after graduation
	Peera Tungsuk	54461005	
	Isara Chaiya	54461203	

The master of ceremonies

Tawan Sunathvanichkul

Natthachai Ramphoei

Pantira Chinsuwan

Apichaya Timruangvej

1. “ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกอาหารเสริมให้ทารกอายุ 6-12 เดือน”

ณัฐชนน แสงอรุณ, ปุณพงค์ ชุ่มเมืองปัก, อิชยา คงมี และ อุบลวรรณ จันทร์สิงห์ทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงธิติมา เงินมาก*, พันเอกนายแพทย์ทวิศักดิ์ นพเกษร**

บทคัดย่อ

การให้อาหารเสริมที่ไม่เหมาะสมกับวัยในช่วงขวบปีแรกจะทำให้ทารกได้รับสารอาหารไม่เพียงพอ ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต พัฒนาการ และพฤติกรรมการกินในระยะยาว ผู้ปกครองเป็นบุคคลสำคัญที่มีหน้าที่เลือกอาหารให้เหมาะสมกับวัยของทารก การศึกษานี้จึงวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อผู้ปกครองในการเลือกอาหารเสริมให้ทารกเพื่อนำไปปรับใช้ในการให้คำแนะนำแก่ผู้ปกครองได้อย่างเหมาะสม การศึกษาเป็นแบบภาคตัดขวาง สํารวจในผู้ปกครองของทารกอายุ 6-12 เดือน ที่มาคลินิกสุขภาพเด็กดีของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร และพื้นที่รับผิดชอบ 6 ตำบล จำนวน 43 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่าผู้ปกครองส่วนใหญ่เริ่มให้อาหารเสริมแก่ทารกในอายุที่ไม่เหมาะสม ความหลากหลายและปริมาณอาหารเสริมที่ไม่เพียงพอ ให้อาหารที่มีการปรุงแต่งรสแก่ทารก และวิธีการเลือกซื้ออาหารยังไม่เหมาะสม ส่วนลักษณะเนื้อสัมผัสของอาหาร และการโฆษณา มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองที่เป็นปู่ย่า ตายาย หรือญาติของทารกในการเลือกอาหาร

คำสำคัญ: อาหารเสริมสำหรับทารก, ทารกอายุ 6-12 เดือน, การเลือกอาหารเสริมให้แกทารก

*ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1. “Factors affecting complementary food chosen among infants aged 6-12 months”

Nutchanon Sang-aroon, Punnapong Chummueangpak, Itchaya Kongmee, Ubolwan Chansingthong

Advisors: Thitima Ngoenmak M.D.* and Taweesak Nopkasorn M.D.**

Abstract

Inappropriate complementary food feeding to infants in their vulnerable period up until 12 months of age contributes to malnutrition, growth restriction, and inappropriate eating behaviors. The caregivers which predominantly are infant’s parents have important role to provide proper complementary food to infants. Hence, this study aimed to analyse factors influencing complementary food chosen among caregivers and apply the results to develop intervention for their dietary counseling. It was a cross-sectional survey research studied in 43 caregivers of infants aged 6-12 months who came in the Well-baby clinic of Naresuan University Hospital and 6 areas of responsibility. Structured questionnaires were used for collecting data.

The results showed that most of the caregivers had fed their infants with complementary food too early, given not enough diversity and quantity of food, given food with seasoning, and had improper food choosing methods. Nevertheless, texture of foods given to their infants were suitable. Moreover, food advertising has an impact on food chosen among grandparents and relatives of infants.

Keywords: Complementary food, Complementary feeding, Infants 6-12 months

*Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Naresuan University

**Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

2. “พัฒนาการเด็ก และความพร้อมต่อการเข้าเรียนประถมศึกษา”

เกียรติภูมิ สุขกุลเจริญ, ศุภรดา พันพอน และอริสา ด่วนทวีสุข

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.พญ.จirnันท์ วีรกุล* และ ศ.ดร.นพ.ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย**

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อประเมินพัฒนาการของเด็กนักเรียนในระดับชั้นปฐมวัย ปัจจัยทางด้านครอบครัวที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็ก และความพร้อมในการเข้าเรียนระดับประถมศึกษาของเด็กปฐมวัย

วิธีการศึกษา: การศึกษาครั้งนี้เป็นแบบเชิงวิเคราะห์ภาคตัดขวาง ซึ่งทำการศึกษาในเด็กอายุ 4-5 ปี ในโรงเรียนขยายการศึกษาทั้งสิ้น 2 โรงเรียนแถบรอบมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดยใช้แบบทดสอบพัฒนาการเด็กปฐมวัย Denver II เพื่อคัดกรองพัฒนาการ และหลักสูตรการศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กอายุ 5 ปี เพื่อประเมินความพร้อมในการเข้าเรียนประถมศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าความถี่และร้อยละอธิบายข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง และใช้สถิติ Chi-square หาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพัฒนาการเด็ก

ผลการศึกษา: เด็กปฐมวัยจำนวน 53 คน พบว่าเด็กมีพัฒนาการสมวัยรวม 4 ด้านร้อยละ 83 โดยมีพัฒนาการด้านสังคมและการช่วยเหลือตัวเองสมวัยร้อยละ 100 ด้านกล้ามเนื้อเล็กและปรับตัวสมวัยร้อยละ 94.3 ด้านภาษาสมวัยร้อยละ 86.8 และด้านกล้ามเนื้อใหญ่สมวัยร้อยละ 100 และการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยและพัฒนาการสมวัยของเด็กปฐมวัย พบว่าปัจจัยด้านสัมพันธภาพครอบครัวมีความสัมพันธ์ต่อพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อเล็กและปรับตัวสมวัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สรุป: เด็กปฐมวัยเป็นช่วงเวลาที่ยาวนานของเด็กจะมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วที่สุด เด็กจะมีการพัฒนาในหลายด้าน ทั้งในด้านร่างกายและการเคลื่อนไหว ด้านการใช้กล้ามเนื้อเล็ก ด้านความเข้าใจภาษาและการใช้ภาษา ด้านการช่วยเหลือตนเองและทักษะทางสังคม จึงเป็นช่วงเวลา que เด็กควรได้รับการดูแลและส่งเสริมพัฒนาการเพื่อให้มีความเหมาะสมตามวัยและมีความพร้อมต่อการเข้าเรียนในระดับประถมศึกษาต่อไป

คำสำคัญ: พัฒนาการ, ความพร้อมสำหรับการเข้าเรียน, ระดับประถมศึกษา

* ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

** ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

2. “Child development and readiness for primary school”

Kiattipoom Sukkulcharoen, Supharada Phunphon and Arisa duantaweessook

Advisors: Jiranun Weerakul, M.D.* and Supasit Pannaranothai, M.D.**

Abstract

Objective: To assess children’s development, family’s factors affecting on the child’s development and readiness for primary school.

Method: A cross-sectional study was conducted on pre-school children, aged between 4-5 years, from two expanded schools around the Naresuan University. Denver II developmental screening test was used to screen children’s development and the Ministry of Education’s recommendation for primary schooling pre-requisites was used to assess the readiness for primary school. Analysis was done using descriptive statistics, including frequency, percentage, and chi-square test.

Results: Among the 53 children assessed, 83% showed normal-for-age development in all four areas which are physical and movement, fine motor muscular activities, language and social skills. Further analysis showed a statistically-significant correlation between family and development of fine motor.

Conclusion: Pre-school age is the time period which the brain develops most rapidly. This is the period of major importance for a child to develop in many aspects such as physical and movement, fine motor muscular activities, language, and social skills. Therefore, pre-school children should be carefully raised in order to demonstrate sufficient development and become ready for primary school.

Keywords: development, school readiness, primary school

* Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

3. “ความเกี่ยวข้องระหว่างระดับความฉลาดทางอารมณ์และภาวะซึมเศร้าของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 3”

ธัญญ์จิรา พัฒนวงศ์สิน, นรุตม์ เตชะธนอิทธิกุล, ปาจรีย์ เขมะชิต และ วัชรพงศ์ เอี่ยมจำรัส

อาจารย์ที่ปรึกษา: แพทย์หญิงสุกัญญา รักษ์ชจิกุล* และ นายแพทย์สุวิทย์ เลิศขจรสิน**

บทคัดย่อ

ความเป็นมา: ภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์เป็นปัญหาที่มีความสำคัญ อาจส่งผลให้เกิดปัญหาทางด้านจิตใจ การเรียนและการทำงาน จนทำให้เกิดปัญหาทางจิตเวชตามมาได้หากนิสิตแพทย์ขาดทักษะในการแก้ไขปัญหาอย่างเหมาะสม จากการศึกษาความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์ระดับชั้นพรีคลินิก มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2557 พบว่าความชุกของผู้มีภาวะซึมเศร้าทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 28.40

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความเกี่ยวข้องระหว่างความฉลาดทางอารมณ์และภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์

วิธีดำเนินการวิจัย: ประชากรที่ศึกษา คือ นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 181 คน ทำการเก็บข้อมูลโดยวิธีแจกแบบสอบถามชนิดตอบเอง เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย แบบประเมินความฉลาดทางอารมณ์ ซึ่งพัฒนาโดยกรมสุขภาพจิต (2543) ซึ่งมีองค์ประกอบ 3 ด้าน คือ ด้านดี ด้านเก่ง และด้านสุข และแบบประเมินภาวะซึมเศร้าโดยใช้แบบสอบถามของ Beck Depression Inventory II (BDI-II)

ผลการวิจัย: จากการวิจัยมีผู้ตอบแบบสอบถาม 151 คน คิดเป็นร้อยละ 83.42 นิสิตแพทย์ส่วนใหญ่มีภาพรวมความฉลาดทางอารมณ์อยู่ในระดับปกติ เพศชายมีระดับความฉลาดทางอารมณ์ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติมากกว่าเพศหญิงเป็นสัดส่วนร้อยละ 73.3 นิสิตแพทย์มีภาวะซึมเศร้าร้อยละ 34.5 และนิสิตแพทย์ที่มีระดับความฉลาดทางอารมณ์ต่ำกว่าปกติจะพบภาวะซึมเศร้ามากกว่ากลุ่มที่มีระดับความฉลาดทางอารมณ์ปกติหรือสูง 4.48 เท่า (95%CI 1.28, 7.56)

สรุปผลการวิจัย: ระดับความฉลาดทางอารมณ์และภาวะซึมเศร้ามีความเกี่ยวข้องกัน โดยนิสิตแพทย์ที่มีภาวะซึมเศร้าจะมีระดับความฉลาดทางอารมณ์ต่ำกว่ากลุ่มที่ไม่มีภาวะซึมเศร้า ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขภาวะซึมเศร้า รวมถึงพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ในนิสิตแพทย์

คำสำคัญ: ภาวะซึมเศร้า, ระดับความฉลาดทางอารมณ์, นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 3

* ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

** ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. “Association between Emotional Quotient and Depression in 3rd year medical students”

Thunjira Pattanawongsin, Narut Techathanaithikul, Pajaree Khemachit and Watcharapong Eiamjumras

Advisors: Sukanya Rukkhajeekul, M.D.* and Suwit Leartkajonsin, M.D.**

Abstract

Background: Depression in medical students is a significant problem that impairs their abilities to learn, and may even result in further psychiatric disorders. By studying the prevalence and risk factors of depression in the pre-clinical medical students of Naresuan University in 2014, 28.40% of the study group had depression.

Objective: The purpose of the study is to examine association between emotional quotient and depression in the 3rd year medical students.

Methods: The total of 181 third-year medical students of Naresuan University were surveyed by using two questionnaires: one was an emotional quotient test developed by the Department of Mental Health in 2000 and the other was the Beck Depression Inventory II test for depression.

Results: The number of 151 participants (83.42%) of the study group were collected. Most of the students had a normal level of emotional quotient. Among the students with low emotional quotient, 73.3% were male. 34.5% of the students met the criteria for depression. Interestingly, there was a 4.48 times of the likelihood to develop depression among those students with low emotional quotient at the 95% confidence interval.

Conclusions: The study showed that there was an association between emotional quotient and depression, the depressed students had lower emotional quotient than the non-depressed students. Thus the study can be applied to prevent depression and to develop emotional quotient in the medical students.

Keywords: Depression, Emotional quotient, 3rd year medical students

* Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

4. “ทัศนคติของนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิกต่อลักษณะปลายงมูกวัยรุ่นหญิงเอเชีย และการทำศัลยกรรม”

ญาดา บุญยะวันตั้ง, ตติยะ เอมะสุวรรณ, นางสาวศุภร ธาราภูมิ และอภิสร่า สุวรรณประทีป
อาจารย์ที่ปรึกษา: นายแพทย์ศรัณย์ วรศักดิ์วุฒิพงษ์* และนายแพทย์สุวิทย์ เลิศขจรศิลป์**

บทคัดย่อ

ความเป็นมา: สังคมปัจจุบันให้ความสำคัญกับรูปลักษณ์ภายนอก การทำศัลยกรรมจึงเพิ่มขึ้น ในอนาคต นิสิตแพทย์ส่วนหนึ่งอาจจะเป็นผู้ให้บริการด้านความงาม การศึกษาทัศนคติของนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิกต่อ ลักษณะปลายงมูกหญิงเอเชีย และการทำศัลยกรรมจึงมีความสำคัญ

วัตถุประสงค์: เพื่อทราบทัศนคติต่อการทำศัลยกรรมตกแต่ง และพฤติกรรมด้านการทำศัลยกรรมงมูก ตลอดจนเป็นแนวทางในการทำศัลยกรรมให้กับศัลยแพทย์และวัยรุ่นที่มีความสนใจ

กลุ่มตัวอย่าง และวิธีการ: เป็นการศึกษาในเชิงพรรณนา สุ่มในนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิก มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2557 ช่วงอายุ 18-22 ปี จำนวน 191 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม

ผลการวิจัย: กลุ่มตัวอย่างชื่นชอบปลายงมูก 101^o, 96^o และ 106^o ตามลำดับ ส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยกับการ รั้งเกียจบุคคลที่ทำศัลยกรรมตกแต่ง และการทำศัลยกรรมตกแต่งเป็นเรื่องที่สมควรปิดบัง ค่อนข้างไม่เห็นด้วย ว่าการทำศัลยกรรมตกแต่งเป็นเรื่องจำเป็นมาก แต่ค่อนข้างเห็นด้วยว่าการทำศัลยกรรมตกแต่งสามารถเปลี่ยน ชีวิตให้ดีขึ้น, เป็นเรื่องที่ยอมรับได้, เป็นเรื่องปกติของสมัยนิยม, ผู้ที่ทำศัลยกรรมตกแต่งไม่มีความมั่นใจในตัวเอง และผู้ที่ไม่เคยทำศัลยกรรมตกแต่งคิดจะทำศัลยกรรมตกแต่งร้อยละ 20.4

สรุปผลการวิจัย: นิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิกส่วนใหญ่มีทัศนคติเชิงบวกต่อการทำศัลยกรรม ในการศัลยกรรมงมูก พบว่าองศาปลายงมูกที่ชื่นชอบมากที่สุดคือ 101^o

คำสำคัญ: นิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิก, การทำศัลยกรรมตกแต่ง, ทัศนคติ, องศาปลายงมูก

*ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

4. “The pre-clinical medical students’ attitudes toward Asian young female’s nasal tip rotation and cosmetic surgery”

Yada Boonyawantang, Tatiya Emasuwan, Sasathorn Tharapoom and Apisara Suwanprateep

Advisors : Saran Worasakwutiphong, M.D.*, Suwit Lertkajonsil, M.D.**

Abstract

Background: The good appearance is very important and may have impacts with our life. Some medical students may become a plastic surgeon. So, we performed this study of pre-clinical medical students’ attitudes toward Asian young female’s nasal tip rotation and cosmetic surgery in order to know the attitudes of them. There is no universally acceptable quantitative measurement that defines the ideal nasal tip rotation and projection.

Objectives: To study the attitudes of pre-clinical medical students toward Asian young female’s nasal tip rotation degree (columella-facial angle) and cosmetic surgery.

Material and Methods: This study was performed by using choices and fill-in the blank questionnaires. The data collected from 191 preclinical medical students in the academic year 2013 of the Faculty of Medicine, Naresuan University, aged 18-22 years.

Results: The results revealed that the most acceptable nasal tip rotation degrees (columella-facial angle) were 101, 96, and 106, respectively. Most of the participants disagreed with the idea of showing strong dislike to patients who undergone cosmetic surgery and the idea of keeping this story concealed. On the other hand, they agreed with the positive impact of cosmetic surgeon, such as an improvement of quality of life from cosmetic surgery, the acceptability of cosmetic surgery among general population, the fashioning point of view, and the people who had been performed the cosmetic surgery were usually lacking of confidence. After all, 20.4% of the participants, who never had cosmetic surgery desired to have the cosmetic surgery done.

Conclusions: Most of the pre-clinical medical students have a positive attitudes on cosmetic surgery. The most acceptable nasal tip rotation was 101 degrees.

Keywords: Pre-clinical medical students, Cosmetic surgery, Attitude, Nasal tip rotation, Columella-facial angle

* Department of Surgery, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

5. “ทัศนคติของผู้ป่วยต่อการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของแพทย์หรือนิสิตแพทย์ขณะให้การดูแลผู้ป่วย”

อภิษฐา ทิมเรืองเวช, ภัณฑิรา ชินสุวรรณ, วิสุทธิชัย ว่องวีระยุทธ และ ณิชฎชัย รำเพย

อาจารย์ที่ปรึกษา: แพทย์หญิงพัชรดา อมาตยกุล*

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อสำรวจทัศนคติของผู้ป่วยเกี่ยวกับการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตขณะให้การดูแลผู้ป่วยของแพทย์และนิสิตแพทย์

ผู้เข้าร่วมวิจัย: ผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งหนึ่งในเขตภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 306 คน ในระยะเวลาวันที่ 14 - 21 กันยายน 2557

วิธีการศึกษา: การสำรวจ ณ จุดหนึ่งของเวลา โดยส่งแบบสอบถามปลายปิดให้ผู้เข้าร่วมวิจัยตอบ โดยสำรวจทัศนคติของผู้ป่วยใน 3 ด้าน คือ ด้านความคิด ด้านความรู้สึกและด้านการกระทำ

ผลการศึกษา: ผู้เข้าร่วมวิจัยเคยพบแพทย์หรือนิสิตแพทย์(นสพ.)ใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตมากขึ้นในขณะให้การดูแลผู้ป่วย (55.2%) ส่วนใหญ่ยังคงมีทัศนคติด้านลบอยู่มาก และเห็นว่าแพทย์/นสพ.ที่ใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตขณะให้การดูแลผู้ป่วยทำให้มีบุคลิกภาพที่ไม่ดี มีความน่าเชื่อถือลดลง ทำให้สถานพยาบาลที่ปฏิบัติงานอยู่นั้นมีความน่าเชื่อถือลดลง รวมทั้งรู้สึกว่าได้ได้รับความใส่ใจเท่าที่ควร และรบกวนผู้ป่วยทำให้รู้สึกรำคาญ ผู้ป่วยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นการล่วงละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้ป่วยจากการใช้ถ่ายรูปหรือข้อมูลต่างๆของผู้ป่วย และไม่มั่นใจว่าข้อมูลของตนจะไม่ถูกเปิดเผย แต่อย่างไรก็ตามยังมีทัศนคติด้านบวก ผู้ป่วยส่วนใหญ่นึกว่าแพทย์/นสพ.ที่ใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตเพื่อช่วยในการดูแลรักษาผู้ป่วย และทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่มีคุณภาพและทันสมัย ทั้งนี้ผู้ป่วยส่วนใหญ่ ไม่คิดจะหลีกเลี่ยงการรับการรักษาจากแพทย์/นสพ.ที่ใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตขณะให้การดูแลผู้ป่วย แต่อยากให้ขออนุญาตก่อนใช้ และให้ออกไปใช้ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช่บริเวณที่ให้การดูแลผู้ป่วย ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติของผู้ป่วย ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ สถานะในการรับบริการ ประสบการณ์การใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของผู้ป่วย

ข้อสรุป: ผู้ป่วยส่วนใหญ่ยังคงมีทัศนคติด้านลบต่อการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของแพทย์/นสพ.ขณะให้การดูแลผู้ป่วย ดังนั้นจึงเป็นเรื่องที่สำคัญของแพทย์หรือนสพ.ควรตระหนักถึงความเหมาะสมในการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตในขณะดูแลผู้ป่วย

คำสำคัญ ทัศนคติ, สมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต, นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก, แพทย์

* แพทย์หญิง และอาจารย์ประจำภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

5. “Attitude of Patients toward Smartphones and Tablets Use during Patient Attenuation”

Apichaya Timruangvej, Pantira Chinsuwan, Wisuttichai Wongwerayut and Natthachai Ramphoei

Advisor : Patcharada Amatayakul M.D.*

Abstract

Objective: We aimed to survey patient’s attitude toward doctor’s or medical student’s using Smartphones and Tablets during attending the patients.

Participants: In-patients and out-patients (306 persons) at public university hospital in the lower northern part of Thailand during 14th – 21st September 2014

Methods: We use a cross-sectional survey method. Participants were asked about their attitudes by close-ended questions. The questionnaire consists of three parts: patient’s thinking, feeling and action.

Result: Participants revealed that more physicians / medical students have been using smartphones and tablets during attending the patients (55.2%). Most participants have negative attitude against this. This manner represents the sign of poor manner and less reliability, leading to disapprove of the medical center. The participants feel that they did not get much attention, and also get annoying. Most patients see that is a violation of privacy, and worrying that their data may be leaked. However, there are also positive attitudes toward this manner, they believe that they were treated by high quality and the most advance method. Most patients accept this manner but should ask them first, or using outside the field of treatment. The factors associated with the patient’s attitude are age, education, career, status of participant, and experience in using smart phone or tablet.

Conclusion: Most participants are still having negative attitude toward doctor’s or medical student’s using Smartphones and Tablets during attending the patients. Medical care team should be aware of using these devices during in-patient attending round and out-patient services

Keywords: Attitude, Smartphones, Tablets, Clinical year medical students, Physicians

* Department of obstetrics and gynecology, Faculty of Medicine, Naresuan University

6. “ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์ระดับชั้นพรีคลินิก”

นนทกร ลิขิตวิทยาวุฒิ , อภิสิริ อิมบุญสุ , ฉัตริน อุดมสมพร , พันเลิศ ปวีตพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา: แพทย์หญิงสุกัญญา รักษ์ขจีกุล*

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย: เพื่อหาความชุกและปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดภาวะซึมเศร้าในนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิธีการศึกษา: เป็นการศึกษาเชิงวิเคราะห์แบบตัดขวางโดยสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าและประเมินภาวะซึมเศร้าโดยใช้ Patient Health Questionnaire (PHQ-9) ฉบับภาษาไทยในนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิก ที่ลงทะเบียนในปีการศึกษา 2557 และยินยอมเข้าร่วมการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลโดยข้อมูลพื้นฐานทั่วไปใช้สถิติเชิงพรรณนา ใช้ chi-square test ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆกับภาวะซึมเศร้าและใช้ Odds ratio เพื่อหาขนาดความสัมพันธ์ดังกล่าว

ผลการศึกษา: นิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิกของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ลงทะเบียนในปีการศึกษา 2557 พบว่ามีผู้เข้าร่วมการศึกษาจำนวน 169 รายเป็นชาย 78 ราย หญิง 91 ราย มีภาวะซึมเศร้าร้อยละ 28.40 (95%CI 21.74-35.84) โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้า ได้แก่ ปัญหาด้านเงิน การแข่งขันการเรียนระหว่างเพื่อน ความรับผิดชอบที่มากขึ้น การสอบถี่เกินไป กิจกรรมนอกหลักสูตรและการมีเวลาว่างเพื่อทำกิจกรรมอื่นลดน้อยลง การอยู่ห่างไกลบ้าน การมีเวลาติดต่อบ้านน้อยลง ปัญหาความสัมพันธ์กับเพื่อน รุ่นพี่ หรือรุ่นน้องและปัญหาเกี่ยวกับการนอนหลับ การพักผ่อนไม่เพียงพอ

สรุป: นิสิตแพทย์ที่มีภาวะซึมเศร้าควรได้รับการแก้ไขปัจจัยเสี่ยงต่างๆที่สัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าเพื่อลดความชุกของการเกิดภาวะซึมเศร้าซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนและความสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อนร่วมงาน รวมทั้งช่วยลดผลกระทบต่างๆที่เกิดขึ้นตามมาได้

คำสำคัญ: ภาวะซึมเศร้า, นิสิตแพทย์, ความชุกและปัจจัย

* ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. “Prevalence and Factors Associated with Depression in Pre-clinical Medical Students”

Nontakorn Likhitwitayawuid, Apisit Imboonsu, Chattrin udomsomporn and Panlert Pawatphan

Advisor: Sukanya Rakkhajeekul M.D.*

Abstract

Objective: We aimed to study the prevalence and factors associated with depression in the preclinical medical students, Faculty of Medicine, Naresuan University in the year 2014.

Method: A cross-sectional analytic study was conducted. Self-rated questionnaire consisting of general information of participants and factors associated with depression was used. The depression was assessed by Patient Health Questionnaire (PHQ-9) Thai version. The first to third year medical students who registered in 2014 were participated. The general information of participants was analyzed by descriptive statistics. Factors associated with depression were analyzed by the chi-square test for inferential statistics. To measure the associating factors in the depression, Odds ratio was used.

Results: Of all 169 participants; 78 were male and 91 were female. It has been shown that the prevalence of depression, evaluated using PHQ-9 (Thai version) is 28.40% (95%CI 21.74-35.84). Factors associated with depression are various including financial problems, study problems, family problems, relationship problems and health problems.

Conclusion: Depression in medical students is very important and may associate with many factors. Early detection for appropriate management should be considered in order to improve the quality of life of the medical students.

Keyword: Depression, Medical students, Prevalence and associating factors

* Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Naresuan University

7. “ประสบการณ์ของมารดาทารกตัวเหลืองที่ได้รับการส่องไฟ”

สุรัตน์ แสงจินดา, ธนกร ชมาฤกษ์, อรรถชัย ศรีบุญยงค์ และ ศุภภรณ์ แก้วปนทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา: แพทย์หญิงชมพูนุท บุญโสภิต, พันเอกนายแพทย์ทวีศักดิ์ นพเกษร**

บทคัดย่อ

ความเป็นมา: ภาวะตัวเหลืองเป็นภาวะที่พบได้บ่อยในทารกแรกเกิด ซึ่งภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ คือ ภาวะบิลิรูบินคั่งในสมอง ทำให้ทารกหูตึง มีความพิการทางสมอง หรือเสียชีวิต ปัจจุบันการส่องไฟรักษาภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิดเป็นวิธีรักษาที่ดีที่สุด ซึ่งการทำหัตถการกับทารกระหว่างการส่องไฟ การที่ทารกต้องแยกจากมารดา รวมถึงผลข้างเคียงจากการส่องไฟ ทำให้มารดาเกิดความวิตกกังวลได้

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาประสบการณ์ของมารดาทารกตัวเหลืองหลังคลอดที่ได้รับการส่องไฟ

ระเบียบวิธีวิจัย: การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพแบบปรากฏการณ์วิทยา มีผู้เข้าร่วมวิจัยจำนวน 6 ราย ที่มีทารกตัวเหลืองและได้รับการส่องไฟที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร กลุ่มตัวอย่างถูกคัดเลือกจากประชากรแบบจำเพาะเจาะจง เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก และการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis)

ผลการวิจัย: ผลการศึกษาประสบการณ์ของมารดาแบ่งเป็น 4 ประเด็นได้แก่ 1. มารดาส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่องไฟน้อยมาก และมีความวิตกกังวลที่ลูกต้องได้รับการส่องไฟ โดยเฉพาะเรื่องระยะเวลาในการส่องไฟ 2. มารดาส่วนใหญ่รู้ขั้นตอนการส่องไฟแต่ไม่เข้าใจในแต่ละขั้นตอน กังวลส่งสารลูกที่ต้องส่องไฟโดยเฉพาะขั้นตอนการเจาะเลือด 3. มารดาส่วนใหญ่ไม่ทราบถึงผลข้างเคียงของการส่องไฟ 4. มารดาต้องการให้บุคลากรทางการแพทย์ให้ข้อมูลมากขึ้นและเพิ่มสื่อความรู้ในรูปแบบเอกสารที่หลากหลาย

สรุปผลการวิจัย: ประสบการณ์ของมารดาทารกตัวเหลืองที่ได้รับการส่องไฟรักษาของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรจะมีลักษณะคล้ายกัน คือ ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่องไฟ ทราบขั้นตอนการส่องไฟ แต่ไม่ทราบวัตถุประสงค์ของแต่ละขั้นตอน ไม่ทราบภาวะแทรกซ้อนของการส่องไฟ รวมทั้งการให้ข้อมูลของบุคลากรทางการแพทย์ที่ไม่เพียงพอและไม่มีมาตรฐานเดียวกัน ดังนั้นการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจนเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพิ่มการสื่อสารแบบสองทาง รวมถึงการแจกลสื่อให้ความรู้ระหว่างการอธิบาย จะทำให้มารดามีความเข้าใจและลดความกังวลต่อการส่องไฟ

คำสำคัญ: ทารกตัวเหลือง, ส่องไฟ, ประสบการณ์ของมารดา

* ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

** ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

7. “Experiences of mother who has a child with neonatal jaundice treated with phototherapy”

Surat Saengjinda, Tanakorn Chamalerk, Attachai Sriboonyong and Suppaporn Keawpontong

Advisor: Chompoonut Boonsopa, M.D.* and Taweesak Nopgesorn, M.D.**

Abstract

Background: Jaundice is a common condition in newborns. The serious complication is the bilirubin encephalopathy that may cause deafness, mental retardation, or death in the affected baby. The best treatment for neonatal jaundice is phototherapy. During phototherapy, the baby must be separated from the mother, and the side effects of phototherapy can make the mothers worried.

Objectives: To study experiences of mother who has a child with neonatal jaundice treated with phototherapy.

Methodology: This research is a phenomenological qualitative research. The total of 6 mothers who have children with neonatal jaundice treated with phototherapy at Naresuan University Hospital, were selected by purposive sampling. Data was collected through an in-depth interview and participant observation. The content analysis was used for analyzing the data.

Result: The experiences of mother can be divided into 4 groups as followed; 1. Most of mothers have little knowledge about phototherapy. They are worried and feared to be apart from their children during the phototherapy. 2. Most of mothers know about the phototherapy procedures, but not in detail. Particularly, getting blood sample by using needle is the most worrying them. 3. Most of mothers do not know the complications of phototherapy. 4. They would like to get more information from the health care providers and more leaflets regarding the phototherapy.

Conclusion: The experiences of mother who has a child with neonatal jaundice treated with phototherapy at Naresuan University Hospital are almost the same. They have little knowledge about phototherapy, the procedure in detail, and the complication at phototherapy. More accurate, clearer information, together with two-ways communication and media for explanation will help them understanding and reducing anxiety to phototherapy.

Keywords: Neonatal jaundice, Phototherapy, Experience of mother

* Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

8. “การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนิสิตแพทย์ : ยิ่งปีสูงขึ้น คะแนนยิ่งลดลง”

ณัฐชวิน ศิริครรชิตถาวร, ตวัน สุนาถวินิชย์กุล และสุริยะ คบคงสันติ*

อาจารย์ที่ปรึกษา: พญ.สุกัญญา รักษ์ขจีกุล* และ ศ.นพ.ดร.ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย**

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นการศึกษาของนิสิตแพทย์มหาวิทยาลัยนเรศวร กับระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนิสิตแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิธีการศึกษา: เป็นการศึกษาเชิงวิเคราะห์แบบภาคตัดขวาง ในกลุ่มตัวอย่างนิสิตแพทย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ชั้นปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2557 โดยใช้แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ข้อมูลส่วนบุคคล และแบบทดสอบโดยอ้างอิงจากทฤษฎีการพัฒนาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย แผนภูมิแท่ง การทดสอบ Mann-Whitney U test, Kruskal-Wallis test, Spearman's rank coefficient และ Ordinal regression

ผลการศึกษา: นิสิตแพทย์ทั้งหมดจำนวน 349 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 74.2 มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในชั้นที่ 5 คือ หลักการทำตามคำมั่นสัญญาที่สังคมกำหนด ถัดมาร้อยละ 12.3 มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในชั้นที่ 4 คือ หลักการทำตามกฎเกณฑ์ของสังคม เมื่อเปรียบเทียบด้านชั้นปี พบว่า นิสิตแพทย์ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ต่างกัน มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) โดยพบว่า นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมต่ำกว่าระดับชั้นปีอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) รวมไปถึงเพศหญิง มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) และยังพบว่าการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมมีความสัมพันธ์แบบแปรผกผันกับชั้นปีในระดับเล็กน้อย ($r = 0.281, p < 0.001$) ส่วนเมื่อเปรียบเทียบตัวแปร รายได้ครอบครัว ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่า นิสิตแพทย์มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมที่ไม่แตกต่างกัน

สรุป: ระดับชั้นปีมีความสัมพันธ์เชิงแปรผกผันกับระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม รวมไปถึงชั้นปีที่ 6 มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมต่ำกว่าชั้นปีอื่นๆ จึงควรสอดแทรกการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม เพื่อให้นิสิตแพทย์ชั้นคลินิกมีระดับจริยธรรมที่สูงแบบยั่งยืน

คำสำคัญ: จริยธรรม, การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม, นิสิตแพทย์

* ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. “Moral reasoning in medical students: the more senior,the more declining score”

Sirikunchittavorn Nutchawin , Sunathvanichkul Tawan and Kobkongsanti Suriya

Advisors: Sukanya Rakkhajeekul, M.D.* , Supasit pannarunothai, M.D.**

Abstract

Objective: We aimed to investigate the association between moral reasoning and the level of academic year among medical students of Naresuan University.

Method: A cross-sectional study was conducted on first to sixth year medical students of Naresuan University during March 2015. A two-part questionnaire was used as a research tool. The first part inquired the students’ gender, academic year, family income and grade point average. It was followed by a 28-question moral reasoning test developed by using Kohlberg’s theory of moral reasoning. Analyses of the results were done by frequency, Mann-Whitney U test, Kruskal-Wallis test, Spearman’s rank co-efficient and ordinal regression.

Results: The overall response rate was 73%. Results from 349 medical students were computed and 74.2% scored within stage 5 of Kohlberg’s Theory of Moral Reasoning; that is appropriate social contract orientation where good is determined by socially-agreed upon standards of individual rights. Another 12.3% scored within stage 4, representing appropriate law and order orientation where authority must be respected to maintain social order. Comparing the results across each academic year, the 6th year medical students scored the least ($p<0.05$). Female students were found to produce statistically significant higher scores in moral reasoning than male students ($p<0.05$). There is a slight inverse proportion between the level of academic year and the scores of moral reasoning test ($r=0.281$, $p<0.001$). The remaining two variables which are family income and grade point average showed no influence on moral reasoning.

Conclusion: There was an inverse relationship between moral reasoning score and the level of academic year among medical students of Naresuan University. The sixth year medical students produced a statistically-significant lowest score. It is advisable to incorporate moral reasoning into the clinical-year medical curriculum in order to maintain their morality.

Keywords: Moral Reasoning, medical students, Kohlberg’s Theory of Moral Reasoning, Naresuan University

* Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

9. “ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานชดใช้ทุนของนิสิตแพทย์ภายหลังสำเร็จการศึกษา”

พีระ ทั้งสุข, อิศรา ชัยยา และชุติมา วิชาญเตชะกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา: นายแพทย์นนท์ โสวัณณะ* และ ศาสตราจารย์นายแพทย์ดร.ศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย**

บทคัดย่อ

บทนำ: ปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาขาดแคลนแพทย์ที่จะไปปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยมีแนวโน้มที่แพทย์จะลงไปปฏิบัติงานในสถานที่ดังกล่าวลดลงถึงแม้จะมีมาตรการเพิ่มค่าตอบแทนไปแล้วก็ตาม

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานชดใช้ทุนของนิสิตแพทย์ภายหลังสำเร็จการศึกษา

รูปแบบการวิจัย: การเก็บข้อมูลของนิสิตแพทย์ระดับชั้นคลินิก จำนวน 211 คน โดยใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา binary logistic regression และ multinomial regression

ผลการศึกษา: แพทย์ที่เข้าร่วมการศึกษาทั้งหมด เป็นนิสิตแพทย์จากระบบรับตรง 64 คน โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท 62 คน โครงการแพทย์แนวใหม่ 58 คน และโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน 27 คน เป็นเพศชายและเพศหญิงในจำนวนใกล้เคียงกัน อายุเฉลี่ยประมาณ 25 ปี สำหรับปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานชดใช้ทุนของนิสิตแพทย์ภายหลังสำเร็จการศึกษา ได้แก่ การวางแผนที่จะศึกษาแพทย์เฉพาะทางต่อในอนาคต และการยอมรับนับถือจากผู้อื่น โดยมีคะแนนเฉลี่ยเป็น 4.25 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.773) และ 3.85 คะแนน (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.872) จากคะแนนเต็ม 5 คะแนนตามลำดับ

สรุปและข้อเสนอแนะ: ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกสถานที่ปฏิบัติงานชดใช้ทุนของนิสิตแพทย์ภายหลังสำเร็จการศึกษา ได้แก่ การวางแผนที่จะศึกษาแพทย์เฉพาะทางต่อในอนาคต และการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะช่วยเป็นแนวทางให้รัฐบาลไทยสามารถเพิ่มกำลังแพทย์ให้อยู่ในชนบทได้มากขึ้นในอนาคต

คำสำคัญ: นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก การปฏิบัติงานชดใช้ทุน โครงการรับเข้านิสิตแพทย์

*ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

9. “Medical student's determinants on choosing workplaces of internship after graduation”

Peera Tungsuk, Issara Chaiya and Chutima Witchayatachakul

Advisor : Non sowanna, M.D.* Supasit pannarunothai, M.D.**

Abstract

Introduction: Nowadays, Thailand encounters the problem of shortage of doctor practicing in primary health care hospital and Tambon health care promoting hospital. There is still low tendency of doctors working in these hospitals, although the increasing salary policy of rural doctors was conducted. It is thus crucial to understand factors determining workplaces chosen by medical students for their internship after graduation.

Method: The cross-sectional study was conducted from 211 medical students in the 4th-6th year or clinical year medical students in 2015. Self-administered questionnaires comprising demographic data, questions on factors determining workplaces desiring of choices were used. The data was analysed using descriptive statistics, binary logistic regression, and multinomial regression

Results: The results showed that there were 211 participants from various admission programs, 64 from directed admission, 62 from CPIRD (Collaborative Project to Increase Production of Rural Doctor), 58 from New Tract, and 27 from ODOD (One District One Scholarship). The proportion of male and female participants were nearly the same. The average age of the participants was 25 years old. The factors determining their workplaces of choice were plan of further training and respectability from others, which mean scores are 4.25(SD 0.773) and 3.85(SD 0.872) out of 5 respectively.

Discussion and conclusion: Medical student's determinants on choosing workplaces of internship after graduation are plan of further training and respectability from others. These may help Thai government increases the number of doctors practicing in primary health care services.

Key words: Clinical year medical students, Internship, Admission Program


* Department of Family Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University

** Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Naresuan University



IMAGINATION is more important than
Knowledge

Albert Einstein



“To provide the society
with quality graduates in medicine
and International standard of medical services”

The abstract book and the oral presentations are resulted from the student’s assignments of the course 499508 English for Medical Profession in the academic year 2015.

These represent the integrated work of instructions, researches, and academic services during the medical program at Naresuan University. This course is conducted by Foreign Language in Medicine Learning Support Unit (FLM-LSU) of Department of Pathology, Faculty of Medicine, Naresuan University. For more information, please visit our website “**Humanities in Medicine**”:<http://www.med.nu.ac.th/pathology/Humanities/english.html>