

ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค
ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

อัจฉรา บุญมีศรีทรัพย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ อัจยรา บุญมีศรีทรัพย์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย ของมหาวิทยาลัย
บูรพา ได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

.....*อนันต์ อ่อน*

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภรณ์ ดีนาน)

.....*กานต์ ชัยสวัสดิ์*

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกนุช ชื่นเดิศสกุล)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.....*เจริญ ตรีศักดิ์*

ประธาน

(ดร.เจริญ ตรีศักดิ์)

.....*อนันต์ อ่อน*

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภรณ์ ดีนาน)

.....*กานต์ ชัยสวัสดิ์*

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกนุช ชื่นเดิศสกุล)

.....*อนันต์ วงศากิจ*

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี รอดจากภัย)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....*อนันต์ อ่อน*

คณะกรรมการบัญชีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างคึ่งจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อากรณี ดีนาน ประธานกรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกนุช ชื่นเดิศสกุล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภาพร แผ่ววัฒนา และ ดร.เจริญ ตรีศักดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่กรุณา
ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง
ต่าง ๆ และให้กำลังใจอย่างสม่ำเสมอ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งในความกรุณาของทุกท่าน
จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณนายแพทย์อัษฎา น้อมพร โภนภัส ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพวรรณ
เปียชื่อ ดร.ภรภัทร เงงอุดมทรัพย์ อาจารย์เรณุ วงศ์อาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิรากรณ์ สุวนวงศ์
ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้ง
ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบพระคุณนายแพทย์แสงขัย สีมาขจร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์
ดร.ราครี ลีนะกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล คุณวิไล อนันตสินกุล หัวหน้าห้องผู้ป่วยพิเศษ 7
ตึก 4 ที่สนับสนุนและให้โอกาสผู้วิจัยในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบพระคุณหัวหน้าแผนกผู้ป่วยนอก และคลินิกโรคหัวใจ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของ
โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ และโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก
ที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็น
ประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนูรพา
ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสานทางวิชาความรู้ด้านต่าง ๆ จนทำให้ผู้วิจัยสามารถทำวิจัยได้สำเร็จ

ขอขอบพระคุณทุก ๆ คนในครอบครัว พยาบาลห้องผู้ป่วยพิเศษ 7 ตึก 4
ตลอดทั้งเพื่อนนิสิตปริญญาโท ที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยเป็นอย่างดี

และขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนูรพา ที่สนับสนุนทุนบางส่วน
เพื่อการวิจัยในครั้งนี้

อัจฉรา นุญมีศรีทรัพย์

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา

จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำภาคปีการศึกษา 2549

47924859: สาขาวิชา: การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่; พย.ม. (การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่)

คำสำคัญ: โรคหลอดเลือดหัวใจ/ พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค/ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค

อักษราระบุญมีศรีทรัพย์: ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ (DETERMINANTS OF EATING BEHAVIOR OF PATIENTS WITH CORONARY ARTERY HEART DISEASE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:
อาจารย์ ดีนาน, Ph.D., กนกนุช ชื่นเดิศสกุล, D.N.Sc. 83 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ที่มารับบริการรักษาพยาบาลที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ และคลินิกโรคหัวใจ โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 200 ราย เดิอกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนด เก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ด้วยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression)

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ รายได้ ($r = .158, p < .05$) การรับรู้ประโยชน์ ($r = .221, p < .01$) การรับรู้สมรรถนะแห่งตน ($r = .343, p < .01$) การสนับสนุนของครอบครัว ($r = .255, p < .01$) และการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ ($r = .197, p < .01$) ส่วนการรับรู้อุปสรรค มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ($r = -.290, p < .01$)

ปัจจัยที่สามารถทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ การรับรู้สมรรถนะแห่งตน ($\beta = 0.24, p < .001$) การรับรู้อุปสรรค ($\beta = -170, p < .01$) และการสนับสนุนของครอบครัว ($\beta = 0.15, p < .05$) โดยสามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจได้ร้อยละ 16.9 ($R^2 = .169, p < .05$)

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ พยาบาลควรใช้ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคที่ถูกต้อง สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ส่งเสริมพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคที่ถูกต้อง สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

47924859: MAJOR: ADULT NURSING; M.N.S. (ADULT NURSING)

KEYWORDS: CORONARY ARTERY HEART DISEASE/ EATING BEHAVIOR/
DETERMINANTS OF EATING BEHAVIOR

AJSARA BOONMEESRISAP: DETERMINANTS OF EATING BEHAVIOR OF
PATIENTS WITH CORONARY ARTERY HEART DISEASE. ADVISORY COMMITTEE:
APORN DEENAN, Ph.D., KANOKNUCH CHUNLETSKUL, D.N.Sc. 83 P. 2007.

The purposes of this study were to examine factors related to eating behavior and determinants of eating behavior of coronary artery heart disease patients. The sample was 200 coronary artery heart disease patients who followed up at the outpatient department of Sawanpracharak Hospital, Nakhon Sawan and at the heart clinic of Putthachinnaraj Hospital, Phitsanulok. Data were collected by self-reported questionnaires from February through March 2007. Data were analyzed using percentage, mean, standard deviation, Pearson's Correlation Coefficient, and Stepwise Multiple Regression.

The results revealed that:

1. Significant factors related to eating behavior included income ($r = .158, p < .05$), perceived self-efficacy ($r = .343, p < .01$), perceived benefit ($r = .221, p < .01$), family support ($r = .255, p < .01$), and health care provider support ($r = .197, p < .01$). It was also found that perceived barrier had a negative significant relationship with eating behavior ($r = -.290, p < .01$).
2. Determinants of eating behaviors included perceived self-efficacy ($\beta = 0.24, p < .001$), perceived barrier ($\beta = -170, p < .01$), and family support ($\beta = 0.15, p < .05$). Total variance accounted for the eating behaviors was 16.9 percent ($R^2 = .169, p < .05$).

Recommendations include promoting eating behaviors of coronary artery heart disease patients by encouraging them to increase those significant variables and create nursing intervention based on predicting variables.

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๒ |
| สารบัญ..... | ๓ |
| สารบัญตาราง..... | ๔ |
| สารบัญภาพ..... | ๕ |
| บทที่ | |
| 1 บทนำ..... | ๑ |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | ๑ |
| คำจำกัดความ..... | ๖ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๗ |
| สมมติฐานการวิจัย..... | ๗ |
| ขอบเขตการวิจัย..... | ๗ |
| นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย..... | ๗ |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | ๙ |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย..... | ๙ |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | ๑๑ |
| โรคหลอดเลือดหัวใจ..... | ๑๑ |
| แนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | ๑๙ |
| พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | ๒๒ |
| ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | ๒๕ |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | ๓๓ |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | ๓๓ |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา..... | ๓๔ |
| การตรวจสอบเครื่องมือ..... | ๓๗ |
| การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง..... | ๓๘ |
| การรวมรวมข้อมูล..... | ๓๘ |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | | หน้า |
|-------|---|------|
| | การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 39 |
| 4 | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 41 |
| | ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป..... | 41 |
| | ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | 43 |
| | ส่วนที่ 3 การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | 44 |
| | ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ สถานภาพสมรส ระยะเวลาการเข้าป่วย การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | 45 |
| | ส่วนที่ 5 ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ..... | 47 |
| 5 | สรุปผลการวิจัย อกกิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 49 |
| | สรุปผลการวิจัย..... | 49 |
| | การอกกิปรายผล..... | 51 |
| | ข้อจำกัดในการศึกษาวิจัย..... | 57 |
| | ข้อเสนอแนะ..... | 57 |
| | บรรณานุกรม..... | 59 |
| | ภาคผนวก..... | 68 |
| | ภาคผนวก ก..... | 69 |
| | ภาคผนวก ข..... | 71 |
| | ภาคผนวก ค..... | 79 |
| | ประวัติย่อของผู้วิจัย..... | 83 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 1 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของข้อมูลส่วนบุคคล จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน และระยะเวลา การเจ็บป่วย ($n = 200$)..... | 41 |
| 2 ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ ($n = 200$)..... | 44 |
| 3 ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของการรับรู้ประโภชน์ การรับรู้ อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจาก บุคลากรทางสุขภาพของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ ($n = 200$)..... | 45 |
| 4 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่าง สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ระยะเวลาการเจ็บป่วย การรับรู้ประโภชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้ สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทาง สุขภาพ..... | 46 |
| 5 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณแบบขั้นตอนของปัจจัยที่มีผลต่อ พฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ..... | 47 |

สารบัญภาพ

ภาพที่

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย..... หน้า 10