

ป้ายทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง

อรุณลดา นางเย็น

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการคุณวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ อรุณลดา นางเย็น ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการคุณวิทยานิพนธ์

ดร. พันธุ์ อํามร อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภรณ์ ดีนาน)

ดร. นันท์ - ชัยเดช วงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกนุช ชื่นเดชสกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ดร. เจริญ ตรีกัลวี ประธาน
(ดร. เจริญ ตรีกัลวี)

ดร. พันธุ์ อํามร กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภรณ์ ดีนาน)

ดร. นันท์ - ชัยเดช วงศ์ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกนุช ชื่นเดชสกุล)

ดร. พิศมัย หอมจำปา กรรมการ
(ดร. พิศมัย หอมจำปา)

บันทึกวิทยาลัยอนุมติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ของมหาวิทยาลัยบูรพา

ดร. พันธุ์ อํามร คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)
วันที่ ๒๖...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ปีการศึกษา 2549

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความมุ่งมั่นของผู้วิจัย ได้รับกำลังใจและความกรุณาอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภรณ์ ดีนานา อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกนุช ชื่นเดศสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณายield ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และอาจใช้ด้วยคีเสน่อนา ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาภาพร เพ่าวัฒนา ดร.พิมพ์ย หนองจำปา และ ดร.เกรียง ศรีศักดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่กรุณายield ให้คำแนะนำ ที่เป็นประโยชน์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีวัลදี วัฒนสินธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพวรรณ เปiy ชื่อ ดร.สงวน ฐานี นายแพทย์สัญญา น้อมพร โภนภัส และคุณเรณุ วงศ์อาน ที่ให้ความกรุณา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลลานสัก จังหวัดอุทัยธานี และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ในคลินิกโรคความดัน โลหิตสูง ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี และเจ้าหน้าที่คลินิกโรคความดัน โลหิตสูงทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ในการเก็บข้อมูล และขอขอบพระคุณกลุ่มศัวร์ย่างทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนองฉาง หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วย ตลอดจนเพื่อนร่วมงานในโรงพยาบาลทุกท่านที่กรุณายield โอกาส ช่วยเหลือ และสนับสนุนให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสศึกษาต่อ

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กรุณายield ทุนสนับสนุนบางส่วน ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ปัจจุบัน ให้มีการพัฒนาความคิด แนวทางในการพัฒนางานพยาบาล และความภาคภูมิใจในวิชาชีพพยาบาล

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน เพื่อนที่ศึกษาในสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ รวมทั้งท่านอื่น ๆ ที่มิได้อ่ยถึงในที่นี้ ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ โดยตลอด จนเข้าพเจ้าสามารถทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จ

47924835: สาขาวิชา: การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่; พย.ม. (การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่)

คำสำคัญ: ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหาร / ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง

อรุณลดา นางเย้ม: ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย
โรคความดันโลหิตสูง (DETERMINANTS OF EATING BEHAVIOR OF HYPERTENSIVE
PATIENTS) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: อาจารย์ ศีนานา, Ph.D., กนกนุช ชื่นเด็กสกุล,
D.N.Sc. 87 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม
การรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้ป่วยโรค
ความดันโลหิตสูงที่มารับบริการรักษาพยาบาลที่คลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 198 ราย เลือกตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนด
เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ร้อยละ¹
ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หากค่าสถิติสัมประสิทธิ์สัมพันธ์เพียร์สัน และสถิติสหสัมพันธ์ทดสอบ
พหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค
ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ได้แก่ ระยะเวลาที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ($r = .288, p < .01$)
ความรู้เรื่องอาหารเฉพาะ โรค ($r = .368, p < .01$) การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน
($r = .372, p < .01$) การรับรู้ความรุนแรงของโรค ($r = .271, p < .01$) การรับรู้ประ予以ชันของ
การรับประทานอาหารเฉพาะ โรค ($r = .399, p < .01$) และการรับรู้อุปสรรคของการรับประทานอาหาร
เฉพาะ โรค ($r = -.175, p < .01$)

ปัจจัยที่สามารถทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคความดัน
โลหิตสูง ได้แก่ การรับรู้ประ予以ชันของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค ($Beta = .425, p < .001$)
ความรู้เรื่องอาหารเฉพาะ โรค ($Beta = .196, p < .01$) ระยะเวลาที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ($Beta = .225,$
 $p < .01$) การรับรู้อุปสรรคของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค ($Beta = -.139, p < .05$) และการรับรู้
ความรุนแรงของโรค ($Beta = -.218, p < .05$) ซึ่งปัจจัยดังกล่าวสามารถร่วมกันอธิบายความผันแปร²
ของพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ได้ร้อยละ 27.20

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ พยายามควรส่งเสริมให้ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
มีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค โดยการส่งเสริมปัจจัยที่มีอำนาจทำนายพฤติกรรม
การรับประทานอาหารเฉพาะ โรค ได้แก่ เพิ่มการรับรู้ประ予以ชันและการรับรู้ความรุนแรงของโรค
ลดการรับรู้อุปสรรคของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคให้กับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง และ
พัฒนาโปรแกรมการส่งเสริมพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค

47924835: MAJOR: ADULT NURSING; M.N.S. (ADULT NURSING)

KEYWORDS: DETERMINANTS/ EATING BEHAVIOR/ HYPERTENSIVE PATIENTS

ARUNLADA NANGYAEM: DETERMINANTS OF EATING BEHAVIOR OF HYPERTENSIVE PATIENTS. ADVISORY COMMITTEE: APORN DEENAN, Ph.D., KANOKNUCH CHUNLESTSKUL, D.N.Sc. 87 P. 2007.

The purposes of this research were to examine factors related to eating behavior and determinants of eating behavior of hypertensive patients. A sample of hypertensive 198 patients at the hypertensive clinic, Nongchang Hospital was recruited. Data were collected by the questionnaire. Frequency, percentage, mean, standard deviation, Pearson's Product Moment Correlation, and Stepwise Multiple Regression were used to analyze data.

The results were as follow:

Significant factors related to eating behavior of hypertensive patients included period of illness ($r = .288, p < .01$), knowledge ($r = .368, p < .01$), perceived susceptibility ($r = .372, p < .01$), perceived severity ($r = .271, p < .01$), perceived benefits ($r = .399, p < .01$), and perceived barriers ($r = -.175, p < .01$)

Predicting factors of eating behavior included perceived benefits ($\text{Beta} = .425, p < .001$), knowledge ($\text{Beta} = .196, p < .01$), period of illness ($\text{Beta} = .225, p < .01$), perceived barriers ($\text{Beta} = -.139, p < .05$), and perceived severity ($\text{Beta} = -.218, p < .05$). Total variance accounted for eating behavior of hypertensive patients was 27.20%

These findings suggest that nurses should promote factors related to eating behavior and develop nursing intervention based on predicting variables.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
สมมติฐานการวิจัย.....	6
ขอบเขตการวิจัย.....	7
ตัวแปรที่ศึกษา.....	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	8
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
โรคความดันโลหิตสูง.....	11
พฤติกรรมการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง.....	23
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารของผู้ป่วย	
โรคความดันโลหิตสูง.....	27
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	37
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	41
การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง.....	42
การเก็บรวมรวบรวมข้อมูล.....	42

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	44
ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง.....	44
ตอนที่ 2 พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง 46	46
ตอนที่ 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง.....	47
ตอนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่เป็นโรค ความรู้ เรื่องอาหารเฉพาะ โรค การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน การรับรู้ ความรุนแรงของโรค การรับรู้ประวัติชนิดและการรับรู้อุปสรรคของการรับประทาน อาหารเฉพาะ โรค กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง.....	48
ตอนที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง.....	50
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	52
สรุปผลการวิจัย.....	52
อภิปรายผลการวิจัย.....	54
ข้อเสนอแนะ.....	60
บรรณานุกรม.....	62
ภาคผนวก.....	69
ภาคผนวก ๑.....	70
ภาคผนวก ๒.....	72
ภาคผนวก ๓.....	82
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	87

สารนัยตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงการแบ่งระดับความดันโลหิตสูง ตามเกณฑ์ JNC VI Report.....	12
2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสัมรส ระดับการศึกษา อาร์พี รายได้ต่อเดือน และระยะเวลาที่เป็นโรค (n = 198).....	44
3 ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการเลือกซื้ออาหาร การปรุงอาหารและการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค (n = 198).....	46
4 ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้เรื่องอาหารเฉพาะ โรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน การรับรู้ความรุนแรงของ โรค การรับรู้ ประโยชน์ของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค การรับรู้อุปสรรคของการรับประทาน อาหารเฉพาะ โรค และพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค (n = 198).....	47
5 แสดงค่า Skewness และ Kurtosis.....	48
6 ความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่เป็นโรค ความรู้เรื่องอาหาร เฉพาะ โรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน การรับรู้ความรุนแรงของ โรค การรับรู้ประโยชน์ และการรับรู้อุปสรรคของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรค (n = 198).....	49
7 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ถดถอยพหุคุณ ระหว่างตัวแปรนำ ย กับพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะ โรค (n = 198).....	50

สารบัญภาพ

ภาพที่

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย..... หน้า 10