

ผลของโปรแกรมสนทนาบำบัดครอบครัวต่อสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่น และพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัว^{*} ในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์*

Effects of a Family Therapeutic Conversation Program on Family Relationship, Adolescents Self-Care Behaviors and Family Care Behaviors of Adolescents with Hyperventilation Syndrome

วรรณรักษ์ หนูเพชร, ** พย.ม.
วรรณี เดียวอิศเรศ, *** Ph.D.
จินตนา วัชรลินธ์, *** Ph.D.

Vannarak Nupath, M.N.S
Wannee Deorisres, Ph.D.
Chintana Wacharasin, Ph.D.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองมีวัดถูประسังค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมสนทนาบำบัดครอบครัวต่อสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่น และพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ กลุ่มตัวอย่างคือ วัยรุ่นทั้งเพศชายและเพศหญิงอายุ 13-19 ปีที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว จำนวน 20 ครอบครัว แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 10 ครอบครัว และกลุ่มควบคุม 10 ครอบครัว โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมสนทนาบำบัดครอบครัว เป็นเวลา 4 สัปดาห์ กลุ่มควบคุมได้รับการดูแลตามปกติ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของวัยรุ่นและครอบครัว สัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นและพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวมากขึ้น ดังนั้น จึงควรส่งเสริมให้พยาบาลผู้เกี่ยวข้องนำโปรแกรมนี้ไปใช้เพื่อเสริมสร้างให้วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัวได้มีสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นและพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวที่เหมาะสมต่อไป

คำสำคัญ : โปรแกรมสนทนาบำบัดครอบครัว สัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่น พฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัว โรคหอบทางอารมณ์

* วิทยานิพนธ์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติครอบครัว มหาวิทยาลัยบูรพา

** พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลลักษณะนิ่ง กรุงเทพมหานคร สำนักการแพทย์

*** รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

Abstract

The purpose of this quasi-experimental study was to examine the effects of a family therapeutic conversation program on family relationship, adolescents self-care behaviors, and family care behaviors of adolescent with hyperventilation syndrome. The sample included 20 pairs of 13-19 years-old males and females adolescent with hyperventilation syndrome and their families. they were randomly assigned to experimental and control group (10 families for each group). The experimental group received a family therapeutic conversation program for 4 weeks. The experimental instruments included a activity plan, models and information sheets. Instruments used for data collection consisted of demographic and the family relationship questionnaire, adolescents self-care behaviors questionnaire, and family care behaviors questionnaire in adolescents with hyperventilation syndrome. Data were analyzed by using frequency, mean, standard deviation, and t-test.

The results revealed that adolescents with hyperventilation syndrome and their families who received family therapeutic conversation program had higher scores on family relationship, adolescents self-care behaviors and family care behaviors of adolescent with hyperventilation syndrome. Their discrepancy mean scores were higher significantly as compared to those of the adolescents with hyperventilation syndrome and their families received the regular care ($t = 2.86, p = .01$; $t = 4.72, p < .01$ and $t = 5.06, p < .01$ respectively). This finding the family therapeutic conversation program intervention can increased family relationship, ado-

lescents self-care behaviors and family care behaviors of adolescent with hyperventilation syndrome. Therefore, nurses can apply this program to improve family relationship, adolescents self-care behaviors and family care behaviors of adolescent with hyperventilation syndrome.

Key words : Family therapeutic conversation program, family relationship, adolescents self-care behaviors, family care behaviors, hyperventilation syndrome

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคหอบทางอารมณ์ (hyperventilation syndrome) หรือ “กลุ่มอาการหายใจเกิน” เป็นภาวะซุกเฉินที่พบได้บ่อยในวัยรุ่นและมีลักษณะจำเพาะ (ปราโมทย์ สุคนธิชัย, 2550) พบร่วมกับวัยรุ่นเพศชาย 7 เท่า มักพบในช่วงอายุระหว่าง 15-30 ปี มีสาเหตุไม่ทราบแน่ชัดแต่เป็นจัยส่วนใหญ่วัยรุ่นที่เป็นโรคนี้มักมีปัญหาทางด้านอารมณ์ และจิตใจเป็นพื้นฐานมาก่อน เช่น ขาดความรักความอบอุ่นในครอบครัว ล้มพัฒนาการในครอบครัวที่ไม่ดี หรือครอบครัวแตกแยก เป็นต้น และพบว่าร้อยละ 15 มีอาการหลังจากมีปัญหากดดันจิตใจอย่างเห็นได้ชัด โดยไม่มีความผิดปกติทางกายแต่อย่างใด (สมภพ เรืองศรีภูมิ, 2546; ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ, 2541) หากวัยรุ่นไม่ได้รับความรัก ความเข้าใจจากครอบครัว หรือล้มพัฒนาการในครอบครัวที่ไม่ดี อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยในระดับที่รุนแรงขึ้น เนื่องจากวัยรุ่นสูญเสียความภาคภูมิใจในตนเอง เพราะขาดความเข้าใจ ยอมรับ และการดูแลจากครอบครัว (รุจា ภูพนูลย์, 2541) เพราะฉะนั้นปัญหาล้มพัฒนาการในครอบครัวและพฤติกรรมการดูแลนับว่าเป็นอีกปัญหาสุขภาพที่สำคัญของวัยรุ่นและส่งผลกระทบต่อครอบครัวตามมา

ครอบครัวถือเป็นหน่วยพื้นฐานของสังคม

ที่สำคัญและครอบครัวยังมีบทบาทสำคัญเกี่ยวกับสุขภาพและความเจ็บป่วย การเอาใจใส่ผู้ป่วย ช่วยดูแลและมีการแก้ปัญหาในครอบครัวได้ดี จะทำให้วัยรุ่นนี้อาการดีขึ้นและไม่ต้องกินยาได้ฯ โดยการนำครอบครัวเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษา (ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ, 2541) ดังนั้น สนับสนุนนำครอบครัวช่วยได้ จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่จะใช้กระบวนการเสริมสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลของตนเองและจากครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ในครั้งนี้

จากความสำคัญของปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาผลของโปรแกรมสนับสนุนครอบครัวต่อสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่น และพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ เพื่อลดการเกิดโรคหอบทางอารมณ์ในวัยรุ่นและส่งเสริมสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดีขึ้น ผลการวิจัยที่ได้จะนำไปเป็นข้อมูลเพื่อจัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อเฝ้าระวังป้องกัน และสร้างเสริมสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลทั้งจากวัยรุ่นเองและได้รับการดูแลจากครอบครัวที่เหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยสัมพันธภาพในครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนครอบครัว

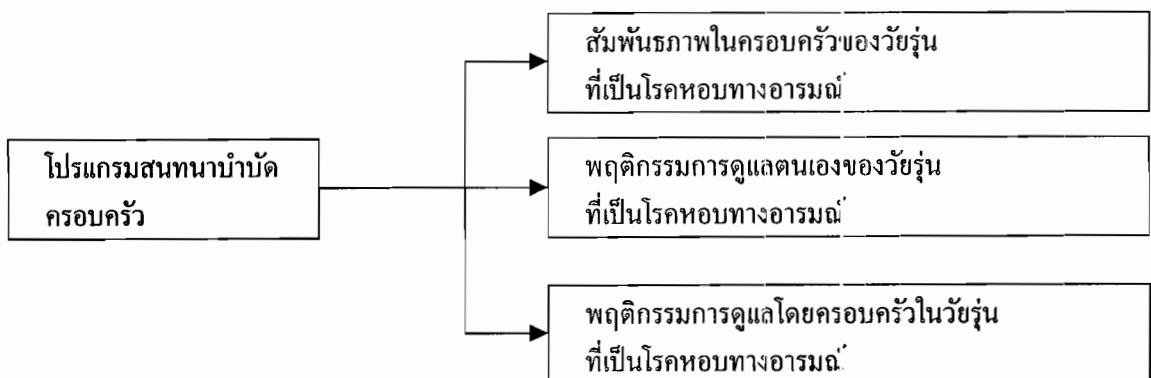
กับกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

2. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนครอบครัวกับกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

3. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนครอบครัวกับกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

กรอบแนวคิดของการวิจัย

การศึกษารังนี้ผู้วิจัยนำการโปรแกรมสนับสนุนนำครอบครัวโดยประยุกต์ใช้รูปแบบความเชื่อ การเจ็บป่วยของ Wright and Bell (2009) เป็นกรอบแนวคิดในการปฏิบัติพำนัลขั้นสูงในการช่วยเหลือผู้ป่วยและครอบครัวตามปัญหาและความต้องการที่เกิดขึ้น ซึ่งแนวคิดความเชื่อการเจ็บป่วยมีดังนี้ ประหลาดก็คือ ความเชื่อ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของบุคคล ถูกกำหนดโดยโครงสร้างด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และ จิตวิญญาณของบุคคล เพื่อเปิดโอกาสให้วัยรุ่นและครอบครัวได้เปิดเผยความเชื่อความเจ็บป่วยในการดูแลสุขภาพตนเอง มุ่งหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความคิดทั้งผู้ป่วยและครอบครัว และส่งเสริมสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดีขึ้น นำไปสู่พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นและครอบครัวที่เหมาะสมซึ่งสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยได้ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1: กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง(quasi experimental research) โดยใช้แบบแผนการวิจัย ส่องกลุ่มวัดผลก่อนและหลังการทดลอง (pretest-posttest group design) ประชากร คือ วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว ที่มาตรวจรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ รับรู้การวินิจฉัยจากแพทย์แผนบังจุบันว่าป่วยเป็นโรคหอบทางอารมณ์

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นวัยรุ่น คือ วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ทั้งเพศชายและหญิงมีอายุตั้งแต่ 13-19 ปี ได้เข้าตรวจรักษาที่แผนกห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และรับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคหอบทางอารมณ์ มีสติสัมปชัญญะสมบูรณ์ สามารถมองเห็น รับฟัง และสื่อสารได้ตามปกติ อินดีและเต็มใจในการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นครอบครัว คือ เป็นสมาชิกครอบครัวผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหอบทางอารมณ์ มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป เป็นสมาชิกในครอบครัว อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกันมีหน้าที่ดูแลให้ความช่วยเหลืออย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เป็นคนเดียวกันตลอดการการวิจัย มีสติสัมปชัญญะสมบูรณ์ สามารถมองเห็น รับฟัง และสื่อสารได้ตามปกติ อินดีและเต็มใจเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้

การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง มีขั้นตอนดังนี้

ผู้วิจัยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด จากทะเบียนผู้ป่วยโรคหอบทางอารมณ์ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ รับรู้การวินิจฉัยจากแพทย์ ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (simple random sampling) โดยการจับฉลากแบบไม่คืนที่เพื่อคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง เข้าร่วมการวิจัยให้ได้ 20 คู่ แล้วสุ่มอีกครั้งโดยสุ่มเลขคู่เข้ากลุ่มทดลอง และสุ่มเลขคู่เข้ากลุ่มควบคุม จำนวน 10 คู่ โดยใช้ข้อกำหนดขนาดขั้นตอนจำนวนกลุ่มละ 10 คู่ โดยใช้ข้อกำหนดขนาด

กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยแบบทดลองคือ ควรมีกลุ่มตัวอย่าง อย่างน้อยจำนวน 20-30 คน ถ้ามีการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มความมีกุญแจตัวอย่างไม่ต่ำกว่า 10 คน ในแต่ละกลุ่ม (Pilot & Hungler, 1987 อ้างถึงใน บุญใจ ศรีสติดย์รงค์, 2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

1. เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

1.1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ศาสนา สถานภาพ อาชีพ รายได้ ประวัติการเจ็บป่วย สาเหตุ และการรักษาที่ได้รับ ค่าสัญญาณชีพ สิทธิการรักษาและข้อมูลของครอบครัว ได้แก่ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ความเพียงพอของรายได้ การดูแลสมาชิกในภาวะเจ็บป่วย

1.2 แบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัว ประเมินโดยใช้แบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัวที่ผู้วิจัยสร้างเองร่วมกับการทบทวนเอกสารและรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัมพันธภาพในครอบครัวของจิราพร ชมพิกุล (2551) ประกอบด้วย การได้รับความรัก และความรู้สึกอบอุ่นในครอบครัว มีจำนวน 18 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราประมาณค่า (rating scale) 3 ระดับ ดังนี้ ไม่ได้ปฏิบัติ คะแนนเท่ากับ 1, บางครั้ง คะแนนเท่ากับ 2 และ เป็นประจำ คะแนนเท่ากับ 3 มีการแปลผลจากผลรวมคะแนนสัมพันธภาพในครอบครัวมีพิสัยคะแนนระหว่าง 18-54 คะแนน คะแนนรวมที่มากแสดงว่ามีสัมพันธภาพในครอบครัวดี

1.3 แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ ประเมินโดยใช้แบบสอบถามพุติกรรมการดูแลตนเอง ที่ผู้วิจัยสร้างเองร่วมกับการทบทวนเอกสารและรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพุติกรรมการดูแลตนเองของ สุรเกียรติ

อาชานานุภาพ (2547) ประกอบด้วย การคูณแลตนเอง เมื่อมีอาการ และการคูณแลตนเองเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ มีจำนวน 14 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วน ประมาณค่า (rating Scale) 3 ระดับ ดังนี้ ไม่ได้ปฏิบัติ คะแนนเท่ากับ 1, บางครั้ง คะแนนเท่ากับ 2 และ เป็นประจำ คะแนนเท่ากับ 3 โดยมีการแปลผลจากผลรวม คะแนนพฤติกรรมการคูณแลตนเองของวัยรุ่นมีพิสัย คะแนนระหว่าง 14-42 คะแนน คะแนนรวมที่มากแสดงว่ามีพฤติกรรมการคูณแลตนเองดี

1.4 แบบสอบถามพฤติกรรมการคูณแลโดย ครอบครัว ประเมินโดยใช้แบบสอบถามพฤติกรรม การคูณแลโดยครอบครัว ที่ผู้วัยสร้างเองสร้างเอง ร่วมกับการทำทวนเอกสารและรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับพฤติกรรมการคูณแลโดยครอบครัวของนาโนชา หล่อระบุกุล (2544) ประกอบด้วย การคูณแลเมื่อผู้ป่วย มีอาการของโรค และการคูณแลเพื่อความคุ้มและป้องกัน มีจำนวน 17 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วน ประมาณค่า (rating scale) 3 ระดับ ดังนี้ ไม่ได้ปฏิบัติ คะแนนเท่ากับ 1, บางครั้ง คะแนนเท่ากับ 2 และ เป็นประจำ คะแนนเท่ากับ 3 มีการแปลผลจากผลรวม คะแนนพฤติกรรมการคูณแลโดยครอบครัว มีพิสัย คะแนนระหว่าง 17-51 คะแนน คะแนนรวมที่มากแสดงว่ามีพฤติกรรมการคูณแลโดยครอบครัวดี

2. เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ดังนี้

2.1 โปรแกรมสนทนานำบัດครอบครัว ผู้วัยพัฒนาเขียนตามรูปแบบความเชื่อการเจ็บป่วย ของ Wright and Bell (2009) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้ คือ 1) การสร้างสัมพันธภาพ 2) การสนทนานำบัດประกอบด้วย การสร้างบริบท การค้นหา เปิดเผยแพร่และแยกแยะความเชื่อการปรับเปลี่ยนความ เชื่อที่เป็นอุปสรรค ส่งเสริมความเชื่อที่เอื้อต่อการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการคูณแลสุขภาพตนเอง 3) การสะท้อนคิด 4) สรุปผลการสนทนา

2.2 คู่มือการคูณแลโรคของทางอารมณ์

สำหรับวัยรุ่นและครอบครัว เป็นเอกสารที่ผู้วัยจัดทำ ขึ้นโดยค้นคว้าเอกสาร ตำราเกี่ยวกับการคูณแลโรคของ ทางอารมณ์ ประกอบด้วย ความหมาย สาเหตุ อาการ และอาการแสดง กลไกการเกิดภาวะแทรกซ้อนของ โรคของทางอารมณ์ ที่เป็นปัจจัยทำให้เกิดอาการใน ผู้ป่วยโรคของทางอารมณ์ การคูณแลและการรักษา การป้องกันการเกิดซ้ำของสุรุ่เกียรติ อาชานานุภาพ (2547)

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

1. ผู้วัยจัดได้ทำโปรแกรมสนทนานำบัດ ครอบครัวและคู่มือฯ ไปตรวจสอบความตรงของ เนื้อหาและความหมายสมของภาษาที่ใช้โดยผู้ทรง คุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านการสนทนานำบัດ ครอบครัว 3 ท่าน และนำมาปรับปรุงแก้ไขตามคำ แนะนำให้เหมาะสมอีกครั้ง และนำแบบสอบถามไป คำนวณหาค่าดัชนีความตรงของเนื้อหา (content validity index หรือ CVI) ซึ่งแบบสอบถาม สามพันชุดในครอบครัวได้ค่า CVI เท่ากับ .95 แบบ สอบถามพฤติกรรมการคูณแลตนเองของวัยรุ่นได้ค่า CVI เท่ากับ .90 และแบบสอบถามพฤติกรรมการ คูณแลโดยครอบครัวได้ค่า CVI เท่ากับ .95

2. ผู้วัยจัดนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ กับ กลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะเช่นเดียวกัน จำนวน 30 คู่ (วัยรุ่นและสมาชิกครอบครัว) แล้วคำนวณหาค่า ความเชื่อมั่นใช้สัมประสิทธิ์อัลฟากอนบรรก โดยแบบ สอบถามสามพันชุดในครอบครัวได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .74 แบบสอบถามพฤติกรรมการคูณแลตนเอง ของวัยรุ่นได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .78 และแบบ สอบถามพฤติกรรมการคูณแลโดยครอบครัวได้ค่าความ เชื่อมั่นเท่ากับ .88

การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วัยจัดเสนอค่าโภคภาระวิทยานิพนธ์ให้คณา

กรรมการจริยธรรม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และผ่านคณะกรรมการจริยธรรมของสำนักการแพทย์ จากนั้นผู้วิจัยขอความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยแนะนำตัว ชี้แจงวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงาน การเก็บรวบรวมข้อมูล เปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างซักถามจนเข้าใจโดยไม่ปิดบัง และมีอิสระในการตัดสินใจ ให้เขียนใบยินยอมเข้าร่วม การวิจัย กลุ่มตัวอย่างมีอิสระในการออกข้อตกลงหรือยกเลิก การเข้าร่วมการวิจัยโดยไม่ต้องออกเหตุผล ซึ่งไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาพยาบาล ข้อมูลดังๆ ของกลุ่มตัวอย่างจะได้รับการเก็บเป็นความลับ ไม่ระบุชื่อ และวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมเพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น และจะทำลายข้อมูลหลังจากตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว 1 ปี

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูล โดยดำเนินการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้จนได้กลุ่มตัวอย่างครบ และโทรศัพท์เชิญให้กลุ่มตัวอย่างมาที่โรงพยาบาล สำหรับในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทragic ารมณ์ที่ไม่ได้รับการคัดเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างและพบมีความผิดปกติ จะได้รับการส่งต่อข้อมูลให้กับเจ้าหน้าที่เพื่อนัดพบแพทย์ที่ออกตรวจที่โรงพยาบาลของรัฐ เขตภาคตะวันออก ระยะของการเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ถึง 31 ธันวาคม 2555 โดยมีการแนะนำตัวผู้วิจัย ก่อนโดยนักศึกษา สกุล การศึกษา อกวัตถุประสงค์ และสอนความสำคัญในการตอบแบบสอบถามและการเข้าร่วมโครงการวิจัย เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมวิจัย และครอบครัวคัดสินใจก่อน และแสดงเอกสารชี้แจงข้อมูล/คำแนะนำสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยและครอบครัวอ่านพร้อมทั้งผู้วิจัยอธิบายให้ฟัง ก่อนเริ่มดำเนินตามโปรแกรมฯ และตอบแบบสอบถาม โดยมีผู้ช่วยวิจัยเป็นพยาบาลวิชาชีพ 1 คน โดยผู้วิจัยทดลองให้ผู้ช่วยวิจัย ตอบแบบสอบถามเพื่อให้มี

ความเข้าใจแบบสอบถาม สามารถอธิบายและตอบข้อซักถามของกลุ่มตัวอย่าง และทำหน้าที่ในการแจกและเก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้งก่อนและหลังทดลอง

ผู้วิจัยได้ดำเนินการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานของหน่วยงานโรงพยาบาลของรัฐ เขตภาคตะวันออก เพื่อขอรายชื่อผู้ป่วยรุ่นโรคหอบทragic ารมณ์ที่มารับบริการที่โรงพยาบาล

2. ตรวจคัดกรองจากการวินิจฉัยของแพทย์ประจำการห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินโดยประเมินสุขภาพไม่พ้นอาการผิดปกติทางกายหรือโรคประจำตัวของผู้ป่วย เพื่อแยกผู้ป่วย

3. เลือกกลุ่มตัวอย่างจากผู้ป่วยรุ่นและครอบครัวที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์

4. ผู้วิจัยขอความร่วมมือกลุ่มตัวอย่าง โดยชี้แจงถึงประโยชน์ที่ได้รับ อธิบายวัตถุประสงค์และขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลและการพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง และได้รับความยินยอมโดยสมัครใจ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยรับทราบระยะเวลาที่มีส่วนร่วมในการวิจัยทั้งสิ้น 4 สัปดาห์

5. ผู้วิจัยนัดพบกลุ่มตัวอย่างที่โรงพยาบาลในครั้งแรกเพื่อเก็บข้อมูล โดยกลุ่มควบคุมจะได้ตอบแบบสอบถามทั้ง 4 ชุดในครั้งที่ 1 ได้แก่ 1) แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป 2) แบบสอบถามสัมพันธสภาพในครอบครัว 3) แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่น 4) แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัว และนัดห่างจากครั้งที่ 1 ไป 3 สัปดาห์เพื่อตอบแบบสอบถามชุดเดิมยกเว้นข้อมูลทั่วไป และได้รับแจ้งกลุ่มผู้การดูแล โรคหอบทragic ารมณ์ ส่วนกลุ่มทดลองจะได้รับการนัดทั้งหมด 4 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 1 สัปดาห์ ตอบแบบสอบถามทั้ง 4 ชุด ดังกล่าวและเริ่มโปรแกรมสนทนาบำบัดครอบครัว ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน 1) การ

สร้างสัมพันธภาพ 2) การสนทนาบำบัดประกอบด้วย การสร้างบริบท การค้นหา เปิดเผย แยกแยะความเชื่อ การปรับเปลี่ยนความเชื่อที่เป็นอุปสรรค และส่งเสริม การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัว 3) การสะท้อนคิด เพื่อทำให้เข้าใจตนเอง และครอบครัวมากขึ้น ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต 4) สรุปผลการสนทนา และรับคุณมือการดูแลโรคของทางอารมณ์ตามโปรแกรมฯ โดยแต่ละครั้งมีกิจกรรมตามโปรแกรมโดยเน้นการ สะท้อนคิด ปรับเปลี่ยน และอุปสรรคที่เกิดขึ้นใน สัปดาห์ที่ผ่านมา และความต้องการในอนาคต หลังจาก การนัดครั้งที่ 4 ให้ตอบแบบสอบถามชุดเดิม ยกเว้น ข้อมูลทั่วไปในสัปดาห์สุดท้าย ผู้วิจัยเก็บข้อมูลจาก กลุ่มตัวอย่างเป็นคู่ และระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูล กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ประมาณ 4 สัปดาห์ต่อคู่

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยใช้วิเคราะห์สถิติข้อมูลตามระเบียบวิธีการ ทางสถิติโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของวัยรุ่นและข้อมูลทั่วไป ครอบครัว ด้วยการแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. คะแนนพฤติกรรมการดูแลตนเองของ วัยรุ่น คะแนนพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัว และ คะแนนสัมพันธภาพในครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็น โรคของทางอารมณ์ โดยการแจกแจงค่าเฉลี่ยและ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. เปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ย

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยสัมพันธภาพในครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคของทางอารมณ์ก่อน และหลังทดลองในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ($n = 20$)

<i>n</i>	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		<i>D</i>	<i>SD</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>P-value</i>
	<i>X̄</i>	<i>SD</i>	<i>X̄</i>	<i>SD</i>					
กลุ่มทดลอง	10	35.70	1.89	39.10	2.03	3.40	3.17	2.86	.01
กลุ่มควบคุม	10	35.60	4.03	34.80	2.86	-0.80	3.39	18	

พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นและคะแนน พฤติกรรมการดูแลของครอบครัวและคะแนน สัมพันธภาพในครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคของทางอารมณ์ ก่อนการทดลองและหลังการทดลอง โดย ก่อนการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ทดสอบข้อตกลง เมื่อต้นของการใช้สถิติค่าที่ (*t-test*) พบว่า กลุ่ม ตัวอย่างทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน และมีการกระจายข้อมูลเป็นโค้งปกติ (*normal distribution*)

ผลการวิจัย

1. ลักษณะทั่วไปของวัยรุ่นที่เป็นโรคของทาง อารมณ์ พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม เป็นเพศหญิงมีอายุ 17-19 ปี มีสถานภาพโสด กำลัง ศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. มาด้วยน้อยใจบิดา- มารดาเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยครั้งนี้ การรักษาที่ได้รับให้รับจากลับบ้านและ ใช้สิทธิการรักษาเบิกค่า รักษาพยาบาลของบิดา-มารดา ซึ่งสามารถครอบครัว ทั้ง 2 กลุ่มพบว่า ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 30-60 ปี นับถือศาสนาพุทธ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับวัยรุ่นเป็น มาตรการมีระดับการศึกษาประมาณศึกษาถึงอนุปริญญา/ ปวส

2. เมื่อเปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ย สัมพันธภาพในครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคของทาง อารมณ์ก่อนและหลังทดลองในกลุ่มทดลอง และกลุ่ม ควบคุม พบว่า วัยรุ่นที่เป็นโรคของทางอารมณ์กลุ่ม ทดลองมีผลต่างของคะแนนเฉลี่ยสัมพันธภาพใน ครอบครัวสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 (*t* = 2.86, *p* = .01) ดังตารางที่ 1

3. เมื่อเปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ย พฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทาง อารมณ์ก่อนและหลังทดลองในกลุ่มทดลอง และกลุ่ม ความคุณ พนว่า วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ก่อน

ทดลองมีผลต่างของคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแล ตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์สูงกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($t = 4.72$, $p < .01$) ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ก่อน และหลังทดลองในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

<i>n</i>	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		\bar{D}	<i>SD</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>					
กลุ่มทดลอง	10	28.00	3.06	32.00	2.87	4.00	3.13	18	< .01
กลุ่มควบคุม	10	28.70	2.98	27.80	2.53	-0.90	0.99		

4. เมื่อเปรียบเทียบผลต่างของคะแนนเฉลี่ย พฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรค หอบทางอารมณ์ก่อนและหลังทดลองในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม พนว่า วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทาง อารมณ์ก่อนทดลองมีผลต่างของคะแนนเฉลี่ย

พฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรค หอบทางอารมณ์สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ($t = 5.06$, $p < .01$) ดังตาราง ที่ 3

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ ในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

<i>n</i>	ก่อนทดลอง		หลังทดลอง		\bar{D}	<i>SD</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>					
กลุ่มทดลอง	10	36.90	5.86	42.90	3.90	6.00	4.71	18	< .01
กลุ่มควบคุม	10	37.20	7.04	35.40	6.40	-1.80	1.23		

อภิปรายผล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยอภิปรายผลการวิจัยตาม สมมติฐาน ดังนี้

1. วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับ โปรแกรมสนับสนุนบำบัดครอบครัวมีผลต่างคะแนน เฉลี่ยสัมพันธภาพในครอบครัวสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับ การพยาบาลตามปกติ ผลการวิจัยพบว่ากลุ่mvv วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมสนับสนุน บำบัดครอบครัวมีสัมพันธภาพในครอบครัวดีกว่า กลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 อธิบายได้ว่าการสนับสนุนบำบัด

ครอบครัวที่จัดขึ้นตามโปรแกรม โดยเน้นการสร้าง สัมพันธภาพแห่งความไว้วางใจระหว่างผู้ป่วย ครอบครัวและผู้วิจัย โดยการเชื่อเชิญให้ผู้ป่วย และ ครอบครัว เล่าเรื่องราว ประสบการณ์การเจ็บป่วย เกี่ยวกับสัมพันธภาพในครอบครัว ทำให้ผู้วิจัยเข้าใจ ความคิดที่ส่งเสริมสัมพันธภาพในครอบครัวของ วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว และ ความคิด ที่เป็นอุปสรรคต่อสัมพันธภาพในครอบครัว ของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว และสัมพันธภาพในครอบครัวมีผลต่อพฤติกรรม เสียงและการสร้างเสริมสุขภาพของวัยรุ่น เนื่องจาก

ครอบครัวเป็นหน่วยปฐมภูมิที่ให้การดูแลและตอบสนองความต้องการของสมาชิกในด้านต่างๆ จึงถือเป็นสิ่งแวดล้อมสำคัญสำหรับวัยรุ่น (รุจิรา ภูพนูลย์, 2541) ซึ่งจากการเปิดเผยความคิดของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว ช่วยให้ผู้วิจัยสามารถหาวิธีหรือใช้คำ丹ท้าทายความคิดที่จะส่งผลต่อการปรับเปลี่ยนสัมพันธภาพในครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ (2541) พบว่า การสนับสนุนนำ้ดครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัว โดยให้ครอบครัวเข้ามามีส่วนร่วม รับรู้ในการดูแล เอาใจใส่ให้ความรักแก่วัยรุ่น เพื่อปรับเปลี่ยนสัมพันธภาพในครอบครัวให้เหมาะสม และส่งผลให้วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์หายเป็นปกติได้และการศึกษาของเนตรลาวัลย์ เกิดหอม (2548) ที่ได้ประยุกต์รูปแบบของ IBM ไปใช้ในการเสริมสร้างสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองพบว่า ผู้ป่วยและครอบครัว มีคะแนนความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง และความพากเพียรทางจิตวิญญาณมากขึ้น และสามารถไว้วังซังสัมพันธภาพในครอบครัวที่เหมาะสมต่อไป

2. วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวมีผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลตนเองสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่mvัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวมีพฤติกรรมการดูแลตนเองของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ดีกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 อนิมายได้ว่า โปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวจะพัฒนาให้วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์มีความรู้ เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดโรคหอบทางอารมณ์ของตนเอง มีทักษะในการแก้ไขจัดการ เมื่อได้รับสิ่งกระตุ้นที่ก่อให้เกิดความเครียดทาง

อารมณ์ ดังนั้น การได้รับโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวเป็นการสร้างเสริมความเข้มแข็งด้านจิตใจ จะส่งผลให้วัยรุ่นปรับพฤติกรรมการดูแลตนเองดีขึ้น สอดคล้องกับรายงานกรณีศึกษาของ ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ (2541) เกี่ยวกับการให้คำปรึกษาในครอบครัวและวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ และนารี คงกระจาง (2551) พบว่า ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ได้รับโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในการดูแลตนเองเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากโรคเบาหวาน และมีพฤติกรรมสุขภาพสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ และเป็นการสร้างเสริมความเข้มแข็งด้านจิตใจ จะส่งผลให้วัยรุ่นสามารถปรับพฤติกรรมการดูแลตนเองดีขึ้น สอดคล้องกับหลักการดูแลตนเองและ แนวทางการให้คำปรึกษา สนับสนุนนำ้ดในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ (ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ, 2550)

3. ผลต่างคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ ระหว่างก่อนและหลังการทดลองในกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ ผลการวิจัยพบว่า ครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็น โรคหอบทางอารมณ์ มีพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวในวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับโปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัว มีพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวดีกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 อนิมายได้ว่า โปรแกรมสนับสนุนนำ้ดครอบครัวที่จัดขึ้นโดยให้ครอบครัวสนับสนุนนำ้ดร่วมวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ ทำให้เข้าใจปัญหา และความรู้สึกของวัยรุ่นมากขึ้น ซึ่งมีผลช่วยให้ผู้วิจัยเสนอข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการปรับเปลี่ยนความคิดจากครอบครัว (Wright & Bell, 2009) และช่วยให้วัยรุ่น และครอบครัวสามารถปรับสมดุลของ

ชีวิตได้ นอกจากรู้สึกดีกับการศึกษาของ อุทุมพร ตรังคสมบัติ (2542) พบว่าการเสนอทางเลือก ความคิด ความเชื่อใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประสบการณ์ที่วัยรุ่น และครอบครัวเพชรบุรีจะช่วยให้วัยรุ่น และครอบครัวเปิดโอกาสสำหรับการรับความคิดใหม่ๆ มองปัญหาหรือความเจ็บป่วยที่ไม่เคยมองมา ก่อน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้วย

สำหรับครอบครัวและวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ที่ได้รับการพยาบาลตามปกตินั้นจะได้ ข้อมูลจากทีมสุขภาพของโรงพยาบาล โดยเปิดโอกาสให้ครอบครัวและวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ ซัก ดานพูดคุยบ้างแต่ไม่เน้นการสร้างสัมพันธภาพที่ดี ระหว่าง วัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ และครอบครัว ไม่เน้นการปรับเปลี่ยนความคิด พฤติกรรมการดูแล และไม่เน้นการสนับสนุนของครอบครัวที่มีผลต่อการปรับเปลี่ยนสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลเด่นของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ และ พฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และได้รับคู่มือการดูแลโรคหอบทางอารมณ์หลังปิดโครงการวิจัย จึงไม่สามารถส่งเสริม สนับสนุนการปรับเปลี่ยนสัมพันธภาพในครอบครัว พฤติกรรมการดูแลเด่นของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ และพฤติกรรมการดูแลโดยครอบครัวของวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์ได้เท่าที่ควร

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการจัดโปรแกรมเพื่อพัฒนาทักษะ ด้านต่างๆ เช่น การเพิ่มคุณค่าในตนเอง การเพิ่มความภาคภูมิใจในครอบครัว เป็นต้น เพื่อโปรแกรมในการสนทนาบำบัดครอบครัวจะได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ควรมีการศึกษาถึงการให้โปรแกรมสนทนา บำบัดครอบครัวตามรูปแบบความเชื่อของการเจ็บป่วย ต่อสัมพันธภาพในครอบครัว และพฤติกรรมการดูแลตนเอง และจากครอบครัวในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน

เช่น ระยะ 3 เดือนหรือ ระยะ 12 เดือน จะส่งผลให้ สัมพันธภาพในครอบครัว และพฤติกรรมการดูแลตนเองและจากครอบครัวเพิ่มขึ้นแตกต่างกันหรือไม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์และได้รับความช่วยเหลือจากหลาย ๆ ฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ทีมงานห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินและวัยรุ่นที่เป็นโรคหอบทางอารมณ์และครอบครัวทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี

เอกสารอ้างอิง

จิราพร ชมพิกุล. (2552). สัมพันธภาพในครอบครัวไทย (*relationship in Thai families*). นครปฐม: สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยนิดล.

นารี คงกระจาง. (2551). ผลของโปรแกรมการพยาบาลครอบครัวตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย ต่อพฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 และ พฤติกรรมครอบครัวในการดูแลสุขภาพผู้ป่วย. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติครอบครัว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

เนตรล่าวัลย์ เกิดหอม. (2548). ผลของโปรแกรมการสร้างสัมพันธภาพในครอบครัวต่อความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง และความพากเพื้ງทางจิต วิญญาณของผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติครอบครัว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

นาโนช หล่อตระกูล. (2544). จิตเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ: คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี.

นุญใจ ศรีสติตย์รากร. (2550). ระเบียบวิธีวิจัยทางพยาบาลศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: ยูแอนด์ไออินเตอร์เนชันแนล.

ปราโมทย์ สุคนธย์. (2550). จิตเวชศาสตร์รمانาธีบดี (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์.

รุจ้า ภูพูลป์. (2541). การพยาบาลครอบครัว: แนวคิดทฤษฎีและการนำไปใช้ (พิมพ์ครั้งที่ 2). ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์.

ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ. (2541). *Hyperventilation syndrome and family therapy: A case report.* นครปฐม : คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.

_____. (2550). ปัญหาครอบครัว. วันที่ค้นข้อมูล 1 กรกฎาคม 2553, เข้าถึงได้จาก http://www.psyclin.co.th/new_page_39.htm

สมกพ เรืองตะถูล. (2546). คู่มือจิตเวช. นครปฐม: คณะแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุรเกียรติ อาภานานุภาพ. (2547). กลุ่มอาการหายใจเกิน (โรคหอบทางอารมณ์). ใน หนังสือ ชุดร้อยเรื่องร้อยโรค. กรุงเทพฯ: หนอชาวนบ้าน.

อุมาพร ดวงกสมบัติ. (2542). จิตบำบัดและการให้คำปรึกษาครอบครัว. กรุงเทพฯ: คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Wright, L. M., & Bell, J. M. (2009). *Beliefs and illness: A model for healing.* Calgary, Alberta, Canada: 4th Floor Press.