

ความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด*

Comfort Need and Received Care as Perceived By Post-Opened Heart Surgery Patients

สวิชญา กองเกิด,** พย. ม.
วัลภา คุณทรงเกียรติ,***พย.ด.
เขมาราดี มาสิงบุญ,****D.S.N.

Sawishaya Kongkerd, M.N.S.
Wanlapa Kunsongkeit, Ph.D
Khemaradee Masingboon, D.S.N.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อเปรียบเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด โดยใช้กรอบแนวคิดความสุขสบายของคอลคาบ้า (Kolcaba, 1992) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดหัวใจที่เข้ารับการดูแลในหอผู้ป่วยวิกฤตด้านศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ภาคเลือกตามคุณสมบัติที่กำหนด ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 63 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมีนาคม 2551 ถึงเดือนกรกฎาคม 2551 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบสัมภาษณ์ความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายของ ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด มีค่าความเชื่อมั่นของสัมประสิทธิ์อัลฟาร์ของกรอนบากเท่ากับ .80 และ .80 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณฯ และสถิติทดสอบค่าที่ (dependent t-test)

ผลการศึกษาพบว่า

- ค่าเฉลี่ยของคะแนนความต้องการความสุขสบายโดยรวมของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 141.06, SD = 10.87$)
- ค่าเฉลี่ยของคะแนนการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 123.53, SD = 10.50$)

- ความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยความต้องการมากกว่าการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบาย

ผลการศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับพยาบาลและเจ้าหน้าที่ผู้ให้การดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อใช้ในการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมความสุขสบายของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด

* วิทยานิพนธ์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยบูรพา

** อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยนิชชัน

*** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

คำสำคัญ: ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ความต้องการความสุขสนนา การได้รับการตอบสนองด้านความสุขสนนา

Abstract

This descriptive research was aimed to compare comfort need and received care as perceived by post-opened heart surgery patients and used the conceptual framework of comfort by Kolcaba (1992). The samples were 63 post-opened heart surgery patients who were admitted at the surgical intensive care unit, Phramongkutklao hospital. The data collection of demographic data, comfort need and received care as perceived by post-opened heart surgery patients was implemented during March-July, 2008. The coefficients of reliability of the comfort need and received care as perceived by post-oped heart surgery patients instruments were .80 and .80 respectively. The data were analyzed by descriptive statistics and dependent t-test.

The results were as follows:

1. The mean score of comfort need by post-opened heart surgery patients was at moderate level ($\bar{X} = 141.06$, $SD = 10.87$).

2. The mean score of received care as perceived post-opened heart surgery patients was at moderate level ($\bar{X} = 123.53$, $SD = 10.50$).

3. Comfort need and received care as perceived by post-opened heart surgery patients were significantly different at .001 level.

The result of this study is basic information for nurses and staffs who provide care for post-opened heart surgery patients to develop

and promote comfort.

Key words : Post-opened heart surgery patients, comfort need, received comfort care

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความสุขสนนา คือภาวะที่บุคคลรู้สึกพึงพอใจ และมีความสุขที่ได้รับการตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกาย จิตใจ จิตวิญญาณ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Kolcaba, 1992) ดังแต่สมัยเริ่มแรกของการพยาบาลจนถึงปัจจุบันนี้ ความสุขสนนาเป็นม้าหมายที่สำคัญเป้าหมายหนึ่งในการปฏิบัติกรรมการพยาบาล เพื่อมุ่งหวังให้ผู้ป่วยได้รับการบรรเทาจากความทุกข์ทรมานที่เกิดจากความเจ็บปวด สิ่งต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความสุขสนนาของบุคคล ย่อมเป็นสิ่งที่บุคคลไม่พึงปรารถนา และไม่ต้องการให้เกิดขึ้นกับตนเอง อย่างไรก็ตามการรักษาเพื่อให้ผู้ป่วยบรรเทาจากการเจ็บปวดสามารถทำให้ผู้ป่วยเกิดความไม่สุขสนนาได้ ดังเช่น ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ซึ่งเป็นการผ่าตัดเพื่อแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นที่หัวใจหรือหลอดเลือดแดงใหญ่ เพื่อให้ระบบการไหลเวียนเลือดดีขึ้น แต่การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดทำให้มีการเปลี่ยนแปลงของระบบไหลเวียนโลหิต ระบบการแลกเปลี่ยนกําชช่องร่างกาย และมีการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อจากการผ่าตัด จากความจำเป็นที่ต้องใช้เทคนิคและอุปกรณ์พิเศษต่างๆ เข้าช่วยในขณะผ่าตัด ประกอบกับความรุนแรงของโรคทำให้การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดเป็นการผ่าตัดที่มีความเสี่ยงสูง หลังผ่าตัดผู้ป่วยต้องเข้าพักรักษาตัวในห้องผู้ป่วยวิกฤต ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ป่วยรับรู้ว่า การเจ็บปวดรุนแรงและการรักษาที่ได้รับเสี่ยงต่อชีวิต อาการและการรักษาเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังต้องพนักสนับสนุนความต้องการที่ไม่คุ้นเคยและเริ่มเร่งรีบในการช่วยชีวิต ดังนั้น การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดจึงส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยทุกด้านได้แก่ ด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบทางด้านร่างกาย เกิดจากการที่เนื้อเยื่อและเซลล์ประสาทได้รับภัยด้วยจากการทำผ่าตัด และการได้รับยาแรงบันความรู้สึกแน่นทั่วร่างกาย มีผลให้ผู้ป่วยเกิดอาการปวดท้องจากแก๊ส และอาการท้องอืดตื้ดได้ (พรารมณ์ ไฟفالทักษิณ, 2540) ซึ่งอาการท้องอืดนี้อาจพบได้อีกในผู้ป่วยที่ได้รับยาแรงบันปวดประเททนาริก็อกติก ที่ทำให้การเคลื่อนไหวของกระเพาะอาหารและลำไส้ทำงานลดลง ทำให้ผู้ป่วยมีอาการคลื่นไส้อาเจียนร่วมด้วย อีกทั้งการอยู่ในท่าเดี่ยวนานๆ การใส่ถุงเท้าหรือห่อระบายเข้าไปในร่างกาย เช่น สายยางในกระเพาะอาหาร สายสวน เข้าหลอดเลือดดำส่วนกลาง สายให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ สายสวนปัสสาวะ ทำให้มีความล้าบากในการเคลื่อนไหวร่างกาย ส่งผลให้ผู้ป่วยเกิดอาการปวดเมื่อยร่างกายได้ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่อยู่ในห้องผู้ป่วยวิชุดที่ต้องเจอกับสถานที่และสภาพแวดล้อมที่ไม่คุ้นเคย ต้องนอนในห้องรวมกับผู้ป่วยคนอื่นๆ ที่ไม่คุ้นเคยกันมาก่อน มีอุปกรณ์ในการรักษาพยาบาลอยู่รอบเดียง และมีสิ่งรบกวนต่างๆ เช่น เสียง แสงสว่าง อุณหภูมิ หรือกลิ่นของโรงพยาบาล สิ่งต่างๆ เหล่านี้จะรบกวนความสุขสบายของผู้ป่วยได้ นอกจากนี้การที่ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจ ซึ่งเป็นผู้ป่วยวิชุดต้องเข้าพักรักษาตัวในห้องผู้ป่วยวิชุด ที่มีกฎระเบียบการเขี่ยมเป็นเวลา ทำให้ผู้ป่วยต้องแยกจากครอบครัวและเพื่อน มีผลให้ผู้ป่วยเกิดความคับข้องใจที่ไม่สามารถพับประพูดกับญาติได้ตามเวลาที่ดูแลเองต้องการได้ และการมีปฏิสัมพันธ์ที่ไม่เหมาะสม ขาดความเข้าใจ ขาดความเห็นอกเห็นใจ การบังคับ ใช้น้ำเสียงจนงุ่นหงุน หรือความเริบเริง สิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนมีผลกระทบกับผู้ป่วยทั้งนั้น (วิภาวดี ศรีรุณณานนท์, 2548)

จากผลกระทบด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคม และสิ่งแวดล้อมของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจ จะส่งผลกระทบต่อความสุขสบายของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยรับรู้ถึงความไม่สุขสบาย ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

มีผลกระทบด้านประสาทรับความรู้สึกให้ดีนั้นตัวลดเวลา ส่งผลให้ร่างกายเกิดการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เช่น การทำงานของหัวใจเพิ่มขึ้น การเต้นของหัวใจผิดปกติ อัตราการหายใจเปลี่ยนแปลง ความดันโลหิตสูง การเพาเพลญสารอาหารต่างๆ ในร่างกายเพิ่มขึ้น มีการสลายไอกลิกเจนในตับและกล้ามเนื้อเพิ่มขึ้น เสียงดื่อ การเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ตามมา เช่น หัวใจเต้นผิดจังหวะ ภาวะเนื้อเยื่อพวยองออกซิเจน นอนหลับพักผ่อนไม่พียงพอ วิตกกังวล และภาวะการติดเชื้อ (อัจฉรา เดชาฤทธิพิทักษ์, 2543) ทำให้ผู้ป่วยเกิดความต้องการที่จะได้รับการตอบสนองความต้องการเพื่อให้เกิดความสุขและพึงพอใจ ตามแนวคิดความสุขสบายของคอกศناس (Koleahm, 1991) ที่กล่าวว่า ภาวะที่ความต้องการของมนุษย์ได้รับการตอบสนอง ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดความสุขและพึงพอใจ

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาถึงความต้องการความสุขสบายและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดในห้องผู้ป่วยวิชุดด้านศัลยกรรม ผลกระทบวิจัยนี้จะช่วยให้ทีมสุขภาพที่ดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดมีข้อมูลพื้นฐาน เพื่อใช้ในการพัฒนาปรับปรุงแนวทางการดูแลผู้ป่วย ส่งเสริมให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกสุขสบาย มีความพึงพอใจ ร่วมมือด้วยการรักษา ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาของผู้ป่วย ช่วยลดระยะวันนอนโรงพยาบาล และที่สำคัญผู้ป่วยจะได้รับการตอบสนองความต้องการอย่างครบถ้วน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาความต้องการความสุขสบายของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด
- เพื่อศึกษาการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด

3. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสนาของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แนวคิดความสุขสนาของกอลคามา (Kolcaba, 1992) ที่มองบุคคลว่าเป็นองค์รวมประกอบด้วยร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคมและสิ่งแวดล้อม ที่ไม่สามารถตัด割ขาดกันเป็นส่วนๆ ได้ ความสุขสนาจึงเป็นภาวะที่บุคคลได้รับการตอบสนองความต้องการทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคมและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1) ด้านร่างกาย เป็นความรู้สึกมีความสุขและความพึงพอใจที่ได้รับการตอบสนองด้วยความต้องการทางด้านร่างกาย เช่น การได้รับอาหารและน้ำ อาการการขับถ่าย การพักผ่อน มีอุณหภูมิของร่างกายที่ปกติ การได้รับความปลดปล่อยรวมถึงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับร่างกายที่มีผล กระบวนการดือความสุขสนา 2) ด้านจิตใจ-จิตวิญญาณ เป็นความรู้สึกภายในในตนเอง ของบุคคลที่ทำให้เกิดความหวังในชีวิต เช่นความมีคุณค่า สิ่งที่มีความหมายในชีวิต รวมถึงสิ่งดีๆ เนื้อร่างในชีวิต เช่น ศาสนาและความเชื่อด้วยๆ 3) ด้านสังคม คือ การมีสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ความสัมพันธ์กับบุคคลในกรอบครอบครัว ความเป็นอยู่ในสังคมและวัฒนธรรม นอกจากนี้ยังรวมถึง การได้รับความช่วยเหลือทางด้านเศรษฐกิจ การได้รับข้อมูลข่าวสารที่มีความสำคัญต่อชีวิต 4) ด้านสิ่งแวดล้อม จะเกี่ยวข้องกับปัจจัยภายนอกทั้งสิ่งที่เป็นธรรมชาติ และสิ่งที่สร้างขึ้นมาที่เข้ามากระทบด่อความสุขสนา เช่น ลักษณะสถานที่ เสียง แสงสว่าง อุณหภูมิ และกลิ่น เป็นต้น

ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดซึ่งเป็นการ

ผ่าตัดใหญ่ มีการให้ยาแรงนักความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย และหยุดการทำงานของหัวใจและปอดขณะผ่าตัด มีการเปลี่ยนแปลงของระบบไหลเวียนโลหิตและระบบการแลกเปลี่ยนก๊าซของร่างกาย โดยการทำทางเบี้ยงให้เลือดเข้าไปฟอกในเครื่องหัวใจและปอดเทียม และมีการนำดีเจ็บของเนื้อเยื่อออกจากผ่าตัด นอกจากนี้ผู้ป่วยต้องเข้าพักรักษาตัวในห้องผู้ป่วยวิกฤต ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ป่วยรับรู้ว่าการเจ็บป่วยรุนแรงและการรักษาที่ได้รับเสื่อมลงชีวิต อาการและการรักษาเปลี่ยนแปลงได้ตัดตอนเวลา อีกทั้งยังต้องพนักสนับสนุนที่ไม่คุ้นเคยและรีบเร่งในการใช้ชีวิต ดังนั้นการผ่าตัดหัวใจแบบเปิดจึงมีผลกระทบต่อความสุขสนาของผู้ป่วยทั้ง 4 ด้านนี้ 1) ทางด้านร่างกาย เกิดการเจ็บป่วยมากด้วย อาการปวดแก๊สและอาการห้ออ้อด้วยการได้รับยาแรงนักความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย เกิดอาการปวดเมื่อยร่างกายจากการเคลื่อนไหว และท่อระบายด้วย 2) ทางด้านจิตใจ-จิตวิญญาณ ผู้ป่วยต้องเผชิญความเครียด ความกลัวและความวิตกกังวลส่งผลให้ผู้ป่วยสูญเสียความมั่นใจในตนเอง ความมีคุณค่าในตนเอง พลังอำนาจในการควบคุม ความเจ็บปวด 3) ทางด้านสังคม ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดต้องเข้ารับการรักษาในห้องผู้ป่วยวิกฤต ต้องแยกจากครอบครัวและเพื่อนทำให้เกิดความคับข้องใจที่ไม่สามารถพนับปิดกับครอบครัวตามที่ตนเองต้องการได้ 4) ทางด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ป่วยต้องเจอกับสภาพแวดล้อมที่ไม่คุ้นเคย มีสิ่งที่รบกวนต่างๆ เช่น เสียง แสงสว่าง อุณหภูมิ และกลิ่น ทำให้ผู้ป่วยต้องการได้รับการตอบสนองด้านพื้นฐานทั้ง 4 ด้าน หากความต้องการไม่ได้รับการตอบสนอง หรือได้รับการตอบสนองแต่ไม่ตรงกับความต้องการ ผู้ป่วยก็จะไม่มีความสุข ไม่มีความพึงพอใจ อาจไม่ให้ความร่วมมือต่อการรักษา ซึ่งจะส่งผลต่อการฟื้นหายของ

เท่ากับ .80

การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยได้นำเสนอโครงร่างงานวิจัยพร้อมเครื่องมือวิจัยต่อคณะกรรมการตรวจสอบจริยธรรมของมหาวิทยาลัยบูรพาและโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า หลังจากนั้นจึงดำเนินการวิจัยโดยผู้วิจัยแนะนำตัวกับกลุ่มตัวอย่าง โดยแจ้งให้กลุ่มตัวอย่างทราบถึงวัตถุประสงค์ของการศึกษา วิธีการและขั้นตอนการรวมข้อมูล พร้อมทั้งขอความร่วมมือใน การวิจัย โดยไม่มีการบังคับใดๆ ได้มีการชี้แจงให้กลุ่มตัวอย่างทราบว่าผู้เข้าร่วมการวิจัยสามารถออกจากการวิจัยได้ทุกเวลาหากต้องการ โดยจะไม่มีผลต่อการรักษาพยาบาลที่ได้รับข้อมูลทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างจะถูกเก็บเป็นความลับและนำเสนอบนผลการศึกษาหรือพิมพ์เผยแพร่ในภาพรวมเท่านั้น

การเก็บรวบรวมข้อมูล

หลังจากผ่านการพิจารณาจากจริยธรรมแล้ว ผู้วิจัย เข้าพบหัวหน้าหอผู้ป่วยวิถีดุดและหัวหน้าหอผู้ป่วย ด้านศัลยกรรม เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และความร่วมมือในการทำวิจัย จากนั้นผู้วิจัยดำเนินการสำรวจรายชื่อผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจแบบเปิดจากระเบียนบันทึกการรับผู้ป่วยของหอผู้ป่วยวิถีดุดแล้ว เลือกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติที่กำหนด หลังจากนั้นจึงเข้าพบพยาบาลประจำหอผู้ป่วยด้านศัลยกรรม เพื่อขอความร่วมมือในการทำวิจัย ตรวจสอบคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่างจากแบบรายงานผู้ป่วยตามรายชื่อที่ได้จากระเบียนบันทึกการรับผู้ป่วยของหอผู้ป่วยวิถีดุด ก่อนที่จะเข้าไปสัมภาษณ์ตรวจสอบความพร้อมของผู้ป่วยจากพยาบาล และขอความร่วมมือของผู้ป่วยจากพยาบาล และขอความร่วมมือของสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างโดยขออยู่กับ

ผู้ป่วยตามลำพัง เข้าพบผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ในวันแรกที่ผู้ป่วยขึ้นจากหอผู้ป่วยวิถีดุดด้านศัลยกรรม หรือ ช่วงเวลา 10.00-11.00 น. หรือ 15.00-16.00 น. ในวันที่ 2 ที่ผู้ป่วยขึ้นจากหอผู้ป่วยวิถีดุดด้านศัลยกรรม เมื่อผู้ป่วยตอบแบบสัมภาษณ์เสร็จ ตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้อง ก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แจกแจงทางความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติกทดสอบค่าที่ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์

ผลการวิจัย

1. ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างส่วนมาก เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 68.3 มีอายุ 60 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 52.40 โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 58.54 ปี ($SD = 13.32$) มีสถานภาพสมรสกู่และอยู่ร่วมกันคิด เป็นร้อยละ 76.2 นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 96.8 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาร้อยละ 41.3 ส่วนมากไม่ได้ประกอบอาชีพร้อยละ 30.2 แต่มีรายได้เพียงพอคิดเป็นร้อยละ 98.4 การจ่ายค่ารักษาพยาบาลในครั้งนี้ส่วนมากเบิกจากดุลสังกัด ร้อยละ 61.9 และโรงพยาบาลเดียวกันโดยโกรโนรีและได้รับการผ่าตัดด้วย หยอดเลือดแดงโกรโนรี มากที่สุดร้อยละ 69.8 และส่วนมากจะไม่เคยมีประสบการณ์การผ่าตัดมาก่อนคิด เป็นร้อยละ 54

2. คะแนนความด้องความสุขสบายโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดง ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และช่วงคะแนนของความต้องการความสุขสบายโดยรวม และรายด้านของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ($n = 63$)

ความต้องการความสุขสบาย	ช่วงคะแนน		\bar{X}	SD	ระดับ
	ค่าที่ เป็นไปได้	ค่าที่ เป็นจริง			
ความต้องการความสุขสบายโดยรวม	40-200	115-165	141.06	10.87	ปานกลาง
ความต้องการความสุขสบายรายด้าน					
ด้านร่างกาย	14-70	38-62	48.31	4.75	ปานกลาง
ด้านจิตใจ-จิตวิญญาณ	9-45	21-39	30.34	4.34	ปานกลาง
ด้านสังคม	9-45	27-42	34.23	2.68	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม	8-40	21-32	28.15	3.12	ปานกลาง

3. คะแนนของการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ดัง ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดง ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และช่วงคะแนนของการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ($n = 63$)

การได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบาย	ช่วงคะแนน		\bar{X}	SD	ระดับ
	ค่าที่ เป็นไปได้	ค่าที่ เป็นจริง			
การได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายโดยรวม	40-200	98-151	123.53	10.50	ปานกลาง
การได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายรายด้าน					
ด้านร่างกาย	14-70	33-52	42.68	4.21	ปานกลาง
ด้านจิตใจ-จิตวิญญาณ	9-45	18-34	26.96	3.53	ปานกลาง
ด้านสังคม	9-45	22-39	29.01	3.20	ปานกลาง
ด้านสิ่งแวดล้อม	8-40	18-30	24.83	3.07	ปานกลาง

4. ค่าเฉลี่ยคะแนนความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโดยรวมแตกต่างกัน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยความต้องการมากกว่าการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบาย ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโดยรวมและรายด้าน ($n = 63$)

ความสุขสบาย	ความต้องการ		การตอบสนอง		t -value	p
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
โดยรวม	141.06	10.87	123.53	10.50	12.799	< .001
รายด้าน						
ด้านร่างกาย	48.31	4.75	42.68	4.21	9.857	< .001
ด้านจิตใจ- จิตวิญญาณ	30.34	4.34	26.96	3.54	9.003	< .001
ด้านสังคม	34.23	2.68	29.01	3.20	12.582	< .001
ด้านสิ่งแวดล้อม	28.12	3.12	24.83	3.07	6.518	< .001

การอภิปรายผล

จากการศึกษาความต้องการความสุขสบายโดยรวมของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด พนวจกลุ่มตัวอย่างมีความต้องการความสุขสบายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 141.06, SD = 10.87$) เมื่อพิจารณารายด้าน พนวจ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดมีความต้องการความสุขสบายด้านร่างกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 48.31, SD = 4.75$) ด้านจิตใจ-จิตวิญญาณอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 30.34, SD = 4.34$) ด้านสังคมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 34.23, SD = 2.68$) และด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 28.15, SD = 3.12$) ทั้งนี้อาจเกิดจากความเจ็บป่วยและต้องเข้ารับการรักษาโดยการผ่าตัด มีการให้ยาบรรจุความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย มีการเปลี่ยนแปลงของระบบไหลเวียนโลหิต ระบบการแลกเปลี่ยนกําช่องร่างกาย และมีการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อจากการผ่าตัด จากความจำเป็นที่ต้องใช้เทคนิคและอุปกรณ์พิเศษต่างๆ เข้าช่วยในขณะผ่าตัด ประกอบกับความรุนแรงของโรค ทำให้การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดนับได้ว่าเป็นการผ่าตัดที่มีความเสี่ยงสูง

หลังผ่าตัดผู้ป่วยต้องเข้าพักรักษาตัวในหอผู้ป่วยวิกฤต ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ป่วยรับรู้ว่าการเจ็บป่วยรุนแรงและการรักษาที่ได้รับเสียงดื่อชีวิต อาการและการรักษาเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา อีกทั้งยังต้องพนักสนับสนุนที่ไม่คุ้นเคยและรีบเร่งในการช่วยชีวิต ดังนั้น การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดจึงส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหลาด้านคือ ด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังการศึกษาของ กรรมการ บัวสุข (2549) พรรณี ไฟศาลหักขิน (2546) และลดาดา พคุณ (2547) ที่ศึกษาพบว่า ผู้ป่วยหลังผ่าตัดใหญ่มีความรู้สึกไม่สุขสบายหรือทุกข์ทรมานในระดับปานกลาง และระดับมากเมื่อครั้ง 24-48 ชั่วโมงหลังผ่าตัด จึงทำให้ผู้ป่วยในกลุ่มนี้มีความต้องการความสุขสบายในทุกด้าน โดยเฉพาะในด้านสังคมที่กลุ่มตัวอย่างมีความต้องการความสุขสบายอยู่ในระดับมาก อาจเนื่องมาจากการที่ต้องเข้าพักรักษาตัวในหอผู้ป่วยวิกฤต ต้องจำกัดเวลาในการเขียนทำให้ผู้ป่วยเกิดความกังวลขึ้นใจที่ไม่สามารถพูดคุยกับญาติได้ตามเวลาที่เด่นด้องการ ร่วมกับกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 52.40 เป็นผู้สูงอายุ คือมีอายุมากกว่า 60 ปี

การช่วยเหลือตนเองได้ยังไง จึงมีความต้องการความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นเพิ่มมากขึ้น

การได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดพบว่า กลุ่มตัวอย่างได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 123.53, SD = 10.50$) เมื่อพิจารณาด้าน พนวจ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ได้รับการตอบสนองความสุขสบายด้านร่างกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 42.68, SD = 4.21$) ด้านจิตใจ-จิตวิญญาณอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 26.96, SD = 3.53$) ด้านสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 29.01, SD = 3.20$) ด้านสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับปานกลาง คะแนน ($\bar{X} = 24.83, SD = 3.07$) ทั้งนี้เนื่องมาจาก การผ่าตัดที่มีความเสี่ยงสูง ทำให้ผู้ป่วยต้องเข้าพักรักษาตัวในห้องผู้ป่วยวิกฤตด้วยหลังการผ่าตัด ซึ่งมีการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันอันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที ดังนั้นจึงมีการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการช่วยดูแลและประเมินสภาวะของผู้ป่วยรวมทั้งเฝ้าระวังดิตตามการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลอย่างสมบูรณ์แบบ โดยทั่วไปถ้าหากทางการแพทย์ที่ผ่านการฝึกฝน อบรม ในการปฏิบัติงานจะเกิดความชำนาญเฉพาะทาง นอกจากการใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์การแพทย์แล้ว หอผู้ป่วยวิกฤตยังประกอบด้วยการออกแบบที่สามารถมองเห็นผู้ป่วยได้อย่างทั่วถึงและสะดวกต่อการให้การช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว ดังการศึกษาของกรรณิการ์ น้วสุข (2549) พนวจ การพยาบาลที่ได้รับจริงโดยรวมของผู้ป่วยหลังผ่าตัดให้ผู้อยู่อยู่ในระดับมาก และการพยาบาลที่ได้รับมากที่สุดก็คือ ด้านร่างกาย

การเบริ่งเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายตามการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโดยรวม พนวจ กลุ่ม

ตัวอย่างมีความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยความต้องการมากกว่าการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบาย และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดมีความต้องการด้านความสุขสบายมากกว่าการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบาย โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยความต้องการมากกว่าการได้รับการตอบสนองทั้ง 4 ด้าน

จากผลการวิจัยจะเห็นได้ว่า ผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดต้องการการตอบสนองด้านความสุขสบายในทุกๆ ด้าน อาจเนื่องจาก การรักษาโดยการผ่าตัดหัวใจแบบเปิดเป็นการกระทำต่อหัวใจที่เป็นอวัยวะสำคัญต่อชีวิต และเป็นการรักษาที่เสี่ยงต่อการเสียชีวิต ผู้ป่วยรับรู้ถึงความรุนแรงของโรค รวมทั้งต้องอยู่ท่ามกลางการรักษาพยาบาลที่มุ่งใช้เทคโนโลยีเพื่อการช่วยชีวิต และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ไม่คุ้นเคยจำนวนมาก ความลูก溶ล่านของเจ้าหน้าที่ลักษณะงานที่มีความเร่งรีบเกินคาดอุดเวลา สิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนกระทบกับความสุขสบายของผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยมีความต้องการที่จะได้รับการตอบสนองความสุขสบาย ด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะด้านสังคม ตามแนวคิดความสุขสบายของคอลคานา (Kolcaba, 1992) ที่กล่าวว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงความสุขสบายที่เกิดขึ้นรุนแรงและใช้เวลานาน บุคคลจะพัฒนาตนเองจากสภาพที่เกิดขึ้น โดยการก้นหาวิธีการด้างๆ จากแหล่งประโยชน์ที่มีอยู่ทั้งภายในและภายนอกร่างกาย เพื่อช่วยให้ตนเองอยู่เหนือความทุกข์ทรมานหรือความเจ็บปวดที่คุกคาม และเมื่อการได้รับการตอบสนองความสุขสบายของผู้ป่วยทั้ง 4 ด้านไม่ตรงกับความต้องการของผู้ป่วย จึงส่งผลให้ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความสุขสบายของผู้ป่วยแตกต่างกันทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ

สังคมและสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการศึกษาของกรรณิการ์ บัวสุข (2549) พนบว่า ความต้องการการพยาบาลที่คาดหวังและการพยาบาลที่ได้รับจริงของผู้ป่วยจะอยู่ในห้องพักฟื้นทั้งโดยรวมและรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างน้อยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ด้านการปฏิบัติการพยาบาล

จากการวิจัยในครั้งนี้ ทำให้ทราบถึงความต้องการและการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายด้านการรับรู้ของผู้ป่วย ผลกระทบที่ผู้ป่วยได้รับทั้งด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นสิ่งที่พยาบาลควรคำนึงถึงเพื่อช่วยส่งเสริมการช่วยเหลือตามการรับรู้ของผู้ป่วย ข้อดีหรือดีสิ่งรบกวนผู้ป่วย อันเป็นการพัฒนา gland ยุทธทักษะการพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อทำให้ผู้ป่วยมีความพึงพอใจได้รับการตอบสนองความต้องการอย่างครบถ้วน ดังนี้

1.1 กันหน้าวิธีปฏิบัติการพยาบาลที่สอดหรือขัดสิ่งรบกวน โดยระบุหนังสือถึงความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยที่ถูกรบกวน จากกระบวนการการรักษาพยาบาลในห้องผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะการทำหัดถ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์กับร่างกายผู้ป่วย ทำให้การเกลื่อนไหวไม่สะดวก

1.2 ส่งเสริมให้พยาบาลตระหนักและกันหน้าวิธีการดูแลผู้ป่วยด้วยความสนใจ เอาใจใส่ และตอบสนองความต้องการด้วยความเข้าใจความรู้สึกของผู้ป่วย โดยให้ความสนใจและเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการดูแลตนเอง คำนึงถึงความเป็นบังเจกบุคคล

1.3 จัดสภาพแวดล้อมในห้องผู้ป่วยวิกฤตให้ผู้ป่วยรู้สึกสุขสบาย สะอาด นุ่มนวล ด้านลินิต่างๆ ที่

รบกวนผู้ป่วย และคำนึงถึงความต้องการของผู้ป่วย แต่ละคน เช่น การจัดหาพัดลมให้เพียงพอ กับผู้ป่วยที่ร้อนและจัดหาผ้าห่มให้เพียงพอ กับผู้ป่วยที่หนาว และสิ่งที่พยาบาลควรคำนึงถึงคือ เสียง เป็นสิ่งที่ทำให้ผู้ป่วยเกิดความรำคาญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเวลาระวัง เสียงจากการพูดคุยของเจ้าหน้าที่ ที่พูดคุยด้วยเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย

1.4 วางแผนการพยาบาลเพื่อให้คำแนะนำเรื่องการปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดแก่ผู้ป่วยอย่างมีแบบแผน เพื่อให้ข้อมูลได้ครบถ้วนด้าน

1.5 เปิดโอกาสและอำนวยความสะดวกในการประเมินความเชื่อตามความเหมาะสม โดยไม่ขัดต่อแนวทางการรักษารวมทั้งการให้ข้อมูลที่ชัดเจน เป็นรูปตามความเหมาะสม

2. ด้านการศึกษา

ส่งเสริมให้นักศึกษาพยาบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประเมินความสุขสบายของผู้ป่วย ให้ครบถ้วนและชี้ให้เห็นถึงผลกระทบทั้งด้านร่างกาย จิตใจ-จิตวิญญาณ สังคมและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดจะทำให้นักศึกษามีความรู้ เข้าใจถึงความต้องการของผู้ป่วย และสามารถวางแผนการพยาบาลและการดูแล เพื่อตอบสนองความต้องการความสุขสบายของผู้ป่วย ให้ครบถ้วนด้าน

3. ด้านการวิจัย

ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบความต้องการ และการได้รับการตอบสนองด้านความสุขสบายด้านการรับรู้ของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดในกลุ่มผู้ป่วยที่อยู่ในห้องผู้ป่วยวิกฤตนานเกิน 3 วัน เพื่อจะได้แนวทางที่จะให้ผู้ป่วยมีความสุขสบายเพิ่มขึ้น

4. ด้านการบริหารการพยาบาล

ควรจัดให้มีการอบรมหรือสัมมนาวิชาการแก่บุคลากรเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ให้บุคลากรในทีมสุขภาพได้ตระหนักถึงความสำคัญของความต้องการความสุขสบายและการได้รับ

การตอบสนองด้านความสุขสบายของผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อให้เกิดการดูแลที่ดีอ่อนน้อม และสนองตอบความต้องการความสุขสบายของผู้ป่วยได้ครบถ้วนด้าน ทำให้ผู้ป่วยได้รับความสุขสบายเพิ่มมากขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพาที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย และขอขอบพระคุณผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิดทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเข้าร่วมในการวิจัย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า รวมทั้งกลุ่มการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วยชิกฤตด้านศัลยกรรม หัวหน้าหอผู้ป่วยด้านศัลยกรรม รวมทั้งพยาบาลประจำการ หอผู้ป่วยด้านศัลยกรรมทุกๆ ห้องที่ให้ความช่วยเหลือ เป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

เอกสารอ้างอิง

กรรณิการ์ บัวสุข. (2549). ความต้องการการพยาบาลที่คาดหวังและการพยาบาลที่ได้รับจริงของผู้ป่วยมะเร็งในห้องพักพื้น โรงพยาบาลมหาชัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พรรดา ไพศาลหักขณ. (2540). ความสุขสบายในผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลอาชุรศาสตร์ และศัลยศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ผลิตานพคุณ. (2547). ความสุขสบายในผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิด. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลอาชุรศาสตร์ และศัลยศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิลาวัลย์ ศรีวุฒนันท์. (2548). การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกด้านการส่งเสริมการนอนหลับในผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจแบบเปิดโรงพยาบาลมหาชัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อัจฉรา เดชะฤทธิพักน์. (2543). การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิตกกังวลในระบบหัวใจและหลอดเลือด (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อิฟริ่ง ทรานส์ มีเดีย.

Gill, A. & Jackson, W. (2002). *Research for nurses: Methods and interpretation*. Philadelphia: F.A. Davis.

Kolcaba, K. Y. (1991). A taxonomic structure for the concept comfort. *Image of Nursing Scholarship*, 23(4), 237-240.

Kolcaba, K. Y. (1992). Holistic comfort: Operationalizing the construct as a nurse sensitive outcome. *Advances in Nursing Science*, 15 (1), 1-10.