

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การผ่าตัดใหญ่ (Major Surgery) เป็นการผ่าตัดที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะบางส่วนของร่างกาย แพทย์อาจจะต้องตัดอวัยวะสำคัญบางส่วนออกไป หรือผ่าตัดแก้ไขเพื่อให้อวัยวะนั้นคงทำหน้าที่ได้ การผ่าตัดชนิดนี้ทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงต่อการผ่าตัดมาก เนื่องจาก การผ่าตัดใหญ่ค้องใช้ระยะเวลาในการผ่าตัดนาน อาจมีการสูญเสียเลือดมาก อวัยวะสำคัญอาจถูกตัดทิ้ง และใช้ชาระงับความรู้สึกแบบทั่วไป (General Anesthesia) (สุนีย์ จันทร์มหัสศิริ และนันทา เล็กสวัสดิ์, 2549) และอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนได้มาก (จุฑามาศ วงศ์นันดา, 2547) เช่น ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเกี่ยวกับอวัยวะภายในช่องท้อง ทางเดินปัสสาวะ เด้านม ปอด ต่อมไทรอยด์ และการผ่าตัดทางศัลยกรรมกระดูก เป็นต้น เมื่อผู้ป่วยต้องได้รับการผ่าตัดถึงแม้จะเป็นการผ่าตัดที่เลือกเวลาได้ (Elective Surgery) หรือการผ่าตัดที่มีการจัดตารางไว้ล่วงหน้า (Planned or Required Surgery) สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นภาวะวิกฤตที่ไม่ได้คาดหวังมาก่อน ผู้ป่วยต้องเผชิญกับสิ่งเร้าต่าง ๆ ที่รบกวน ความสมดุลทางอารมณ์ ทำให้เกิดปฏิกิริยาตอบสนองของมนุษย์ในรูปของพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป ที่พน.ได้บอยคือ เกิดความวิตกกังวล (Leske, 1996 pp. 424-435 อ้างถึงใน วรรณวินด คงสุวรรณ, 2543) ความวิตกกังวลนี้เป็นความรู้สึกหวาดหวั่น ไม่มั่นใจในความไม่แน่นอนของสถานการณ์การผ่าตัดที่จะเกิดขึ้น (กันยา ออประเสริฐ และคณะ, 2539) สาเหตุที่สำคัญที่สุดซึ่งเป็นเหตุให้ผู้ป่วยมีความวิตกกังวล คือ กลัวในสิ่งที่ตนไม่รู้ กลัวต่อสภาพเจ็บปวดของตนเองภายหลังผ่าตัด (Closs, 1988) และวิตกกังวลต่อความไม่สุขสบายต่อไป ที่จะเกิดภัยหลังผ่าตัด เช่น ความเจ็บปวดแพลผ่าตัด กลัวเสียภาพลักษณ์ (Richardson & O'Sullivan, 1991) กลัวการได้รับชาระงับความรู้สึก กลัวและ กังวลต่อการสูญเสียหน้าที่ของตนเองในสังคมและครอบครัว กลัวและกังวลต่อปัญหาทางเศรษฐกิจ กลัวการแยกจากกัน กลัวตายฯลฯ (นันทา เล็กสวัสดิ์, 2534) ประกอบกับสภาพแวดล้อมในห้องผ่าตัดซึ่งเป็นสถานที่ใหม่ และเป็นภาวะที่ผู้ป่วยไม่คุ้นเคย จึงเป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีความวิตกกังวลมากขึ้น ซึ่งสถานการณ์เหล่านี้ยังคุกคามต่อชีวิต และความเป็นอยู่ของผู้ป่วย ภาวะดังกล่าว ไม่เพียงมีผลโดยตรงต่อตัวผู้ป่วยเท่านั้น แต่ยังมีผลกระทบต่อสมาชิกคนอื่นในครอบครัวด้วย (Gaglione, 1984)

ครอบครัวเป็นสถาบันที่สามารถมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด มีความผูกพันกัน โดยเฉพาะสมาชิกครอบครัวที่เป็นบิดา มารดา สามี ภรรยาหรือบุตรที่เป็นบุคคลที่อยู่ใกล้ชิด และ

เมื่อนักคลินิกครอบครัวคนไหนได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัด สมาชิกในครอบครัวจะถือว่า เป็นสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นภายในครอบครัว (Astedt-Kurki et al., 1999) สมาชิกครอบครัวจะประเมินว่าเป็นสถานการณ์อันตรายหรือภาวะคุกคามก่อให้เกิดความวิตกกังวล แก่สมาชิกครอบครัวผู้ป่วย (Cunningham, Hanson-Heath, & Agre, 2003; Leske, 2002) โดยเฉพาะ อย่างยิ่งในขณะที่รอผู้ป่วยผ่าตัด เนื่องจากสมาชิกครอบครัวเกิดความรู้สึกไม่แน่นอน กลัวอันตรายที่ จะเกิดขึ้นขณะผ่าตัด กลัวว่าผู้ป่วยจะไม่ได้รับการดูแลที่ดี กลัวผู้ป่วยไม่พื้นจากอาการ昏迷ลับ รวมทั้งวิตกกังวลเกี่ยวกับการผ่าตัดของผู้ป่วย เนื่องจากขาดข้อมูล การไม่ได้พูดคุยกับแพทย์ หรือ ความไม่แน่ใจในผลของการผ่าตัด ทำให้ไม่สามารถทราบได้ว่าผู้ป่วยเป็นอย่างไร ประกอบกับใน ขณะที่ผู้ป่วยรับการผ่าตัด สมาชิกครอบครัวจะถูกแยกจากผู้ป่วย ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการลักษณะการ ทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัดที่มุ่งเน้นการดูแลผู้ป่วยเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน อันตรายที่เกิดขึ้น จากการผ่าตัด มีลักษณะการทำงานที่เร่งรีบและมีชื่อจำกัดด้านเวลา ประกอบกับโครงสร้างของห้องผ่าตัดที่ เป็นระบบปิด เพื่อการควบคุมความสะอาดภายในห้องผ่าตัดอย่างเคร่งครัดรวมทั้ง กฏระเบียบต่าง ๆ ทำให้สมาชิกครอบครัวไม่สามารถเข้าไปกับผู้ป่วยภายในห้องผ่าตัดได้ ต้องนั่งรอ ผู้ป่วยอยู่ด้านนอกเขตสะอาดของห้องผ่าตัด จึงทำให้พยาบาลลักษณะเดยหรือลีมสมาชิกครอบครัว ไม่ได้ นึกถึงความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วย และสมาชิกครอบครัว สิ่งเหล่านี้ทำให้สมาชิกครอบครัวเกิด ความเครียดและวิตกกังวลมากขึ้น (Martin, 1994, p. 135) เกิดความต้องการการดูแลจากพยาบาล ซึ่งถ้าหากได้รับการดูแลเอาใจใส่จะมีส่วนช่วยให้สมาชิกครอบครัวสามารถรักษาสมดุลทางด้าน ร่างกายและจิตใจไว้ได้

การดูแลเพื่อตอบสนองความต้องการการพยาบาลของสมาชิกครอบครัวจะมีรูปแบบผู้ป่วย ผ่าตัดใหญ่ เป็นหน้าที่ของพยาบาลห้องผ่าตัดซึ่งเป็นบุคคลที่ใกล้ชิดผู้ป่วยและสมาชิกครอบครัว ผู้ป่วยมากที่สุด พยาบาลส่วนใหญ่ประเมินปัญหา กำหนดแผนการพยาบาล ให้กิจกรรมการพยาบาล และประเมินผลการพยาบาล ซึ่งในขั้นตอนการประเมินปัญหาของผู้ป่วยและสมาชิกครอบครัว ผู้ป่วย พยาบาลต้องสามารถประเมินความต้องการการพยาบาลของสมาชิกครอบครัวขณะรอผู้ป่วย ผ่าตัดใหญ่ในด้านต่าง ๆ เพื่อให้สมาชิกครอบครัวได้รับการตอบสนองความต้องการการพยาบาล ตามแนวคิดความต้องการของกอลิโอน (Gaglione, 1984) ทั้งด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ และด้านจิตวิญญาณ แต่ถ้าความต้องการการพยาบาลและการพยาบาลที่ได้รับไม่ตรง กัน สมาชิกครอบครัวเกิดความวิตกกังวล และอาจไม่สามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุนผู้ป่วยได้ ซึ่งจะส่งผลให้การปรับตัวและการฟื้นหายของผู้ป่วยช้าลงหรือไม่ดีเท่าที่ควร (สมจิต หนูเจริญกุล, 2530; Gaglione, 1984)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความต้องการพยาบาลของสมาชิกครอบครัวและผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่
 2. เพื่อศึกษาการพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวและผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่
 3. เพื่อเปรียบเทียบความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวและผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่

คำถ้ามการวิจัย

1. ความต้องการการพยาบาลของสามาชิกครอบครัวจะมีผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่มีอะไรบ้างและเป็นอย่างไร
 2. การพยาบาลที่ได้รับของสามาชิกครอบครัวจะมีผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่มีอะไรบ้างและเป็นอย่างไร
 3. ความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับของสามาชิกครอบครัวจะมีผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่มีความแตกต่างกันหรือไม่

สมนติฐานของการวิจัย

ความค้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วย
ผ่าตัดใหญ่มีความแตกต่างกัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

- เพื่อให้พยาบาลได้ตระหนักรถึงความสำคัญของความต้องการการพยาบาลของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ และใช้ในการพัฒนาการบริการแก่สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ รวมทั้งจัดเป็นแนวทางสำหรับพยาบาลผู้ป่วยดังงานห้องผ่าตัดในการให้การพยาบาลแก่สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ ที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่
- เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาพยาบาลให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพยาบาลที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่
- เป็นแนวทางในการศึกษาความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยในกลุ่มนี้ ๆ

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) เพื่อศึกษาความต้องการการพยาบาลและการพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ โดยศึกษาในสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดใหญ่ ณ. ห้องผ่าตัดโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2552

กรอบแนวคิดในการวิจัย

กรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยครั้งนี้ ใช้แนวคิดทฤษฎีภาวะวิกฤตของอคิลเลรา (Aquilera, 1989) และแนวคิดเกี่ยวกับความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยวิกฤตของ加ลิโอน (Gaglione, 1984)

เนื่องจากการผ่าตัดเป็นภาวะวิกฤตอย่างหนึ่งที่ทำให้ผู้ป่วย และสมาชิกครอบครัวเกิดความเครียด รวมทั้งการที่ผู้ป่วยเกิดการเจ็บป่วยที่มีความรุนแรงจนต้องเข้ารับการผ่าตัดใหญ่ เป็นเหตุการณ์ที่ผู้ป่วยต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่คุกคามต่อชีวิต จึงเป็นภาวะวิกฤตของตัวผู้ป่วย

ค้านร่างกาย (Physiological Crisis) และค้านจิตใจ รวมทั้งขังมีผลผลกระทบต่อสมาร์ทิกในครอบครัว ผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ทำให้เกิดภาวะวิกฤตค้านจิตใจ (Psychological Crisis) ทำให้ครอบครัวตอบสนองต่อภาวะวิกฤตที่เกิดขึ้น 4 ระยะคือ

1. ระยะช็อกหรือระยะผลกระทบรุนแรง เป็นระยะที่บุคคลได้รับรู้ และรับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รู้สึกช็อก ไม่เชื่อ ชาไปทั้งตัว ปฏิเสธว่าไม่เป็นความจริง ระยะนี้อาจนานเป็นนาที เป็นชั่วโมง หรือบาง คนมีอาการหลาຍชั่วโมง

2. ระยะตอบเหลือ หรือระยะสับสน ผู้ที่อยู่ในระยะนี้จะมีความรู้สึกที่รุนแรง มีทั้งความรู้สึกโกรธ และสื้นหวัง เกิดความรู้สึกขัดแย้ง อาจมีความรู้สึกซึ้งเหรา เป็นระยะที่ครอบครัว ผู้ป่วยมีความวิตกกังวลสูงมาก และเริ่มมองปัญหาอย่างไม่เป็นไปตามความเป็นจริง มีกลไกการป้องกันตัว (Defense Mechanism) ระยะนี้อาจสั้นหรือยาวขึ้นอยู่กับสภาพของบุคคล

3. ระยะยอมรับหรือระยะพ้นตัว เป็นระยะที่ครอบครัวผู้ป่วยเริ่มยอมรับ และหาทางแก้ไขปัญหา ความคิดของลงไม่สับสน สามารถแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นซึ่งในระยะนี้อาจใช้เวลาเป็นสักพัก

4. ระยะปรับตัวหรือเริ่มเข้าสู่สภาพเดิม ในระยะเวลาานี้ครอบครัวผู้ป่วยจะปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ และสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างเหมาะสม ระยะนี้อาจใช้เวลาเป็นเดือน

เมื่อเกิดภาวะวิกฤตสมาร์ทิกครอบครัวจะพยายามนำกลับยุทธ์ด้วย ฯ นาใช้แก้ปัญหา เมื่อไม่ประสบความสำเร็จในการแก้ปัญหา และยังมีสิ่งเร้าเกิดขึ้นอยู่ จึงทำให้เกิดความกลัว วิตกกังวล เพิ่มขึ้น และไม่สามารถแก้ปัญหาโดยใช้กลยุทธ์ในการเผชิญปัญหาที่มีอยู่ได้ ทำให้เกิดความไม่สมดุล เมื่อมีสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความกลัว วิตกกังวล บุคคลนั้นจะนำปัจจัยสมดุล (Balancing Factor) นาใช้เพื่อให้สามารถไว้วังภาวะสมดุล ปัจจัยสมดุล ได้แก่

1. การรับรู้ต่อเหตุการณ์ (Perception of the Event) เป็นการรับรู้ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ถ้าบุคคลรับรู้เหตุการณ์ได้ตรงกับความเป็นจริงจะนำไปสู่การแก้ปัญหาได้ แต่ถ้ารับรู้เหตุการณ์ผิด การแก้ปัญหาจะไม่สำเร็จ ทำให้เกิดเป็นภาวะวิกฤต

2. ระบบเกื้อหนุนในสถานการณ์เฉพาะหน้า (Situational Support) เมื่อมีเหตุการณ์ที่เป็นปัญหา หากบุคคลได้รับการช่วยเหลือจากบุคคลอื่นที่มีความเข้าใจ อาจจะช่วยให้บุคคลเข้าใจปัญหา และแก้ปัญหาได้เหมาะสม ในทางตรงข้ามหากบุคคลไม่ได้รับการช่วยเหลือสนับสนุน บุคคลอาจรู้สึกโดดเดี่ยว รู้สึกสั่นหวัง ไร้ที่พึ่งพา ความเครียดก็จะเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ จนไม่สามารถปรับตัวเข้าสู่ภาวะสมดุลได้

3. กลไกในการเผชิญปัญหา (Coping Mechanism) บุคคลจะเรียนรู้วิธีการปรับตัว และ สะสมประสบการณ์ในชีวิต เมื่อเผชิญกับสถานการณ์ที่เป็นปัญหาจะมีการใช้กลไกการปรับตัวเพื่อรักษาความสมดุล

เมื่อสมาชิกครอบครัวสามารถนำปัจจัยทั้ง 3 อย่างนี้มาใช้ให้เกิดประโยชน์จะทำให้ สมาชิกครอบครัวนั้นสามารถหาทางในการแก้ปัญหาได้ ทำให้เกิดความสมดุลและไม่เกิดภาวะ วิกฤต แต่ถ้าสมาชิกครอบครัวนั้นไม่สามารถแก้ปัญหา หรือขาดปัจจัยสมดุลอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 3 อย่าง จะทำให้เกิดภาวะไม่สมดุลและเกิดเป็นภาวะวิกฤตได้ (Aquilera, 1989)

การได้รับการผ่าตัดของสมาชิกในครอบครัว ส่งผลให้สมาชิกในครอบครัวคนอื่นๆ มี ความต้องการในด้านต่าง ๆ การพยานาลที่จะช่วยตอบสนองความต้องการของสมาชิกในครอบครัว ผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ จะเป็นการช่วยรักษาไว้ซึ่งภาวะสมดุลในครอบครัว และเป็นการป้องกันภาวะ วิกฤตที่อาจเกิดขึ้นกับสมาชิกในครอบครัวได้ทางหนึ่ง ถ้าสมาชิกในครอบครัวไม่ได้รับการพยานาล ที่สามารถตอบสนองตรงความต้องการ ก็จะทำให้เกิดความเครียด วิตกกังวล และเกิดความไม่พอใจ ในการบริการ โดยกาลีโอน (Gaglione, 1984) ได้กล่าวถึงความต้องการของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วย วิกฤตไว้ 4 ด้าน คือ ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ และด้านจิตวิญญาณ ซึ่งมีความ ครอบคลุมความต้องการของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ โดยพยานาลมีหน้าที่ที่จะให้การ บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ ทั้ง 4 ด้าน และหาก ได้รับการพยานาลเพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ได้ทั้ง 4 ด้าน ตามแนวคิดของกาลีโอน (Gaglione, 1984) จะสามารถตอบสนองต่อปัจจัยสมดุลตามทฤษฎี ภาวะวิกฤตของอคิลเลรา (Aquilera, 1989) ได้ กล่าวคือ ความต้องการด้านข้อมูลข่าวสารจะสามารถ ตอบสนองด้วยการรับรู้คือเหตุการณ์ของสมาชิกในครอบครัว ความต้องการด้านร่างกายสามารถ ตอบสนองด้วยระบบเก็บอนุนค์จุนในสถานการณ์เฉพาะหน้า ในส่วนความต้องการด้านอารมณ์ และด้านจิตวิญญาณสามารถตอบสนองด้วยการเผชิญปัญหาของสมาชิกในครอบครัวผ่าตัดใหญ่ การพยานาลที่ตอบสนองความต้องการทั้ง 4 ด้าน ดังกล่าวจะช่วยให้สมาชิกในครอบครัวขณะรอ ผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่สามารถคงความสมดุลของครอบครัวได้ จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการช่วยเหลือผู้ป่วย และครอบครัวทำให้พยานาลได้รับรู้ และสามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกครอบครัวได้ ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด (ภาพที่ 1)

ตัวแปรด้าน

ตัวแปรตาม

ความต้องการการพยาบาลของ สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ 4 ด้าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1. ด้านข้อมูลข่าวสาร 2. ด้านร่างกาย 3. ด้านอารมณ์ 4. ด้านจิตวิญญาณ 	การพยาบาลที่ได้รับของ สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ 4 ด้าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1. ด้านข้อมูลข่าวสาร 2. ด้านร่างกาย 3. ด้านอารมณ์ 4. ด้านจิตวิญญาณ
--	--

ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ หมายถึง บุคคลที่ได้รับการผ่าตัดทางด้านศัลยกรรม ที่มีระยะเวลาในการผ่าตัดนานเกินครึ่งชั่วโมง ตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข (2551) และใช้ยาอะนีสเซกแบบทั่วไป (General Anesthesia) ได้แก่ การผ่าตัดทางศัลยกรรมที่เกี่ยวกับอวัยวะภายในซ่องห้องท้อง เดินปัสสาวะ เด็กน้ำ ปอด ต่อมไทรอยด์ และการผ่าตัดทางศัลยกรรมกระดูก

สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ หมายถึง บุคคลในบุคคลหนึ่งที่มีความสัมพันธ์ทางสายเลือด ได้แก่ บิดามารดา พี่น้อง บุตร หรือสามี ภรรยา เป็นต้น

ความต้องการการพยาบาลของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ หมายถึง ความประسنค์ของบุคคลที่เป็นสมาชิกในครอบครัวและผู้ป่วยผ่าตัดใหญ่ ที่จะได้รับการสนับสนุน ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ และด้านจิตวิญญาณ ซึ่งประเมินได้จากแบบสอบถามซึ่งผู้วิจัยประยุกต์ใช้โดยศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องความแนวคิดความต้องการของกาลิโอน (Gaglione, 1984) ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่

ด้านข้อมูลข่าวสาร หมายถึง ความประسنค์ที่จะทราบข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภายในห้องผ่าตัด ข้อมูลเกี่ยวกับการผ่าตัด วิธีการให้ข้อมูลและผู้ที่จะให้ข้อมูล กฎระเบียบของโรงพยาบาลและห้องผ่าตัด

ด้านร่างกาย หมายถึง ความประسنค์ที่เกี่ยวข้องกับการมีสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด ห้องน้ำ สถานที่นั่งรอ การได้รับการดูแลสุขภาพและรับการผ่าตัด

ด้านอารมณ์ หมายถึง ความประสังค์ที่เกี่ยวข้องกับการลดความวิตกกังวล ได้รับความนั่นใจในการผ่าตัด การยอมรับจากเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด การได้ระบายความรู้สึก และการให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย

ด้านจิตวิญญาณ หมายถึง ความประสังค์ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนทางด้านจิตใจ เพื่อให้มีความหวัง และได้ปฏิบัติกรรมทางศาสนาหรือความเชื่อ

การพยาบาลที่ได้รับของสมาชิกครอบครัวจะบรรยายผ่านผ่าตัดให้ฟัง หมายถึง กิจกรรม การพยาบาลที่ได้รับจากบุคลากรทางสุขภาพ ตามการรับรู้ของสมาชิกครอบครัวจะบรรยายผ่านผ่าตัดให้ฟัง ในด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ และด้านจิตวิญญาณ ซึ่งประเมินได้ จากแบบสอบถามซึ่งผู้วิจัยประยุกต์ใช้โดยศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความแนวคิดความต้องการของกลิโอน (Gaglione, 1984)