

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

ภาวะไตวายเรื้อรังเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญของคนไทย จัดเป็น 1 ใน 10 โรคเรื้อรังที่คุกคามคนไทย (ชุมศักดิ์ พฤกษาพงษ์, 2547) เป็นสาเหตุการตายอันดับที่ 15 โดยคิดเป็นร้อยละ 2.0 ของการตายทั้งหมด (กระทรวงสาธารณสุข, 2547) และพบว่ามีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ จากสถิติในปี พ.ศ. 2539 มีผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง 20,193 คนต่อจำนวนประชากรหนึ่งแสนคน (กระทรวงสาธารณสุข, 2539) ปี พ.ศ. 2540 พบว่ามีผู้ป่วยไตวายเรื้อรังเพิ่มขึ้นเป็น 24,693 คน ต่อจำนวนประชากรหนึ่งแสนคน (กระทรวงสาธารณสุข, 2540) และในปี พ.ศ. 2545 พบว่ามีผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่เป็นผู้ป่วยใน ไม่รวมกรุงเทพมหานคร เพิ่มขึ้นเป็น 66,182 คนต่อจำนวนประชากรหนึ่งแสนคน (กระทรวงสาธารณสุข, 2546)

ภาวะไตวายเรื้อรัง เป็นภาวะที่มีการทำลายเนื้อไตอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน (อุดม ไกรฤทธิ์ชัย, 2545) มีผลทำให้เกิดการลดลงของอัตราการกรอง การดูดกลับ การควบคุมสารน้ำและอิเล็กโทรไลท์เสียหน้าที่ ภาวะกรด-ด่างและระบบต่างๆ ของร่างกายเสียสมดุล (Beare & Myers, 1990) เมื่อมีการทำลายเนื้อไตมากขึ้นจนกระหงอัตราการกรองผ่านที่โกลเมอรูลัส เหลือน้อยกว่าร้อยละ 5-10 ของปกติ ก็จะเข้าสู่ภาวะไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย (End Stage-Renal Disease: ESRD) มีการคั่งค้างของสารที่เป็นพิษต่อร่างกายจำนวนมากในร่างกาย เพื่อขจัดสารที่เป็นพิษต่อร่างกายที่คั่งค้างจากภาวะไตวายօอกจากร่างกายของผู้ป่วย อาจทำได้โดย การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis) หรือการล้างไตทางช่องท้อง (Peritoneal Dialysis) (อุดม ไกรฤทธิ์ชัย, 2545) สำหรับการผ่าตัดเปลี่ยนไต (Kidney Transplantation, KT) ที่ถือเป็นการรักษาที่ดีที่สุด แต่ผู้ป่วยก็ต้องได้รับการรักษาด้วยการฟอกเลือดระหว่างรอเปลี่ยนไตด้วย การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เป็นวิธีการรักษาที่ได้รับความนิยมและแพร่หลาย สามารถทำหน้าที่ขจัดสารที่เป็นพิษต่อร่างกายแทนไตที่เสียหน้าที่ไปแล้ว ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้และมีสภาพใกล้เคียงกับคนปกติ (อุดม ไกรฤทธิ์ชัย, 2545) จากการสำรวจของสมาคมโรคไตเมื่อปี พ.ศ. 2543 พบว่ามีสถาบันที่มีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมทั้งหมดถึง 153 แห่ง โดยมีผู้ป่วยที่รักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเท่าที่สำรวจได้มีเมื่อปี พ.ศ. 2540 มีอัตราของ การฟอกเลือดในประเทศไทยทั้งสิ้น 30 รายต่อประชากร 1 ล้านคน ต่อมากพบว่ามีความซ้ำของการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในปลายปี พ.ศ. 2541, 2542 และ 2543 เป็นจำนวน 3,266, 4,736 และ 5,963 ตามลำดับ หรือคิดเป็น 54.4, 78.9 และ 99.4 รายต่อล้านประชากรตามลำดับ (อนุศตร จิตตินันท์, 2545)

การรักษาโดยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไถเทียนนั้นถึงแม้ว่าจะช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยให้ยาวนานขึ้น แต่ก็อาจมีอาการต่าง ๆ ที่ทำให้ไม่สุขสบายทางร่างกายได้ เช่น ความดันโลหิตต่ำ หัวใจเต้นผิดจังหวะ ติดเชื้อและติดเชื้อในกระแสเลือด เลือดออกง่าย ไข้หน้าวันสั่นระหว่างฟอกเลือด และสูญเสียสารอาหาร หรืออาจเกิดภาวะแทรกซ้อนด้านเทคนิค เช่น เส้นเดือดที่เตรียมไว้เกิดการอุดตัน (ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล, วิเชียร ुพาราสีกุล, สมชาย เอี่ยมอ่อง และเกรียง ตั้งส่ง่า, 2545) ซึ่งในผู้ป่วยแต่ละรายจะมีอาการหรือปัญหาที่คุกคามแตกต่างกันไป และเนื่องจากภาวะไตรายเรื้อรัง ซึ่งเป็นการเจ็บป่วยเรื้อรังอย่างหนึ่ง ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ เมื่อเป็นนาน ๆ ผู้ป่วยก็จะเกิดปัญหาทางด้านจิตใจตามมา นอกจากนี้ยังต้องเผชิญกับปัญหาด้านอื่น ๆ อีก ดังเช่นการศึกษาของพีไลลักษณ์ ทองอุไร (2542) ที่ศึกษาภาวะจิตสังคมในผู้ป่วยเรื้อรังพบว่า ผู้ป่วยเรื้อรังนักจากจะได้รับความทุกข์ทรมานทางด้านร่างกายจากอาการของโรคที่ต้องเผชิญเป็นระยะเวลาอันยาวนาน แล้ว ยังก่อให้เกิดผลกระทบครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย และจิตสังคมของผู้ป่วย ภาวะจิตสังคมที่ผู้ป่วยต้องเผชิญได้แก่ ภาวะความเจ็บปวด ความเครียดและวิตกกังวล ภาวะสูญเสียและสูญเสีย พลังอำนาจ ภาวะที่มีปัญหาทางด้านอัตโนมัติและภาพลักษณ์ ภาวะซึมเศร้าและแย่กดดัน ภาวะทุกข์ทรมานทางจิตวิญญาณ ภาวะหมดหวังและม่าตัวตาย สำหรับผู้ป่วยไตรายเรื้อรังระยะสุดท้าย ที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไถเทียนนั้นมีความทุกข์ทรมานที่พบบ่อย ได้แก่ การจำจัดกิจกรรมจากการเจ็บป่วย การจำจัดน้ำดื่ม อาการอ่อนเพลีย ความรู้สึกเบื่อหน่ายกับการฟอกเลือด ระยะเวลาในการฟอกเลือด รายได้ลดลง และมีปัญหาเศรษฐกิจ มีความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย ภาพลักษณ์เปลี่ยนแปลง เกิดภาวะพังพาเพิ่มขึ้น ขาดแรงจูงใจ มีความวิตกกังวล ความเครียด และภาวะซึมเศร้า บทบาททางสังคมเปลี่ยนแปลง กิจกรรมทางเพศลดลง และเกิดภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ เช่น การติดเชื้อ ภาวะทุพโภชนาการ เป็นต้น (ครุณี จันทร์เลิศฤทธิ์, 2548; ราภา ทุยนันท์, 2542; อุฒิ ไกรฤทธิ์ชัย, 2545; รัชสุรี จันทเพชร, ผ่องศรี เกียรติเดือนภา และวัลภา ผิวนัน, 2544)

ครอบครัวเป็นหน่วยที่มีความผูกพันใกล้ชิดซึ่งกันและกันในระหว่างสมาชิก เมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้นในสมาชิกคนใดคนหนึ่งก็จะมีผลกระทบไปยังสมาชิกคนอื่น ๆ รวมทั้งครอบครัว ทั้งระบบจะถูกกระทบไปด้วย และในทางกลับกันครอบครัวก็มีอิทธิพลต่อภาวะสุขภาพของสมาชิก ในครอบครัวด้วยเช่นกัน (Wright, Watson, & Bell, 1996) หรืออาจกล่าวได้ว่าเมื่อสมาชิกครอบครัวคนหนึ่งเกิดเจ็บป่วยขึ้น มีผลทำให้สมาชิกครอบครัวคนอื่น ๆ เกิดปัญหาสุขภาพตามมาได้ และเมื่อสมาชิกที่ดูแลเกิดการเจ็บป่วยก็จะมีผลกระทบถึงสมาชิกที่เจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอีก ครอบครัวนับว่ามีบทบาทสำคัญในการที่จะช่วยเหลือสนับสนุนผู้ป่วยในทุก ๆ ด้าน เพื่อให้ผู้ป่วยกลับสู่ภาวะสุขภาพอย่างเหมาะสม มีการฟื้นฟูสภาพจนหายจากโรค หรือหากเป็นโรคที่ไม่หายขาด ครอบครัวก็มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนให้สมาชิกฟื้นฟูสมรรถภาพและเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ สำหรับ

ครอบครัวผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมนอกจากสมาชิกในครอบครัวจะมีการะในการคุ้มครองด้านร่างกาย ได้แก่ การจัดอาหารเฉพาะโรค กระตุ้นเตือนให้รับประทานยาตามแผนการรักษาของแพทย์ การฝึกสังเกตอาการผิดปกติหรือภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ รวมถึงการพ่อผู้ป่วยมารับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแล้ว ครอบครัวยังมีหน้าที่ตอบสนองความต้องการด้านอื่น ๆ อีก เช่น ด้านเศรษฐกิจซึ่งมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูงคือประมาณ 12,000-15,000 บาทต่อเดือน หรือทางด้านอารมณ์ที่พบว่าผู้ป่วยส่วนมากจะมีปัญหาการซึมเศร้า และวิตกกังวล (อุดม ไกรฤทธิ์ชัย, 2545) ภาระในการคุ้มครองสมาชิกครอบครัว ประกอบกับงานและชีวิตส่วนตัว มีผลทำให้เกิดความเครียดในการคุ้มครองได้ (ญาพิน ศิริ โพธิ์งาม, 2546) นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยอีกมากมายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่พบว่าการเป็นผู้คุ้มครองครอบครัวที่มีผู้ป่วยเรื้อรังทำให้เกิดความทุกข์ทรมานเข้ม ได้แก่ ความรู้สึกไม่สุขสบายน้ำใจ ความเครียด ความวิตกกังวล ซึมเศร้า ความเห็นอย่างล้า รู้สึกว่า เป็นภาระในการคุ้มครองซึ่งเป็นผลทางอารมณ์ในด้านลบมีผลต่อทั้งตัวผู้ป่วยและครอบครัวรวมถึงคุณภาพในการคุ้มครอง ความทุกข์ทรมานจากความเจ็บป่วยนี้จะเป็นสิ่งที่ขัดขวางการดำเนินชีวิต ขึ้นพื้นฐานของบุคคล อาจทำให้เกิดความล้มเหลวในการดำรงชีวิตได้ (ญาพิน ศิริ โพธิ์งาม, 2546; Kanervisto, Paavilainen, & Kurki, 2003; Schneider, 2003; Gordon & Perrone, 2004; Pelletier-Hibbert & Sohi, 2001; Saunders, 2003) และจากการสำรวจผลกระทบพบว่ามีปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยและครอบครัว ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่เป็นโรค สัมพันธภาพในครอบครัว การสนับสนุนทางสังคม ฐานเศรษฐกิจและสังคม ภาวะสุขภาพ ความเชื่อด้านสุขภาพ พฤติกรรมการเผชิญความเครียด และการสนับสนุนบ้าบัด ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อความทุกข์ทรมานในผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและครอบครัว การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยและครอบครัวเกิดความสามารถในการที่จะดำเนินการตอบสนองความต้องการของตนเอง รู้สึกสำนึกร่วมกันในคุณค่าของตน สร้างประสิทธิภาพของตนในการทำกิจกรรมต่าง ๆ จึงเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อครอบครัวผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

การศึกษาที่ผ่านมาในผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เช่นการศึกษาของ เบญจมากรณ์ วงศ์ประเสริฐ และคณะ (2544) เป็นการศึกษาสิ่งที่ก่อให้เกิดความเครียดและวิธีการเผชิญปัญหาในผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่รักษาด้วยเครื่องไตเทียม รชนี ไกรยศรี และคณะ (2544) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ บุคลิกภาพที่เข้มแข็ง และพฤติกรรมการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยวิถีเรื่อง และ ชไนเดอร์ (Schneider, 2003) ศึกษาความอ่อนล้าในผู้คุ้มครองผู้ป่วย โดยวิถีเรื่อง สำหรับการจัดโปรแกรมการคุ้มครองผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องพบว่ามีน้อยและส่วนใหญ่ไม่แน่นไปที่ผู้ป่วยเท่านั้น เช่น การศึกษาของ พัทยา จิตสุวรรณ (2535) เรื่อง ผลของการฝึกอาชีวานาถสติ สมาชิกต่อความวิตกกังวลและความซึมเศร้าของผู้ป่วยโดยวิถีเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องไตเทียม

สำหรับการจัดโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยและครอบครัว ได้แก่ การศึกษาของ ปานจิตต์ เอี่ยมสำอางค์ (2546) เป็นการศึกษาผลของโปรแกรมการสอนต่อความรู้และพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลและพฤติกรรมการดูแลตนของผู้ป่วยโดยวัยเรือรัง

เห็นได้ว่าจากการศึกษาที่ผ่านมาในกลุ่มผู้ป่วยไตรายเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไทดีเทียม และครอบครัว ส่วนใหญ่เป็นการสอน การแนะนำ เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้ซักถาม พูดคุยบ้าง ไม่เน้นความสำคัญของบทบาทความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วยต่อการเจ็บป่วยและความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยและครอบครัว และยังไม่มีการสอนหนาบำบัดสำหรับผู้ป่วยและครอบครัวในกลุ่มนี้ ผู้วิจัยมีความสนใจนำรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย (Illness Belief Model; IBM) (Wright et al., 1996) มาใช้ในการดูแลผู้ป่วยไตรายเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไทดีเทียมและครอบครัว เนื่องจากรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยนี้ เป็นการสร้างสัมพันธภาพและความไว้วางใจระหว่างผู้ป่วย ครอบครัวและพยาบาล และความเชื่อใจความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วย การรักษา การดูแลสุขภาพ ทำให้พยาบาล ผู้ป่วย และครอบครัวเกิดความมั่นใจในศักยภาพในการดูแลสุขภาพและการแก้ปัญหาของช่องกัน และกัน นำมาร่วมการเปิดเผยความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วย และเปิดโอกาสสำหรับการเปลี่ยนแปลง ความคิด ความรู้สึก และพฤติกรรมที่เหมาะสมมากขึ้น

รูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยเป็นรูปแบบที่ใช้ในการให้บริการแก่ครอบครัวที่ประสบปัญหาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม อันเนื่องมาจากมีสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยหรือมีปัญหาทางสังคมอื่น ๆ ในกระบวนการนี้มีการใช้อัองค์ความรู้จากศาสตร์การพยาบาล ครอบครัวและศาสตร์ทางครอบครัวอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีการพัฒนาองค์ความรู้จากการปฏิบัติการพยาบาลจนเป็นรูปแบบที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายและ ได้นำไปใช้ในหลักสูตรการเรียน การสอนรวมทั้งนำไปใช้ในการดูแลครอบครัวในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น แทปพ์ (Tapp, 2000) ได้นำรูปแบบ IBM มาใช้ในการบำบัดครอบครัวที่มีผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเดือดพบว่า ช่วยลดความทุกข์ทรมานของครอบครัวลงได้ และต่อมาประยุกต์รูปแบบ IBM ใช้กับสมาชิกครอบครัวที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเส้นเลือดหัวใจโกรนารี ทำให้ได้ข้อมูลรายละเอียดของครอบครัวชัดเจน ช่วยให้พยาบาลยอมรับความเป็นผู้มีประสบการณ์ในการแก้ปัญหาของครอบครัว เสนอแนะสิ่งที่มีประโยชน์ เหมาะสม และช่วยให้ครอบครัวตัดสินใจเลือกสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับครอบครัว (Tapp, 2000, 2001) ส่วน โมลล์ (Moules, 2002) ศึกษาถึงประโยชน์ของการใช้รูปแบบ IBM ในการช่วยลดความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยและครอบครัวที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการเจ็บป่วยเรื้อรังพบว่า การใช้จดหมายมือทิพลดต่อความคิดสร้างสรรค์ ความรักใคร่กันและกัน และการสร้างสัมพันธภาพ ที่มั่นคงของครอบครัว รวมทั้งการศึกษาเกี่ยวกับการให้คำชี้แจงครอบครัวที่มีผู้ป่วยเรื้อรังของ เฮาเคอร์, ลีเมคเคอร์ และไรท์ (Houger, Limacher, & Wright, 2003) พบว่าครอบครัวและพยาบาล

รายงานว่าการให้คำชี้แจงมีคุณค่าและมือทริพลดำเนินการครอบครัวสืบถึงความดี ความสามารถของตน ทำให้ครอบครัวมั่นใจในความสามารถ และช่วยลดความทุกข์ทรมานของครอบครัวลง ทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี เกิดความไว้วางใจระหว่างครอบครัวและพยาบาล นอกจากนี้การศึกษาของจินตนา วัชรสินธุ์ พิสมัย หอมจำปา และธิดารัตน์ สุวรรณ (2549) พบว่าการสนทนากับบุคคลรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยช่วยให้ครอบครัวปรับตัวเข้าสู่ภาวะสมดุล และความทุกข์ทรมานลดลง

ผู้จัดจึงนำรูปแบบ IBM นี้มาประยุกต์ใช้ในผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็มและครอบครัว โดยมุ่งหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความคิด ความเชื่อของผู้ป่วย และครอบครัวที่มีผลต่อการปรับสมดุลครอบครัวและการคุ้มครองของผู้ป่วย โดยการศึกษาถึงผลของโปรแกรมการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยต่อความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็มและครอบครัว สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการคุ้มครองผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็มและครอบครัว เพื่อให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีความทุกข์ทรมานลดลง สามารถใช้ชีวิตอยู่กับโรคไตรวยเรือรังได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็ม ระหว่างก่อนและหลังการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย
- เพื่อเปรียบเทียบความทุกข์ทรมานของครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็ม ระหว่างก่อนและหลังการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย
- เพื่อเปรียบเทียบความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็ม ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยกับกลุ่มที่ได้รับการคุ้มครอง รูปแบบการคุ้มครองตามปกติ
- เพื่อเปรียบเทียบความทุกข์ทรมานของครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็ม ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยกับกลุ่มที่ได้รับการคุ้มครองตามรูปแบบการคุ้มครองตามปกติ

สารสนเทศการวิจัย

- ผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไทดีเย็มหลังได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยมีความทุกข์ทรมานแตกต่างจากก่อนได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย

2. ครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมหลังได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยมีความทุกข์ทรมานแตกต่างจากก่อนได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย
3. ผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยมีความทุกข์ทรมานแตกต่างจากก่อนได้รับการพยาบาลตามรูปแบบการคุณภาพ
4. ครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยมีความทุกข์ทรมานแตกต่างจากก่อนได้รับการพยาบาลตามรูปแบบการคุณภาพ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและครอบครัวที่ได้รับการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย ทำให้ได้รับการคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยให้สามารถปรับสมดุลของชีวิต และช่วยลดความทุกข์ทรมานที่มีอยู่คงได้
2. เมื่อนำแนวทางสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ โดยนำการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานส่งเสริมการคุณภาพครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและครอบครัว เพื่อให้สามารถคุณภาพผู้ป่วยและครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. หน่วยไตเทียมได้นำรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยที่ได้จากการวิจัยนี้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีรูปแบบในการปฏิบัติงาน สามารถคุณภาพผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและครอบครัวได้อย่างครอบคลุม

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาผู้ป่วยและครอบครัวผู้ป่วยไตรวยเรือรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่หน่วยไตเทียม โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี จำนวน 20 ครอบครัว

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่ โปรแกรมการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วยและโปรแกรมการพยาบาลตามรูปแบบการคุณภาพ

2. ตัวแปรตาม ได้แก่ ความทุกข์ทรมานของผู้ป่วย ไตรายเรื้อรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม และความทุกข์ทรมานของครอบครัวผู้ป่วย ไตรายเรื้อรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ครอบครัว

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **ผู้ป่วยไตรายเรื้อรัง หมายถึง ผู้ป่วยทึ้งชัยและหญิงที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่า มีการทำลายของหน่วยไตทั้งสองข้างอย่างถาวร ทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ในการขับของเดีย ชั่วโมงเรียกว่าในไตเร่งและครีอตินินในกระแสเลือด รวมทั้งการคงความสมดุลของน้ำและเกลือแร่ต่าง ๆ ภายในร่างกายให้เป็นไปตามปกติ จำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม**

2. **การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม หมายถึง กระบวนการในการกำจัดของเสีย ที่เกิดจากกระบวนการเผาผลาญสารอาหาร ในผู้ป่วยไตรายเรื้อรัง โดยแพทสารยูเรียในไตเร่ง และครีอตินินในกระแสเลือด ช่วยแก้ไขภาวะกรดเกิน ควบคุมเกลือแร่ต่าง ๆ รวมทั้งกำจัดน้ำส่วนเกิน จากการแสตมเพด โดยใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทำงานด้วยหลักการพื้นฐาน 2 ประการ คือ การแพร่กระจาย (Diffusion) และการดึงน้ำส่วนที่เกินออกจากร่างกาย เรียกว่า อุลตราฟิลترةชั่ว (Ultrafiltration)**

3. **ครอบครัวผู้ป่วยไตรายเรื้อรัง หมายถึง สมาชิกในครอบครัวทึ้งเพศชายและเพศหญิง ซึ่งเป็นผู้ดูแลหลัก มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับผู้ป่วย เช่น คู่สมรส บิดา มารดา บุตรหลานหรือญาติ พี่น้อง ที่เป็นสมาชิกในครอบครัวและอาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน มีหน้าที่ดูแลให้ความช่วยเหลือ ผู้ป่วยไตรายเรื้อรังที่บ้านอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง มีประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยอย่างน้อย 4 สัปดาห์ขึ้นไป และเป็นคนเดียวกันตลอดการศึกษารั้งนี้**

4. **โปรแกรมการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อความเจ็บป่วย หมายถึง การสนทนนา นำบัดที่จัดขึ้นตามกระบวนการการพยาบาลครอบครัวขั้นสูง โดยประยุกต์มาจากรูปแบบความเชื่อ ความเจ็บป่วย (Illness Belief Model) (Wright, Watson, & Bell, 1996)**

5. **การดูแลตามปกติ หมายถึง การที่พยาบาลวิชาชีพประจำหน่วยไตเทียม ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ให้ความรู้และให้คำแนะนำในเรื่อง การดูแลตนเองของผู้ป่วยเมื่อเป็นโรค ไตรายเรื้อรังและได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม รวมทั้ง อธิบายให้ครอบครัวเข้าใจถึงความต้องการในการดูแลของผู้ป่วย และการดูแลผู้ป่วยขณะเจ็บป่วย**

6. **ความทุกข์ทรมาน หมายถึง ประสบการณ์ความเจ็บป่วย หรือความยากลำบาก ทางด้านร่างกาย จิตสังคม และจิตวิญญาณ ซึ่งผู้ป่วยและครอบครัวได้รับจากการเจ็บป่วยด้วยโรค ไตรายเรื้อรังที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม**

กรอบแนวคิดในการวิจัย

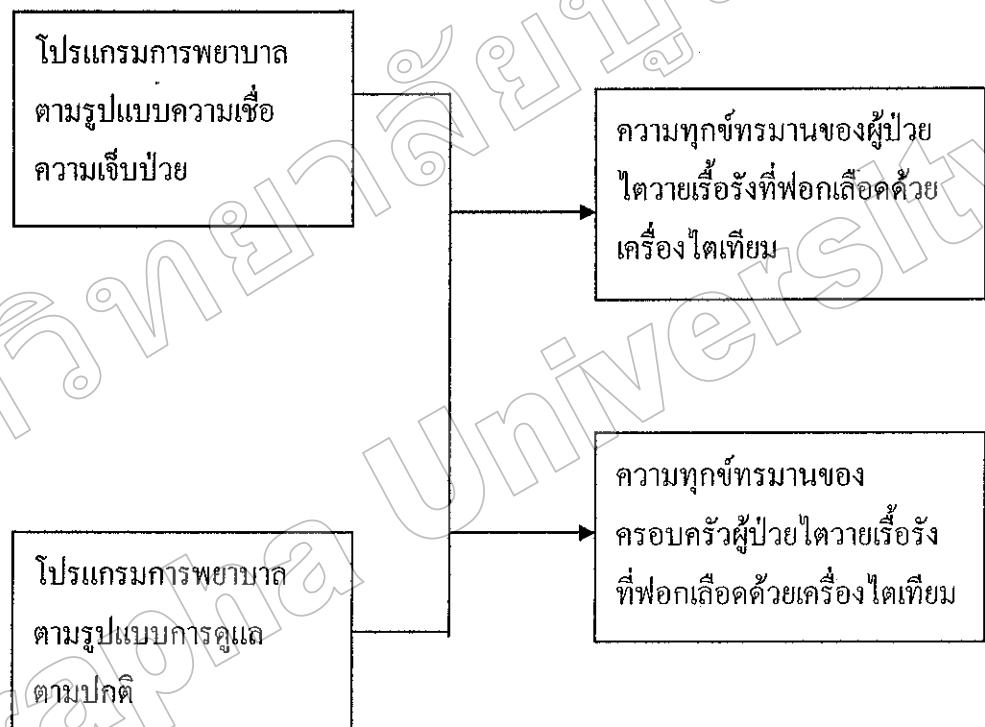
กรอบแนวคิดที่ใช้เป็นแนวทางในการจัดรูปแบบการสนทนานำมั่นในการวิจัยครั้งนี้คือ แนวคิดความเชื่อความเจ็บป่วย (Illness Belief Model) ของ ไรท์, วัตสัน และเบลล์ (Wright, Watson, & Bell, 1996) เป้าหมายหลักของรูปแบบนี้คือ การเปลี่ยนแปลงความเชื่อ (Belief) เนื่องจากความเชื่อเป็นพื้นฐานสำคัญของบุคคล เป็นความรู้สึกมั่นใจว่าสิ่งเหล่านี้นูกต้อง เป็นความจริง มีอิทธิพลจากโครงสร้างด้านร่างกาย จิตสังคม และจิตวิญญาณ (Biopsychosocial-Spiritual Structures) และเกิดจากประสบการณ์ในชีวิตของบุคคลร่วมกับการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล อื่น ทำให้บุคคลมีลักษณะเฉพาะแตกต่างกัน การที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ออกมาก็เกิด จากความเชื่อที่บุคคลนั้นมีอยู่ สำหรับในด้านการดูแลสุขภาพก็เช่นเดียวกับบุคคลจะดูแลหรือปฏิบัติ เกี่ยวกับสุขภาพอย่างไรก็เป็นผลจากความเชื่อของบุคคลนั้น ความเชื่อแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ความเชื่อที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จ (Facilitative Beliefs) และความเชื่อที่เป็นอุปสรรค (Constraining Beliefs)

เมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้นในครอบครัว การที่ครอบครัวจะปรับตัวอย่างไร จัดการกับ การเจ็บป่วยอย่างไร หรือเพชญ์กับการเจ็บป่วยอย่างไร ขึ้นกับความเชื่อที่เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของ บุคคลและครอบครัว ความเชื่อนี้มีอิทธิพลต่อการปรับตัวต่อความเจ็บป่วยและผลที่จะเกิดขึ้น บุคคล และครอบครัวจะมีการปรับตัวต่อความเจ็บป่วยได้ดีกว่าเมื่อมีความเชื่อที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จ (Facilitative Beliefs) เพราะจะช่วยเพิ่มทางเลือกในการแก้ไขปัญหา ทำให้บุคคลหรือครอบครัวรับรู้ ประโยชน์ของประสบการณ์การเจ็บป่วย ซึ่งมีผลให้บุคคลและครอบครัวมีการดูแลสุขภาพที่ดี ในทางตรงกันข้ามบุคคลหรือครอบครัวที่มีความเชื่อที่เป็นอุปสรรค (Constraining Beliefs) เกี่ยวกับ ความเจ็บป่วยก็จะมีผลไปจำกัดทางเลือกในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเจ็บป่วย

ความทุกข์ทรมานเป็นประสบการณ์จากความเจ็บป่วยของบุคคลและครอบครัว และ มีผลทำให้สัมพันธภาพในครอบครัวตึงเครียด เกิดความกดดันจากชีวิตประจำวัน หรือการสูญเสีย บทบาทหน้าที่ในชีวิต (Wright, 2005) ความทุกข์ทรมานเกี่ยวโยงกับความเชื่อเรื่องความเจ็บป่วย ของผู้ป่วยและครอบครัว ดังนั้นความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วย การเพชญ์ความทุกข์ทรมาน ความสามารถในการลดความทุกข์ทรมานของผู้ป่วยและครอบครัวเป็นสิ่งที่พยาบาลต้องทำความ เข้าใจเพื่อประโยชน์ในการวางแผนให้การนำมั่นพยาบาล (Nursing Intervention) ที่เหมาะสมกับผู้ป่วย และครอบครัว เมื่อจากการปฏิบัติเพื่อสุขภาพของผู้ป่วยและครอบครัวจะเกิดขึ้นเมื่อวิธีการปฏิบัติ นี้สอดคล้องกับความเชื่อของผู้ป่วย ครอบครัว และพยาบาลหรือผู้ให้การดูแลสุขภาพ (Wright, 2005) รูปแบบการพยาบาลตามความเชื่อความเจ็บป่วยเป็นการสนทนาเพื่อการนำมั่น เปิดโอกาสให้ ครอบครัวได้เปิดเผยความกลัว ความโกรธ ความเสียใจเกี่ยวกับประสบการณ์การเจ็บป่วย การนอก

เล่าเรื่องราวความเจ็บป่วย (Illness Narratives) จะทำให้ได้รู้ถึงความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วย และนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงความเชื่อที่เป็นอุปสรรค เพื่อให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีทางเลือกเกี่ยวกับความเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น สามารถจัดการกับชีวิตและดูแลตนเองได้

จากแนวคิดดังกล่าวอาจกล่าวได้ว่าผลของโปรแกรมการพยาบาลตามรูปแบบความเชื่อ ความเจ็บป่วยน่าจะทำให้ผู้ป่วยและครอบครัวปรับเปลี่ยนความเชื่อที่เป็นอุปสรรค มีผลให้ความทุกข์ ทรมานของผู้ป่วยและครอบครัวลดลงได้ จึงได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย