

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) ในเรื่องการคุ้มครองของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ที่สถานพยาบาลเชียงใหม่คลินิกโรคไต จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการคุ้มครองของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) ตามคุณสมบัติที่กำหนดจากผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ตั้งแต่วันที่ 10–31 พฤษภาคม พ.ศ. 2543 จำนวน 41 คน จากประชากรจำนวน 49 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดของโอเร็ม (Orem, 1991) โดยได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน หลังจากการปรับปรุงแก้ไข ได้นำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่โรงพยาบาลราษฎร์นครเชียงใหม่ และโรงพยาบาลลานนาจำนวน 21 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa ของ cronbach .79 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

สรุปผลการศึกษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างเกินครึ่งเป็นเพศชายร้อยละ 56.10 มีอายุตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ 43.9 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 41–50 ปีร้อยละ 34.1 ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 78 มีระดับการศึกษาในชั้นประถมศึกษามากที่สุดร้อยละ 56.1 รองลงมาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 17.1 เกินครึ่งไม่มีอาชีพและไม่มีรายได้ร้อยละ 53.7 กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เกือบทุกคนมีรายได้ 10,001 บาทขึ้นไปร้อยละ 41.5 กลุ่มตัวอย่างมีสามีหรือภรรยาเป็นผู้ให้การคุ้มครองหลักขณะเจ็บป่วยมากที่สุดร้อยละ 56.1 รองลงมาเป็นบุตรหรือพ่อร้อยละ 31.7 และผู้รับผิดชอบในการรักษาส่วนใหญ่เป็นจากส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจร้อยละ 63.4 รองลงมาคือจ่ายค่ารักษาพยาบาลเองร้อยละ 19.1 กลุ่มตัวอย่างเกือบทั้งหมดเจ็บป่วยด้วยโรคไตวายเรื้อรังนานกว่า 1 ปีสูงสุด 7 ปีร้อยละ 90.2 และส่วนใหญ่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมมากกว่า 1 ปี สูงสุด 7 ปี

ร้อยละ 58.5 รองลงมาได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดคั่ยเครื่องไถเทียมอยู่ในช่วง 1-6 เดือน ร้อยละ 31.7 และมีระยะเวลาในการรับการฟอกเลือดในแต่ละครั้งห่างกัน 7 วันมากที่สุดร้อยละ 46.3 รองลงมาอยู่ในช่วง 2-3 วันร้อยละ 31.0 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีโรคประจำตัวร้อยละ 61 และพบว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูงมากที่สุด ร้อยละ 40

ส่วนที่ 2 การดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย

2.1 การดูแลตนเองที่จำเป็นโดยทั่วไป

2.1.1 กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองด้านการคงไว้ซึ่งอากาศ น้ำ และอาหารที่พอเพียงในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.43 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับสูงจำนวน 12 ข้อมีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.39-2.00 ระดับปานกลางจำนวน 2 ข้อ มีค่าเฉลี่ย 1.27-1.32 ได้แก่การรับประทานอาหารประเภทเม็ดพืช นมสด เนย ไข่แดง ไอศครีม และการรับประทานผลไม้ทุกวัน ระดับต่ำจำนวน 3 ข้อ มีค่าเฉลี่ย 0.05-0.49 ได้แก่การนำน้ำที่อยู่ในน้ำแข็ง ก๋วยเตี๋ยว นม หรือโอลัตินมาคิดรวมเป็นปริมาณน้ำดื่มในแต่ละวัน การปฐมอาการโดยการเติมรสเปรี้ยวหรือหวานเพิ่ม และการรับประทานอาหารจำพวกแป้งและน้ำตาลเพิ่มมากขึ้น

จากการสอบถามเพิ่มเติม พบว่ากลุ่มตัวอย่างบางรายไม่มีการตรวจน้ำดื่มน้ำในแต่ละวัน เพียงแต่ประมาณจากการดื่มน้ำ คือพยาบาลดื่มน้ำให้น้อยที่สุดวันละประมาณ 2-3 แก้ว โดยดื่มน้ำหลังอาหาร และรับประทานยาท่านั้น ดังนั้นจึงไม่มีการนำน้ำจากน้ำแข็ง ก๋วยเตี๋ยว นม หรือ โอลัตินมาคิดเป็นปริมาณน้ำดื่มในแต่ละวัน สำหรับข้อการปฐมอาการ โดยการเติมรสเปรี้ยวหรือหวานเพิ่ม และข้อการรับประทานอาหารจำพวกแป้งหรือน้ำตาลเพิ่ม กลุ่มตัวอย่างบอกว่าเป็นโรคเบาหวานจะต้องจำกัดปริมาณน้ำตาล และไม่ชอบอาหารรสเปรี้ยว และไม่มีการรับประทานอาหารอย่างอื่นเพิ่มขึ้น จากการสังเกตที่บ้าน กลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่อยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเท ได้สะตออยู่เสมอ มีบริเวณบ้านทึ่งภายนอก และภายในตัวบ้านกว้างขวางมีอากาศถ่ายเทดี มีอยู่ 2 รายที่ภายในบริเวณบ้านแคบและอากาศถ่ายเทไม่สะดวก ขณะเยี่ยมน้ำบ้านกลุ่มตัวอย่างทุกรายไม่มีอาการเหนื่อยหอบ มีการใช้น้ำมันพืชในการปฐมอาหาร และมีเกลือแร่ น้ำปลา ซอส ซีอิ๊ว ผงชูรส เก็บไว้ในบ้าน แต่กลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลว่าอาหารที่ตนเองรับประทานไม่มีการปฐมสารปฐมสารตั้งกล่าว โดยตักษอาหารที่สูกแล้วแยกออกมาก่อนที่จะมีการปฐมสารเพิ่มสำหรับสามารถอื่น

2.1.2 กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองด้านการคงไว้ซึ่งการขับถ่ายและการระบายน้ำให้เป็นไปตามปกติ และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.85 เมื่อจำแนกรายข้อ กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับสูงทุกข้อ โดยมีค่าเฉลี่ย 1.41-2.00 จากการเยี่ยมน้ำพบว่ากลุ่มตัวอย่างทุกรายใช้แปรงสีฟันที่มีบนอ่อนนิ่มและบ้วนปากหลังอาหารทุกครั้ง มีการแต่งกายสะอาดและเน่าน้ำสม

2.1.3 กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองด้านการรักษาความสมดุลระหว่างการมีกิจกรรมและการพักผ่อนในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.55 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับสูงเกือบทุกข้อมูลค่าเฉลี่ย 1.37–1.95 ยกเว้นข้อการมีงานอดิเรกทำมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับปานกลางมีค่าเฉลี่ย 0.93 จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่บอกว่าอยู่บ้านเช่นๆ และบุตร/หลานไม่มีให้ทำงาน เนื่องจากทำงานมากไม่ได้ มักจะมีอาการอ่อนแพเลี้ยเหนื่อยง่าย และจากการสังเกตขณะเยี่ยมบ้าน ไม่พบการออกกำลังกายของกลุ่มตัวอย่าง แต่กลุ่มตัวอย่างซึ่งให้คุณบริเวณที่ใช้เดินออกกำลังกาย และบอกว่าเดินวันละประมาณ 15-20 นาที และส่วนใหญ่มีการพักผ่อนหย่อนใจโดยการดูโทรทัศน์

2.1.4 กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองด้านการรักษาความสมดุล ระหว่างการใช้เวลาเป็นส่วนตัวกับการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.41 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับสูงเกือบทุกข้อ มีค่าเฉลี่ย 1.39-1.98 ยกเว้นการเข้าร่วมชุมชนหรือมีกิจกรรมอื่นมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับต่ำมีค่าเฉลี่ย 0.29 จากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสามี/ภรรยา หรือบุตร หลาน อยู่เป็นเพื่อนตลอดเวลา และมีอยู่ 5 รายมีญาติมาเยี่ยม

2.1.5 กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองด้านการป้องกันอันตรายต่างๆ ต่อชีวิตหน้าที่ และสวัสดิภาพในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.89 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับสูงทุกข้อมูลค่าเฉลี่ย 1.63–2.00 จากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีหนังสือเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคไตวายซึ่งกลุ่มตัวอย่างศึกษาเอง และในบางครั้งญาติจะหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคและการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคไตวายมาให้ กลุ่มตัวอย่างทุกรายไม่มีสารเสพติดบุหรี่ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อยู่ในบ้าน สำหรับการป้องกันอุบัติเหตุภายในบ้าน ได้รับบาดเจ็บภายในบ้านพบว่าส่วนใหญ่มีการคูณลดเพื่อบ้านและเพื่อนห้องน้ำไม่ให้ลื่นอยู่เสมอ บ้านของกลุ่มตัวอย่าง 6 รายที่มีห้องนอนอยู่ชั้นบนของบ้านพบว่าบ้านได้มีรั่ว geleak ทั้งหมด ที่เหลือ 4 รายเป็นบ้านชั้นเดียว และส่วนใหญ่มีการจัดเก็บของใช้บ้านไว้ในสถานที่เหมาะสม

2.1.6 กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองด้านการส่งเสริมการทำหน้าที่ และพัฒนาการให้ลึกลึดสูงสุด ภายใต้ระบบสังคมและความสามารถของตนเองในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 2.00 และเมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับสูงทุกข้อโดยมีค่าเฉลี่ย 2.00

2.2 การคูณลดคนองที่จำเป็นตามระยะพัฒนาการ

กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองที่จำเป็นตามระยะพัฒนาการในระดับสูง มีค่าเฉลี่ย 1.90 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคูณลดคนองอยู่ในระดับสูงทุกข้อมูลค่าเฉลี่ย 1.61–1.98 และจากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างทุกรายไม่มีอาการหุ่งดึงหรืออารมณ์

เปลี่ยนแปลง ล้วนใหญ่ไปทั้งข้อมูลว่ามีการปรึกษาหารือกันภายในครอบครัวเมื่อมีปัญหาทั้งเรื่องส่วนตัว เศรษฐกิจ และการงาน

2.3 การคุ้มครองของที่จำเป็นในภาวะเบี้ยงเบนทางด้านสุขภาพ

2.3.1 กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองของด้านการแสวงหาและคงไว้ซึ่งความช่วยเหลือจากบุคคลที่เชื่อถือได้ในระดับสูง มีค่าเฉลี่ย 1.52 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองอยู่ในระดับสูงทุกข้อ มีค่าเฉลี่ย 1.39-1.80

2.3.2 กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองของด้านการรับรู้ สนใจ และคุ้มครองของพยาธิสภาพ ซึ่งรวมถึงผลกระทบต่อพัฒนาการของตนเองในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.61 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองเกี่ยวกับทุกข้ออยู่ในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.41-2.00 ยกเว้นการดับบันทึกและตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มและปัสสาวะ มีการคุ้มครองอยู่ในระดับต่ำ มีค่าเฉลี่ย 0.04 จากการสอบถามเพิ่มเติมในข้อการดับบันทึกปริมาณน้ำดื่ม และตรวจสอบปัสสาวะ กลุ่มตัวอย่างให้เหตุผลว่า ยุ่งยากและไม่สะดวก เวลาออกนอกร้าน แต่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ช่วงน้ำปริมาณ 500 มิลลิลิตรในการดื่มน้ำแต่ละวัน โดยจะดื่มน้ำในช่วงนี้ท่านนั้น แต่ไม่มีการบันทึกหรือตรวจสอบปริมาณไว้ในแต่ละครั้งจากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่าง 4 รายมีเครื่องชั่งน้ำหนักที่บ้าน มีเพียง 1 รายที่มีการดับบันทึกและตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มและปัสสาวะ และพบ 2 รายที่มีถังออกซิเจนไว้ในบ้านซึ่งให้ข้อมูลว่ามีเวลาใช้สักหนึ่อยหรือหายใจไม่สะดวก ก็จะนอนพัก และใช้ออกซิเจนด้วยตนเอง โดยเปิดประมาณ 2-3 ลิตร / นาที

2.3.3 กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองของด้านการปฏิบัติตามแผนการรักษา การวินิจฉัย ฟื้นฟู และป้องกันผลของพยาธิสภาพที่เกิดขึ้นในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.59 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองส่วนใหญ่ 7 ข้อใน 9 ข้ออยู่ในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.50-2.00 ยกเว้นการรับประทานอาหารที่ปรุงเฉพาะโรคโดยวัย มีการคุ้มครองอยู่ในระดับปานกลางมีค่าเฉลี่ย 1.02 และการรับประทานยาค่อนหรือหลังอาหาร โดยรับประทานก่อนหรือหลังอาหารไม่ถึงครึ่งชั่วโมงมีการคุ้มครองอยู่ในระดับต่ำมีค่าเฉลี่ย 0.27 จากการสอบถามเพิ่มเติมเรื่องการรับประทานอาหารเฉพาะโรคโดยวัย กลุ่มตัวอย่างบอกว่ารับประทานอาหารทั่วๆไปแต่เป็นอาหารสจีด ส่วนเรื่องการรับประทานยาค่อนตัวอย่างบางรายบอกว่ารับประทานยาทั้งก่อนและหลังอาหาร ไม่ถึงครึ่งชั่วโมง เนื่องจากกลัวล้มหายใจ ไวนานเกิน 10 นาที และจากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รับประทานอาหารเข่นเดียวกับสมาชิกในครอบครัวแต่จะตักแบ่งออกก่อนที่จะมีการปรุงรสเพิ่ม และทุกรายมีการเก็บขยะพะโลคโดยวิ่งทางหากายอื่น

2.3.4 กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองของด้านการรับรู้และสนใจที่จะอยู่ปรับและป้องกันความไม่สุขสบายจากผลข้างเคียงของการรักษา หรือจากโรคของกลุ่มที่ติดต่อหลอดเลือดในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.89 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่าง มีการคุ้มครองอยู่ในระดับสูงทุกข้อโดย

มีค่าเฉลี่ย 1.56–2.00 และของกลุ่มตัวอย่างที่กลุ่มที่คำนวณมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.96 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับสูงทุกข้อมูลมีค่าเฉลี่ย 1.88–2.00

2.3.5 กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองด้านการดัดแปลงอัตโนมัติ และภาพลักษณ์ ในการที่จะยอมรับภาวะสุขภาพของตนเองในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.59 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองส่วนใหญ่ 5 ข้อใน 7 ข้ออยู่ในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.73–2.00 ยกเว้นการใช้ชีวิต แต่งหน้าหรือแต่งตัวให้ดูดีเพื่อช่วยปิดบังความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และการไปร่วมงานสังคมตามปกติ กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลางมีค่าเฉลี่ย 0.71 และ 1.07 จากการสอบถามเพิ่มเติมในข้อ การแต่งหน้าหรือแต่งตัวเพื่อปิดบังความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น กลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่าสามารถยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ และการไปร่วมงานสังคมกลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่าไปร่วมงานบ้านหากอยู่ใกล้บ้าน แต่ส่วนใหญ่มักไม่ไปเนื่องจากต้องจำกัดเรื่องการรับประทานอาหารและน้ำ และจากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่แต่งกายตามปกติ ไม่มีการแต่งกายหรือแต่งหน้าเพื่อช่วยปิดบังการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และส่วนใหญ่สามารถทำงานบ้านได้โดยการทำความสะอาดบ้านและประกอบอาหาร

2.3.6 กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเอง ด้านการเรียนรู้ที่จะมีชีวิตอยู่กับผลของพยาธิสภาพ และแผนการรักษาตามความสามารถที่เหลืออยู่ ในระดับสูงมีค่าเฉลี่ย 1.56 เมื่อจำแนกรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับสูงเกือบทุกข้อ มีค่าเฉลี่ย 1.49–2.00 ยกเว้นการวางแผนการรักษาร่วมกับเจ้าหน้าที่หรือแพทย์ผู้ดูแลมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับต่ำมีค่าเฉลี่ย 0.34 จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่า เรื่องการวางแผนการรักษาแล้วแต่แพทย์จะพิจารณา แต่บางรายบอกว่ามีการวางแผนร่วมกับแพทย์ในระยะแรกๆ ท่านั้น หลังจากนั้นก็ขึ้นอยู่กับแพทย์ผู้ดูแลจะเป็นผู้ตัดสินใจ และจากการสังเกตและสอบถามการทำงานของเจ้าหน้าที่พบว่าเจ้าหน้าที่ต้องดูแลผู้ป่วยเป็นจำนวนมากและต้องคงอยู่และการแก้ภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ทำให้ไม่มีเวลาพูดคุยกับผู้ป่วยเป็นการส่วนตัว นอกจากนี้ยังต้องทำงานออกสารอื่นนอกเหนือจากการดูแลผู้ป่วยด้วย จึงขาดการวางแผนการรักษาร่วมกับผู้ป่วย และจากการเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการแสดงทางความรู้เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตที่จะอยู่กับโรคไตวายเรื้อรัง โดยการดูแลว่าสารใดกับโรคไตวายเรื้อรัง และมีการอ่านและศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคไตวาย

อภิปรายผลการศึกษา

1. การดูแลตนเองที่จำเป็นโดยทั่วไป จากผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองทุกด้าน อยู่ในระดับสูง ได้แก่

1.1 การดูแลตนเองด้านการคงไว้ซึ่งอากาศ น้ำ และอาหารที่พอเพียง กลุ่มตัวอย่าง

มีการคุ้มครองรายด้านอยู่ในระดับสูง และเมื่อจำแนกรายชื่อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองเอง ส่วนใหญ่ 12 ข้อ ใน 17 ข้อ อยู่ในระดับสูงเช่นกัน (ตาราง 3) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่ เป็นโรคไข้วยเรื้อรังนานา มีระยะเวลาที่เจ็บป่วยด้วยโรคไข้วยเรื้อรัง มากกว่า 1 ปี-7 ปี ร้อยละ 90.2 และระยะเวลาในการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม มากกว่า 1 ปี-7 ปี (ตาราง 1) ซึ่งบ่งบอกว่า ระยะเวลาที่เจ็บป่วยและระยะเวลาในการรักษาโรคไข้วยเรื้อรังทำให้เกิดกลุ่มตัวอย่าง ได้เรียนรู้วิธีการดูแลตนเอง และฝึกปฏิบัติการดูแลตนเองจนเกิดเป็นทักษะและกระบวนการดูแลตนเองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตได้ สอดคล้องกับแนวคิดของโอเร็ม (Orem, 1985, p. 109) ที่กล่าวว่า ความสามารถในการดูแลตนเองจะพัฒนามาจากระยะเวลา และประสบการณ์ การเรียนรู้ที่ได้ฝึกฝน ผ่านมาในชีวิตเป็นเวลานาน ผู้ป่วยจึงมีความสามารถที่จะสนับสนุนต้องการการดูแลตนเอง ในด้านอาหาร น้ำ และอาหาร เพื่อให้เพียงพอ กับหน้าที่ของร่างกาย และรักษาไว้ซึ่งความคงทนของ โครงสร้าง และหน้าที่ของอวัยวะที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะดำรงสภาพอยู่ได้อย่างมีความพากเพียร ซึ่งถ้า บุคคลใดได้เลือกปฏิบัติพฤติกรรมอย่างงดงาม และมีเป้าหมายเฉพาะ จะเกิดความเคลื่อนไหวเป็น นิสัยส่วนตัวได้ ถ้ากระทำไปประจำหนึ่ง (สมจิต หนุ่มจริญกุล, 2536, หน้า 23)

สำหรับการรับประทานอาหารประเภท เมล็ดพืช นมสด เนย ไข่แดง ไอศครีม และ การรับประทานผลไม้ทุกวัน กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลาง (ตาราง 3) ทั้งนี้ เพราะหากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 63.4 มีการรับประทานเมล็ดพืช นมสด เนย ไข่แดง ไอศครีม เป็นบางครั้งและ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 53.7 มีการรับประทานผลไม้เป็นบางครั้ง (ตาราง 17, ภาคผนวก ค) และอาจเนื่องมา จากผู้ป่วยโรคไข้วยเรื้อรังมีการจำกัดในเรื่องการรับประทานอาหารทำให้ผู้ป่วยต้องการรับประทาน อาหารประเภทอื่นบ้าง ผู้ป่วยไม่สามารถทนต่อความจัดจ้านได้โดยตลอด จึงอาจจะหันกลับไปบังคับในการ ปฏิบัติตนในบางโอกาส และยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงให้เห็นชัดเจน จึงทำให้ระดับการดูแลตนเอง ของผู้ป่วยในขอนี้ไม่สูงเท่าที่ควร และจากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่บอกว่ารับ ประทานผลไม้วันละเล็กน้อย เช่นจะ 1-2 ถุง แล้วเป็นครึ่ง 2-3 ชิ้น สามเขียวหวาน 1 ถุง นอกจากรับ ฟอกเลือดที่จะนำมารับประทานเพิ่มมากขึ้น และจากการสังเกตขณะเยี่ยมบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่าง เกือบทุกรายไม่มีอาหารประเภทเมล็ดพืชหรือ ไอศครีมเก็บไว้ในบ้าน แต่จะมีนมสด ไข่ และผลไม้ เก็บไว้ในตู้เย็น ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสามารถนำไปรับประทาน

กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองบางข้ออยู่ในระดับต่ำ ได้แก่ การนำน้ำท่อลงในน้ำแกง กวยเตี๋ยว น้ำ หรือโอลัตติน มาคิดรวมเป็นปริมาณน้ำดื่มในแต่ละวัน (ตาราง 3) ทั้งนี้ เพราะกลุ่ม ตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 97.6 ไม่ได้ปฏิบัติในขอนี้ (ตาราง 17, ภาคผนวก ค) สอดคล้องกับการ ศึกษาของ รัชสุรีย์ จันทร์เพชร (2536, หน้า 56) เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สึกกับการดูแล ตนเอง ปัจจัยคัดสรรษางประการกับความพร่องในการดูแลตนเองในผู้ป่วยไข้วยเรื้อรัง โดยศึกษา

ในกลุ่มผู้ป่วย ไตรวยเรือรังที่ได้รับการรักษาแบบประคับประคอง ที่โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลราชวิถี และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จำนวน 100 คน พนักงานกลุ่มตัวอย่างมีความพร่องในการดูแลตนเองในข้อการตรวจนำ้ดีม์และปัสสาวะร้อยละ 88 และจากการสอบถามเพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่บอกว่าไม่เคยตรวจนำ้ดีม์ในแต่ละวัน เพราะยุ่งยาก วุ่นวาย ไม่สะดวกเวลาต้องออกนอกบ้าน นอกจากนี้ การปรงอาหารโดยการปรงรสเปรี้ยว หรือหวานเพิ่ม และการรับประทานอาหารจำพวกแป้งหรือน้ำตาลเพิ่ม กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับต่ำ (ตาราง 3) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 28 เป็นโรคเบาหวาน (ตาราง 1) ซึ่งต้องจำกัดปริมาณน้ำตาลในแต่ละวัน (อุปัมภ์ ศุภสินธ์ แล้วลัย อินทรัมพรรษ., 2540, หน้า 72) และจากการสอบถามเพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่าไม่ชอบรับประทานอาหารหวาน หรือรสเปรี้ยว และบางรายบอกว่าไม่ได้ปรงอาหารเองและไม่มีการปรงรสเพิ่ม จะรับประทานตามปกติ และจากการสังเกตที่บ้านกลุ่มตัวอย่างพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รับประทานอาหารประเภทผัด หรือ ย่าง เช่น ผัดผัก ข้าวผัด ไข่ทอดหรือหมูย่าง ซึ่งรัชถุรีย์ จันทพิเชฐ (2536, หน้า 18) กล่าวว่า ผู้ป่วยโรคไตรวยเรือรังควรมีการปรงอาหารให้มีรสชาติน่ารับประทานโดยการปรงรสเปรี้ยว หรือหวานเพิ่ม และควรรับประทานอาหารจำพวกแป้งและน้ำตาลเพิ่ม เนื่องจากผู้ป่วยโรคไตรวยเรือรังส่วนใหญ่มักมีอาการเบื่ออาหาร คลื่นไส้อเจียน และต้องจำกัดอาหารด้วยการรับประทานอาหารสจีด จึงควรมีการปรงอาหารให้มีรสชาติน่ารับประทานโดยการปรงรสเปรี้ยวหรือหวานเพิ่มเล็กน้อย เพื่อชูรสอาหารและชุ่นให้ร้อนพอดควร และควรมีการรับประทานอาหารจำพวกแป้งหรือน้ำตาลเพิ่มขึ้นในผู้ป่วยโรคไตรวยเรือรัง เนื่องจากผู้ป่วยต้องการพลังงานเพิ่มขึ้น มีองค์ประกอบทางเคมีที่สำคัญคือโปรตีน และไข้น้ำหนักตัวคงที่ ผู้ป่วยโรคไตรวยและเป็นโรคเบาหวาน เมื่อมีการจำกัดโปรตีนในอาหารและเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับพลังงานที่เพียงพอจึงจำเป็นต้องเพิ่มสัดส่วนอาหารคาร์โบไฮเดรตและไขมัน ซึ่งอยู่ในรูปของแป้ง และน้ำตาลกลูโคส แป้งที่มีโปรตีนต่ำมากหรือไม่มีเลยได้แก่ ข้าวเส้น ก๋วยเตี๋ยวเซียงไช แป้งมัน แป้งถั่วสาน ซึ่งสามารถใช้ทำอาหารเพื่อเพิ่มพลังงานได้ และเพื่อไม่ให้ระดับกลูโคสในเลือดสูง ควรรับประทานอาหารที่มีน้ำตาลร่วมไปกับมื้ออาหารแทนการให้ระหว่างมื้อ และควรกระจายน้ำตาลไปตามมื้ออาหารต่างๆ ให้ใกล้เคียงกันเพื่อป้องกันไม่ให้ระดับกลูโคสในเลือดสูงมากในมื้อใดมื้อนั่ง (อุปัมภ์ ศุภสินธ์ แล้วลัย อินทรัมพรรษ., 2540, หน้า 72)

1.2 การดูแลตนเองด้านการคงไว้ซึ่งการขับถ่ายและการระบายน้ำ เป็นไปตามปกติ และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนของรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 4) ทั้งนี้因为กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 92.7 ถ่ายอุจจาระทุกวันหรือวันเว้นวันอย่างเป็นปกติ ร้อยละ 80.5 ไม่มีการกลืนอุจจาระหรือปัสสาวะ ร้อยละ 90.2 มีการแปรฟันหรือบ้วนปากเป็นประจำ และกลุ่มตัวอย่างทุกรายมีการอาบน้ำหรือเช็ดตัวทุกวัน เปลี่ยนเสื้อผ้าทุกวัน และทำ

ความสะอาดอย่างดีที่สุดที่มีการดูแลอย่างเข้มงวด (ตาราง 18, ภาคผนวก ค) ซึ่งมีส่วนน้อยที่ไม่ได้ปฏิบัติบางข้อในด้านนี้ สอดคล้องกับการศึกษาของ รัชสุรีย์ จันทร์เพชร เรื่องเดิม (2536, หน้า 56) ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 8 มีความพร่องในการดูแลตนเองด้านการขับถ่ายและรายของเสีย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเป็นการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันที่ต้องปฏิบัติ และเป็นการป้องกันการติดเชื้อในร่างกาย ซึ่งผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังจะมีภัยต้านทานโรคต่ำ มีโอกาสติดเชื้อได้ง่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่งการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ และระบบทางเดินปัสสาวะ ดังนั้นผู้ป่วยจึงต้องรักษาความสะอาดร่างของกาย ปาก ฟัน อวัยวะสีบพันธุ์ เสือผ้าและเครื่องนุ่งห่มอยู่เสมอ (พิพิธภัณฑ์ วังเกตรา, 2541, หน้า 26; ดวงพร พรหมปัญญา และรุ่งพิพิธ์ ธรรมนิมิต, 2543, หน้า 14)

1.3 การดูแลตนเองด้านการรักษาความสมดุลระหว่างการมีกิจกรรม และการพักผ่อน กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองรายด้านและรายข้อเกือบทุกข้ออยู่ในระดับสูง (ตาราง 5) ทั้งนี้ เพราะกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 61 มีการออกกำลังกายเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ร้อยละ 85.4 มีการนอนหลับวันละ 6-8 ชั่วโมงเป็นประจำ ร้อยละ 61 มีการอ่านหนังสือ พิงเพลงหรือทำสมาธิ เมื่อนอนไม่หลับต้องกางคึ่นเป็นประจำ ร้อยละ 95.1 ไม่รับประทานยาอนหลับโดยไม่มีคำสั่งการรักษาจากแพทย์ และร้อยละ 72.2 มีการพักผ่อนหย่อนใจเป็นประจำ (ตาราง 19, ภาคผนวก ค) ซึ่งสอดคล้องกับ แนวคิดของโอเร็ม (Orem, 1991) 主张ใน สมจิต หนูเจริญกุล, 2536, หน้า 28) ที่กล่าวว่าการเดือกดิจกรรมให้ร่างกายได้เคลื่อนไหวออกกำลังกาย และการรับรู้และสนใจถึงความต้องการการพักผ่อนและการออกกำลังกายของตนเอง เป็นการดูแลตนเองที่จำเป็นเพื่อส่งเสริม และรักษาไว้ซึ่งสุขภาพ และสร้างสติภาพของบุคคล และจากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่า ได้ออกกำลังกายโดยการเดินวันละประมาณ 15-20 นาที กายในบริเวณบ้าน และจากการเขียนบันทึกว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการพักผ่อนหย่อนใจโดยการดูโทรทัศน์

แต่การมีงานอดิเรกทำกุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลาง (ตาราง 5) อธินาัย ได้ว่าเนื่องจากภาวะแทรกซ้อนของโรคไตวายเรื้อรัง ทำให้ผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลียเหนื่อยง่าย และผู้ป่วยรู้สึกว่าตนเองเจ็บป่วยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งปัญหาจากการด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้ผู้ป่วยเกิดภาวะเครียด (สุจิตรา ลิ้มอำนวย, 2536, หน้า 108) ผู้ป่วยจึงไม่แสวงหางานอดิเรกทำ สอดคล้องกับการศึกษาของรัชสุรีย์ จันทร์เพชร เรื่องเดิม (2536, หน้า 73) พบรากุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 71 มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวัน เนื่องจากเหนื่อยง่าย อ่อนเพลีย ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่บอกว่าอยู่บ้านมากๆ เนื่องจากทำงานไม่ได้มักจะมีอาการเหนื่อยง่าย อ่อนเพลีย และบุตรหลานให้หยุดทำงาน

1.4 การดูแลตนเองด้านการรักษาความสมดุล ระหว่างการใช้เวลาเป็นส่วนตัวกับ

การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองรายด้านและรายข้อเกือบทุกข้อในระดับสูง (ตาราง 6) ทั้งนี้เพราจะกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 70.7 มีเวลาอยู่คนเดียวเป็นประจำ ร้อยละ 97.6 มีการติดต่อพบปะหรือสังสรรค์กับญาติ เพื่อน หรือบุคคลที่รู้จักกันเคยอยู่บ้านเดียวกันเป็นประจำ ร้อยละ 95.1 มีการพูดคุยหรือปรึกษาญาติผู้ใกล้ชิดเมื่อมีปัญหา และร้อยละ 68.3 ทำกิจกรรมนอกบ้านได้ด้วยตนเอง เป็นประจำ (ตาราง 20, ภาคผนวก ค) สอดคล้องกับแนวคิดของโอเร็ม (Orem, 1991 ข้างใน สมจิต หนุ่มริษยา, 2536, หน้า 28) ที่กล่าวว่า การสร้างสัมพันธภาพกับบุคคลอื่นทำให้บุคคลทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้จักติดต่อขอความช่วยเหลือจากบุคคลอื่นเมื่อจำเป็นและเพื่อจะได้พึ่งพาซึ่งกันและกัน รวมทั้งส่งเสริมความเป็นตัวของตัวเองและการเป็นสมาชิกในกลุ่ม

กลุ่มตัวอย่างมีการเข้าร่วมชุมชนหรือมีกิจกรรมอื่น มีการดูแลตนเองอยู่ในระดับต่ำ (ตาราง 6) ทั้งนี้เพราจะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 85.4 ไม่มีการเข้าชุมชนหรือมีกิจกรรมอื่น (ตาราง 20, ภาคผนวก ค) อธิบายได้ว่าผู้ป่วยโรคไตรายเรื้อรังระยะสุดท้ายมีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย ผู้ป่วยรู้สึกว่าตนเองเจ็บป่วยอยู่ตลอดเวลาและการปฏิบัติตามแผนการรักษาเมื่อจำกัดในการทำกิจกรรมต่างๆ (สุภารัณ อุดมลักษณ์, 2531, หน้า 17) นอกจากนี้ ผู้ป่วยไม่มีเวลาไปสังสรรค์กับเพื่อนหรืองานสังคมได้ตามปกติ เนื่องจากต้องใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับบ้านเครื่องไฟเทียน ผู้ป่วยจะต้องลงทะเบียนกิจกรรมต่างๆที่เคยทำ ทำให้ผู้ป่วยค่อนข้างแยกตัวออกจากกลุ่มมาอยู่กับบ้านหรือเฉพาะที่ทำงานท่านนั้น และอาการของโรคทำให้การเข้าร่วมกิจกรรมการสังคมทำได้ลำบาก สอดคล้องกับการศึกษาของบรวน (Brow, 1979 ข้างใน สุจิตรา ลิ้มอันวยศา, หน้า 108) ที่ศึกษาผลของการรักษาด้วยเครื่องไฟเทียนต่อการทางด้านสังคม และการใช้เวลาว่างในผู้ป่วยโรคไตรายเรื้อรังจำนวน 44 คน พบร้อยละ 40 ลดการติดต่อกับญาติและเพื่อน และร้อยละ 95 ไม่สามารถเดินทางไปเที่ยวที่ไกลๆได้ เพราะไม่มีเวลาและต้องจัดอาหาร น้ำ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ทำให้ผู้ป่วยไม่อยากเข้าร่วมกิจกรรมกับบุคคลอื่น ซึ่งจากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 46.3 ต้องมารับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไฟเทียนทุก 7 วัน และร้อยละ 31.7 ต้องมารับการฟอกเลือดทุก 2-3 วัน (ตาราง 1) และจากการสอบถามเพิ่มเติมพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่กว่าตั้งแต่เป็นโรคไตรายเรื้อรังและต้องมารับการรักษาด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไฟเทียนก็ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม เพราะไม่อยากไป และกลัวจะมีอาการเหนื่อยหรืออ่อนเพลีย และกลัวจะเป็นภาระให้กับผู้อื่น

1.5 การดูแลตนเองด้านการป้องกันอันตรายต่างๆ ต่อชีวิต หน้าที่ และสวัสดิภาพ กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองทั้งรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 7) ทั้งนี้เพราจะกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 75.6 สนใจติดตามท่าทาง หรือมีการสอบถามแพทย์ พยาบาล หรือนักโภชนาการเกี่ยวกับโรคไตรายเป็นประจำ กลุ่มตัวอย่างทุกรายไม่มีการใช้ยาสพติดทุกชนิด และไม่คุ้มครองด้วยมีออกอออกออล์ ร้อยละ 97.6 ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 82.9 มีการดูแลไม่ให้พื้นบ้านลื่นเป็นประจำ

ร้อยละ 87.2 มีการคุ้มครองพื้นท้องน้ำหนึ่ง ไม่ลื่นอุดยูเป็นประจำ ร้อยละ 96.9 บันไดมีรายงาน และร้อยละ 95.2 มีการจัดเก็บของมีคมให้เข้าที่เป็นประจำ (ตาราง 21, ภาคผนวก ค) อธิบายได้ว่าผู้ป่วยโรคไตรวยเรื้อรังทราบว่าควรปฏิบัติตัวให้ถูกต้องในการดูแลสารเดพติด ลดการสูบบุหรี่ และงดดื่มน้ำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากการใช้สารเหล่านี้ และนอกจากนี้ผู้ป่วยควรระมัดระวังการเกิดอุบัติเหตุหรือการได้รับบาดเจ็บต่างๆ เพราะผู้ป่วยจะมีผลหายช้ากว่าปกติ และมีโอกาสกระดูกหักได้ง่าย (สุภาษณ์ อุดมลักษณ์, 2531, หน้า 112) และจากการเขียนบ้านพบว่ากลุ่มตัวอย่างทุกรายไม่มีสารเดพติด บุหรี่ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อยู่ในบ้าน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีการศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคไตรวยเพื่อที่จะสามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้อง

1.6 การคุ้มครองด้านการส่งเสริมการทำหน้าที่ และพัฒนาการให้ถึงขีดสูงสุด ภายใต้ระบบสังคมและความสามัคคีของตนเอง กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 8) เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างทุกรายมีการยอมรับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายที่เกิดขึ้น ยอมรับความเจ็บป่วยของตนเอง และสามารถปรับตัวต่อความเจ็บป่วยได้เป็นประจำ (ตาราง 22, ภาคผนวก ค) นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องใจเทียมมากกว่า 1 ปี – 7 ปีร้อยละ 58.5 (ตาราง 1) ทำให้กลุ่มตัวอย่างสามารถยอมรับการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย ความเจ็บป่วยของตนเองและสามารถปรับตัวต่อความเจ็บป่วยซึ่งอธิบายได้ว่าระยะเวลาในการรักษาด้วยการฟอกเลือดเครื่องใจเทียม จะช่วยทำให้ผู้ป่วยปรับตัวและยอมรับสภาพที่เป็นอยู่ เช่น ต้องมาทำการฟอกเลือดอาทิตย์ละ 2 ครั้ง การที่ผู้ป่วยต้องมีเดินเลือดปูดโป่นออกมากที่แขนเมื่อทำการรักษาไปเป็นเวลานานๆ อาการเหล่านี้จะค่อยเป็นค่อยไป ผู้ป่วยจะมีเวลาที่จะแสวงหาความรู้ที่เป็นประโยชน์และมีพฤติกรรมการปฏิบัติตนที่สอดคล้องกับการรักษา (ดาวรุ่ง สุภาษณ์, 2540, หน้า 69) และจากการบอกเล่าของกลุ่มตัวอย่างทุกรายบอกว่าสามารถยอมรับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายที่เกิดขึ้น ยอมรับความเจ็บป่วยของตนเองและสามารถปรับตัวต่อความเจ็บป่วยได้

2. การคุ้มครองที่จำเป็นตามระยะพัฒนาการ กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองทั้งรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 9) ทั้งนี้เพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 63.4 ไม่มีอารมณ์เปลี่ยนแปลงง่ายหลังจากป่วยด้วยโรคไตรวยเรื้อรัง ร้อยละ 97.6 สามารถบรรเทาอาการเครียดได้ด้วยตนเอง มีการระบายให้ผู้ที่ไว้อาเจ๊ฟัง หรืออ่านหนังสือ พิงเพลง เพื่อระจับหรือลดอาการโกรธ มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาครอบครัว และให้คำปรึกษาแก่บุตรหลานหรือญาติที่น้องเป็นประจำ (ตาราง 23, ภาคผนวก ค) นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุถึงร้อยละ 43.9 (ตาราง 1) ซึ่งยังคงได้รับความการพนับถือจากบุตรหลานเป็นอย่างดี เมื่อมีปัญหาบุตรหลานมักมาขอคำปรึกษา สอดคล้องกับการศึกษาของพรทิพย์ ชลังสุทธิ (2533, หน้า 56) ศึกษาปัญหาและความต้องการของ

คนชาในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่พบว่าผู้สูงอายุส่วนใหญ่ได้รับความเครียดจากบุตรหลานรวมทั้งให้ความสำคัญในการเชื่อฟัง ตลอดจนยังเป็นที่ปรึกษาของบุตรหลาน จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่บอกว่าไม่มีอารมณ์เปลี่ยนแปลง และไม่มีอาการเครียดมากนัก และจากการเขียนบ้านพบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างไม่มีอาการหงุดหงิดหรือมีอารมณ์เปลี่ยนแปลง มีการปรึกษาหารือกันภายในครอบครัว เมื่อมีปัญหาทั้งเรื่องส่วนตัวหรือภารกิจและการงาน

3. การคุ้มครองที่จำเป็นในภาวะเบี้ยงเบนทางด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองรายด้านอยู่ในระดับสูง ได้แก่

3.1 การคุ้มครองด้านการแสวงหาและคงไว้ซึ่งความช่วยเหลือจากบุคคลที่เชื่อถือได้ กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 10) เมื่อจากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 61 มีการสอบถามเกี่ยวกับโรคไตรวยเรื้อรังและแนวทางในการคุ้มครอง จากแพทย์ผู้ดูแลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ ร้อยละ 56.1 มีการปรึกษาแพทย์พยาบาล มีเกิดภาวะแทรกซ้อนเป็นประจำ ร้อยละ 61 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย และร้อยละ 80.5 ไม่มีการซื้อยามารับประทานเอง (ตาราง 24, ภาคผนวก ค) ทั้งนี้ เพราะโรคไตรวยเรื้อรังเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ หากไม่ได้รับการรักษาหรือดูแลที่ดี จะทำให้การทำงานของระบบต่างๆ ทั่วร่างกายเสื่อมลงและเสียชีวิตในที่สุด (Lancaster and Pierce ,1979 cited in Chmielewski, 1991, p 521) จึงทำให้ผู้ป่วยมีการแสวงหาและคงไว้ซึ่งความช่วยเหลือจากบุคคลที่เชื่อถือได้ สอดคล้องกับการศึกษาของ รัชสุรีย์ จันทเพชร เรื่องเดิม (2536, หน้า 56) พบร่วมป่วยไตรวยเรื้อรังมีความพร่องในกิจกรรมการแสวงหาแหล่งบริการสุขภาพน้อยที่สุดร้อยละ 17 จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบอกว่าจะสอบถามเกี่ยวกับโรคไตรวยเรื้อรังและแนวทางในการรักษาจากแพทย์ผู้ดูแลหรือเจ้าหน้าที่ในช่วงแรกที่มารับการรักษา หากเกิดภาวะแทรกซ้อนหรือมีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อยก็จะปรึกษาแพทย์ผู้ดูแลโดยการสอบถามทางโทรศัพท์หรือมาพบแพทย์ที่คลินิก ส่วนใหญ่ไม่มีการซื้อยามารับประทานเอง

3.2 การคุ้มครองด้านการรับรู้ สนใจ และคุ้มครองพยาธิสภาพ ซึ่งรวมถึงผลกระเทียมต่อการพัฒนาของตนเอง กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองรายด้านและรายข้อเกือบทุกข้อมีการคุ้มครองอยู่ในระดับสูง (ตาราง 11) อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ร้อยละ 43.9 (ตาราง 1) ซึ่งผู้สูงอายุมีการรับรู้และเข้าใจภาวะสุขภาพของตนเองได้ดี (ราตรี โภกาสและคณะ, 2535, หน้า 51; อาร์ม ชนะกอก และคณะ, 2535, หน้า 78) ส่วนในเรื่องการจดบันทึกและตวงปริมาณน้ำดื่มและปัสสาวะ กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองอยู่ในระดับต่ำ (ตาราง 11) ทั้งนี้ เพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 97.6 ไม่มีการจดบันทึกและตวงปริมาณน้ำดื่มและปัสสาวะ (ตาราง 25, ภาคผนวก ค) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ รัชสุรีย์ จันทเพชร เรื่องเดิม (2536, หน้า 60) พบร่วม

ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังส่วนใหญ่ร้อยละ 88 มีความพร่องเกี่ยวกับการตรวจน้ำดีมีและปัสสาวะเป็นประจำ จากการสอบถามเพิ่มเติมพบว่ากลุ่มตัวอย่างบวกกว่าซึ่งมากและไม่สะดวกเวลาอุบัติเหตุบ้าน แต่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ชุดน้ำปริมาณ 500 มิลลิลิตร ในการคืนน้ำในแต่ละวันโดยจะคืนเฉพาะน้ำในชุดนี้ท่านั้น หรือบางรายที่ไม่ได้ใช้ชุดน้ำก็จะประมาณจากการคืนน้ำโดยพยาบาลคืนให้ น้อยที่สุดวันละประมาณ 2-3 แก้ว โดยคืนน้ำหลังอาหารและรับประทานยาเท่านั้น แต่ไม่มีการจดบันทึกหรือตรวจปริมาณไว้ในแต่ละครั้ง

3.3 การคูณลงของต้านการปฏิบัติตามแผนการรักษา การวินิจฉัย ฟื้นฟูและป้องกันผลของพยาธิสภาพที่เกิดขึ้น กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลงของรายค้านและรายข้อส่วนใหญ่ 7 ข้อใน 9 ข้ออยู่ในระดับสูง (ตาราง 12) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นโรคไตวายเรื้อรังนานนานมากกว่า 1 ปี-7 ปีร้อยละ 90.2 และมีระยะเวลาในการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมมากกว่า 1 ปี-7 ปีร้อยละ 58.5 (ตาราง 1) จะมีการปฏิบัติตัวที่เข้าๆ กันจนเกิดเป็นนิสัยและเป็นความเคยชินที่จะต้องปฏิบัติในลักษณะนี้ สอดคล้องกับการศึกษาของรัตนานา ทองสวัสดิ์ และคณะ (2531, หน้า 54) เรื่องการประเมินการคูณลงของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในโรงพยาบาลรามาธิราชนครเรืองไนม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 คน พบว่าปัจจัยด้านระยะเวลาของการเป็นโรคมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการคูณลงของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงว่าผู้ป่วยที่มีระยะเวลาของการเป็นโรคนานย่อมคูณลงของໄได้ดีกว่าพารามีโภคสไลรียนรูและรับความรู้เพิ่มตลอดเวลา แต่เมื่อพิจารณาเรื่องการรับประทานอาหารที่ปัจจุบันพบว่าโรคไต กลุ่มตัวอย่างมีการคูณลงของอยู่ในระดับปานกลาง (ตาราง 12) อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 63.6 มีการรับประทานอาหารรรรถจีด ไม่มีการเติมเกลือแกง นำปลา ซอส หรือซีอิ๊วเพิ่มเป็นบางครั้ง (ตาราง 17, ภาคผนวก ค) และทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างบางรายบวกกว่าไม่ได้ปัจจุบันอาหารเองจะรับประทานอาหารทั่วไป เช่นเดียวกับสมาชิกในครอบครัว แต่จะตักแบ่งออกก่อนที่จะมีการปัจจุบันเพิ่มสำหรับสมาชิกคนอื่น แต่บางรายบวกกว่าไม่ชอบรับประทานอาหารสีดทั้งหมด และบางรายก็ซื้ออาหารสำเร็จรูปมารับประทาน อธิบายได้ว่าพฤติกรรมการปฏิบัติดนในเรื่องการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมต้องประสบปัญหาดับการรับประทานอาหารเป็นส่วนมาก ครอบครัวส่วนใหญ่มักนิยมอาหารสำเร็จรูปซึ่งไม่สามารถควบคุมปริมาณของเรื่າตู้ได้ (ดาวรุ่ง สุภากรณ์, 2540, หน้า 32-33) นอกจากนี้อาหารไทยเป็นอาหารรสค่อนข้างจัด ส่วนประกอบของอาหารมีมากหลายชนิด ปริมาณที่ใส่ในอาหารแต่ละชนิดมักเป็นการปัจจุบันใจชอบทำให้เกิดความซุ่มยากในผู้ป่วยที่ติดครัวอาหารอร่อยๆ เมื่อถูกจำกัดการรับประทานอาหารจึงหงุดหงิด (กานดา ออประเสริฐ, 2536, หน้า 151) ซึ่งบางครั้งไม่สามารถเลือกรับประทานอาหารเฉพาะโรคได้

นอกจากนี้ข้อที่รับประทานยากก่อนหรือหลังอาหารอย่างน้อยครึ่งชั่วโมงกลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับต่ำ (ตาราง 12) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุถึงร้อยละ 43.9 (ตาราง 1) อาจลืมรับประทานยาได้หากทึ้งไว้นานเกินไป และจากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบอกว่าหากได้รับส่วนใหญ่จะเป็นยาหลังอาหาร ซึ่งจะเป็นยาลดความดันโลหิตและยาขับปัสสาวะ โดยจะรับประทานยาหลังรับประทานอาหาร 5 นาทีถึง 30 นาที และบางรายบอกว่าหากทึ้งไว้นานเกิน 10 นาทีหลังรับประทานอาหารกลัวจะลืมรับประทานยาเมื่อนั้น และอาจเป็น เพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มีความรู้ว่าการรับประทานยาก่อนหรือหลังอาหารควรรับประทานอย่างไร ทั้งนี้อาจเป็นเพราะไม่ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ เนื่องจากเจ้าหน้าที่คิดว่าผู้ป่วยรู้แล้ว

3.4 การดูแลตนเองด้านการรับรู้และสนใจที่จะอยู่ปรับและป้องกันความไม่สุขสบายจากผลข้างเคียงของการรักษา หรือจากโรคทั้งของกลุ่มที่ตัดต่อหลอดเลือดและกลุ่มที่คลาสายส่วนพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองทั้งรายด้านและรายข้ออยู่ในระดับสูงทุกข้อ (ตาราง 13-14) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุมากที่สุดร้อยละ 43.9 (ตาราง 1) ที่มีการรับรู้ภาวะสุขภาพของตนเองดี ตลอดคล้องกับการศึกษาของราชรี โภภัส และคณะ (2535, หน้า 51) เรื่องแบบแผนสุขภาพ ปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุในเขตหมู่ 2 ต. ช้างเผือก อ. เมือง จ. เชียงใหม่ จำนวน 111 คน และสำพนธ์ นันทน์ สถาปัตย์ และคณะ (2535, หน้า 78) เรื่องแบบแผนสุขภาพ ปัญหา ความต้องการของผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุเขตชนบท จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 307 คน พบว่าผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่มีการรับรู้สุขภาพของตนเองในด้านดี และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 90.2 มีระยะเวลาในการเป็นโรค トイวยเรื้อรังนานกว่า 1 ปี-7 ปี และร้อยละ 58.5 มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม นานกว่า 1 ปี-7 ปี (ตาราง 1) ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจะสามารถปรับเปลี่ยน และป้องกันความไม่สุขสบายและผลข้างเคียงจากการรักษาได้ ตลอดคล้องกับการศึกษาของดาวรุ่ง สุภากรณ์ (2540, หน้า 69) เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพ กับพฤติกรรมการปฏิบัติตัวสุขภาพของผู้ป่วยโรค トイวยเรื้อรัง ที่ได้รับการรักษาด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียมที่โรงพยาบาลรัฐบาลภายในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 140 คน พบว่าระยะเวลาในการรักษาด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง トイเทียมเป็นเวลานานๆ จะช่วยทำให้ผู้ป่วยมีเวลาที่จะแสดงให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์และมีพฤติกรรมที่ตลอดคล้องกับการรักษา ซึ่งแล้ว และรีชสแมน (Levy and Reichsman, 1983 จังใน นิตยา กิญ โนยคำ, 2531, หน้า 118) กล่าวถึง การปฏิบัติตนของผู้ป่วย トイวยเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วย トイเทียม ไว้ 3 ระยะ ดังนี้ ที่อ่อนแรง (ระยะ 2-6 เดือนแรก) ผู้ป่วยจะรู้สึกดีใจ ที่แพทย์และพยาบาลได้ช่วยชีวิตเขาไว้และเป็นกังวลอยู่กับการที่จะต้องผูกมือด้วยกับเครื่อง トイเทียมเพื่อการมีชีวิตอยู่ชั่วระยะนี้ไม่ได้กล่าวถึงการปฏิบัติตัวไว้ชัดเจน ระยะที่ 2 (ระยะ 3-12 เดือน) ผู้ป่วยอาจจะเริ่มไม่ให้ความร่วมมือในการรักษาและการจำกัดอาหาร และระยะที่ 3

(ระยะหลังจาก 12 เดือน ไปแล้ว) ผู้ป่วยจะยอมรับข้อจำกัดอันเนื่องมาจากการระยะสุดท้ายของโรคและการรักษาจะให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามการรักษาได้ดี

3.5 การดูแลตนเองด้านการตัดแปลงอัตโนมัติ และภาพลักษณ์ในการที่จะยอมรับภาวะสุขภาพของตนเอง กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองรายด้านและรายข้อส่วนใหญ่อยู่ในระดับสูง (ตาราง 15) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุมากที่สุดร้อยละ 43.9 รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่าเป็นประโยชน์ต่อสังคมทำให้เกิดแรงจูงใจ มีกำลังกายกำลังใจที่เข้มแข็ง สามารถที่จะเพชญกับความเครียดและอุปสรรคต่างๆในชีวิต ได้สำเร็จ รวมทั้งมีความสนใจที่จะแสวงหาความรู้ และฝึกหัดยังในการดูแลตนเอง ทำให้เกิดพฤติกรรมการดูแลตนเองที่เหมาะสม (Connelly, 1987, p. 625) สอดคล้องกับการศึกษาของวรรณี จันทร์สว่าง (2533, หน้า 54) เรื่องแบบแผนสุขภาพผู้สูงอายุพบว่าผู้สูงอายุมีความรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่ามีความภาคภูมิใจในตนเอง และเห็นว่าตนยังมีประโยชน์ต่อผู้อื่น

แต่ข้อการแต่งหน้าหรือแต่งตัวให้ดูดี เพื่อช่วยปิดบังความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และการไปร่วมงานสังคม กลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองในระดับปานกลาง (ตาราง 15) จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบอกว่าไม่มีการแต่งหน้าหรือแต่งตัว เพื่อปิดบังความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เนื่องจากสามารถยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ไม่จำเป็นต้องปิดบัง และจากการเขียนบันทึกว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่แต่งกายตามปกติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 56.1 และเป็นผู้สูงอายุถึงร้อยละ 43.9 (ตาราง 1) จึงไม่สนใจการแต่งกายเห็นได้จากการสัมภาษณ์เพิ่มเติม พบว่ากลุ่มตัวอย่างเพศชายและกลุ่มผู้สูงอายุบอกว่าไม่ได้ให้ความสำคัญของการแต่งหน้าหรือแต่งตัวเพื่อปิดบังความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น สามารถยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ สอดคล้องกับการศึกษาของ อ้ำไฟ ชนะกอก และคณะ เรื่องเดิม (2535, หน้า 81) พบว่าผู้สูงอายุส่วนใหญ่ ร้อยละ 93.7 ยอมรับในการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายของตนเอง และการศึกษาของราตรี ไอกาสและคณะ เรื่องเดิม (2535, หน้า 81) พบว่าผู้สูงอายุร้อยละ 97.1 ยอมรับในการเปลี่ยนแปลงทางสรีรภาพของตนเอง และการไปร่วมงานสังคมกลุ่มตัวอย่างมีการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลาง (ตาราง 15) จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่าไปร่วมงานสังคม บ้างหากอยู่ใกล้บ้านและสนิทกันจริงๆ แต่ส่วนใหญ่มักจะไม่ไป ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสัมพันธภาพทางสังคมเกิดขึ้น เนื่องจากผู้ป่วยมีความรู้สึกว่าตนเองเจ็บป่วยอยู่ตลอดเวลา ความเครียดจากโรค และการปฏิบัติตามแผนการรักษา มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งการที่ร่างกายไม่สามารถควบคุมการดำเนินการที่ของอวัยวะต่างๆ ได้ (สุกาการณ์ อุตสาหกิจณ์, 2531, หน้า 18) นอกจากนี้ความต้องการพักผ่อน และการไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ จะทำให้ผู้ป่วยมีปฏิสัมพันธ์กับสังคมลดลง (Tidem, 1987, p. 617) ลั่งผลให้สังคมของผู้ป่วยเบนลง ทำให้ผู้ป่วยค่อยๆ ตัดขาดจาก

สังคมไปทีละน้อย ซึ่งการถอยห่างนี้อาจเป็นไปโดยผู้ป่วยต้องการถอยหนีไปเอง หรือโดยสถานการณ์ที่เกิดขึ้นต่อเนื่องกagy หลังการเจ็บป่วย เช่น จากการใช้เวลาหมกมุ่นกับตนเองในปัญหาการเจ็บป่วย อาการของโรคทำให้การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมได้ลำบาก ผู้ป่วยจึงต้องเผชิญกับการแยกตัวจากสังคม

3.6 การคุ้มครองด้านการเรียนรู้ที่จะมีชีวิตอยู่กับผลของการพยาธิสภาพ และแผนการรักษาตามความสามารถที่เหลืออยู่ กลุ่มตัวอย่างมีการคุ้มครองด้านรายด้านและรายข้อ เกินทุกข้ออยู่ในระดับสูง (ตาราง 16) อาบน้ำอย่างมากจากกลุ่มตัวอย่างมีระยะเวลาในการเป็นโรค ไตรายเรื้อรังนานกว่า 1 ปี-7 ปี ถึงร้อยละ 90.2 และระยะเวลาในการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมนานกว่า 1 ปี-7 ปี เกินครึ่งร้อยละ 58.5 (ตาราง 1) ซึ่งจะสามารถปรับตัวต่อสภาพที่เป็นอยู่ได้ แต่กลุ่มตัวอย่างมีการวางแผนการรักษาของตนเองร่วมกับเจ้าหน้าที่หรือแพทย์ผู้ดูแลอยู่ ในระดับต่ำ (ตาราง 16) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาร้อยละ 56.1 อาจไม่มีความรู้ในเรื่องการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง จึงขาดการวางแผนการรักษาให้กับตัวเอง จากการสอบถามเพิ่มเติมกลุ่มตัวอย่างบางรายบอกว่า มีการวางแผนร่วมกับแพทย์ ในระยะแรกๆ เท่านั้นหลังจากนั้นก็ขึ้นอยู่กับแพทย์ผู้ดูแลจะเป็นผู้ตัดสินใจ และจากการสังเกตและสอบถามการทำงานของเจ้าหน้าที่พบว่าเจ้าหน้าที่ต้องดูแลผู้ป่วยเป็นจำนวนมาก และต้องดูแล อาการและภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ทำให้ไม่มีเวลาพูดคุยกับผู้ป่วย และนอกจากนี้ยังต้องทำงานเอกสารอื่นนอกเหนือจากการดูแลผู้ป่วยด้วย จึงขาดการวางแผนการรักษาร่วมกับผู้ป่วย

ข้อจำกัดในการศึกษา

1. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารังนี้ เป็นผู้ป่วยโรคไตรายเรื้อรังระยะสุดท้าย ที่มารับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่สถานพยาบาลเชียงใหม่ค林ิกโรคไต จังหวัดเชียงใหม่ และได้รับการคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจง ข้อมูลที่ได้จึงเป็นข้อมูลเฉพาะของกลุ่มที่ศึกษาเท่านั้น

2. ระยะเวลาในการศึกษารังนี้มีจำกัด การศึกษาใช้วิธีสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างและการสังเกตจากการเยี่ยมบ้าน ซึ่งจากการเยี่ยมบ้านของกลุ่มตัวอย่างจะเยี่ยมบ้านเฉพาะผู้ป่วยที่มีบ้านพักอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เท่านั้น จึงไม่สามารถครอบคลุมกลุ่มที่ศึกษาได้ทั้งหมด

ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้

จากผลการศึกษา พบร่วมกับผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ระยะสุดท้ายที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม มีการคุ้มครองรายด้านทุกด้านอยู่ในระดับสูง แต่ในรายข้องานข้อมูลนี้ ไม่มีการคุ้มครองของอยู่ในระดับต่ำ สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อส่งเสริมการคุ้มครองของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ให้ถูกต้องและเหมาะสมต่อไปโดย

1. ควรมีการติดตาม ประเมิน การคุ้มครองของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ระยะสุดท้าย ที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม เป็นระยะๆ

2. ควรให้มีการจัดการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับโรค ไตรวยเรือรัง และการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม โดยจัดทำคู่มือเกี่ยวกับโรค การรักษาพยาบาล และการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรัง

3. เจ้าหน้าที่และแพทย์ผู้ดูแล ควรทราบนักถึงการพยาบาลที่มุ่งให้ผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม และมีการวางแผนการรักษาร่วมกับผู้ป่วย ตลอดจนให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรค ไตรวยเรือรัง ระยะสุดท้าย และการรักษาเพื่อให้ผู้ป่วยและญาติ สามารถคุยกันดี ปัญหาและความต้องการ ช่วยให้ผู้ป่วยและญาติมีกำลังใจ และลดความเครียดที่เกิดขึ้น ซึ่งจะส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีการคุ้มครองของที่ดี

ข้อเสนอแนะในการศึกษารังสีไป

1. ควรมีการศึกษานี้จัดขึ้นที่อาจมีผลต่อการคุ้มครอง ของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ระยะสุดท้าย ได้แก่ ปัญหาทางด้านฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ความเชื่อค่านิยม ระดับความเครียด และผลของครอบครัวต่อการมีส่วนร่วมในการคุ้มครองผู้ป่วย

2. ควรมีการศึกษาระยะยาว (longitudinal study) เพื่อติดตามผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรัง ระยะสุดท้ายที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม ซึ่งมีความพร้อมทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งมีการคุ้มครองที่ถูกต้อง จะสามารถมีชีวิตที่ยืนยาวไปได้อีกกี่ปี

3. ควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกในผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ระยะสุดท้าย เพื่อศึกษารายละเอียดต่างๆ ในการคุ้มครองของผู้ป่วย

4. ควรมีการศึกษากำลังทดลองในเรื่องต่อไปนี้

4.1 การคุ้มครองของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรังรัตน์ ระยะสุดท้ายที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไടเทียม ก่อนและหลังจากได้รับคู่มือการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรค ไตรวยเรือรัง

4.2 การอุ้มเด่นของผู้ป่วย โรค ไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียมก่อนและหลังจากมีการวางแผนการรักษาร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแล