



## ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเทวิชาการ ระดับชำนาญการ  
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๕ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนด  
หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครอง  
ตำแหน่งนั้นอยู่ โดยให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประเมินบุคคล  
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรม กำหนด นั้น

จังหวัดร้อยเอ็ดได้คัดเลือกข้าราชการผู้ผ่านการประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น (ตำแหน่งระดับควบ) จำนวน ๑ ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก	ส่วนราชการ
๑.	นางสาวศิริมาตรี อาษาตุรุ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานการพยาบาล งานการพยาบาลผู้ป่วยใน

### รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ผ่านการประเมินบุคคล เพื่อเลื่อนระดับสูงขึ้น จัดส่งผลงานประเมินตามจำนวน  
และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประเมินผลงานกำหนด ภายใน ๑๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่าน  
การประเมินบุคคล หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลยังไม่ส่งผลงานจะต้องขอรับ  
การประเมินบุคคลใหม่ อนึ่ง หากมีผู้ใดจะทักท้วงให้ทักท้วงได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชัยวัฒน์ พยุงกิจกิจ)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด  
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ  
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	ส่วนราชการ/ ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ได้รับการคัดเลือก	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นางสาวศิริมาตรี อาจตตรุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานการพยาบาล งานการพยาบาลผู้ป่วยใน พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	๒๒๕๓๑๕	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานการพยาบาล งานการพยาบาลผู้ป่วยใน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)	๒๒๕๓๑๕	เลื่อนระดับ ๑๐๐%

  
 (นายนรากร สุทธิประภา)  
 หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการล้างไตทางหน้าท้อง : กรณีศึกษา

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ – ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

### ๓.๑ การทบทวนวรรณกรรม ประกอบด้วย

๓.๑.๑ กายวิภาค และสรีรวิทยาของโรคไตวายเรื้อรัง

๓.๑.๒ ความหมายของโรคไตวายเรื้อรัง

๓.๑.๓ อุบัติการณ์เกิดของโรค

๓.๑.๔ สาเหตุของการเกิดโรคไต/ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคไตวายเรื้อรัง

๓.๑.๕ อาการและการแสดงของโรคไตวายเรื้อรัง

๓.๑.๖ การวินิจฉัยโรค

๓.๑.๗ การรักษาโรค และข้อมูลยาที่ใช้รักษาผู้ป่วยโรคไตระยะสุดท้ายที่รับการฟอกไตทางหน้าท้อง

๓.๑.๘ การพยาบาล

### ๓.๒ กรณีศึกษาประกอบด้วย

๓.๒.๑ การรวบรวมข้อมูลประวัติสุขภาพ อาการสำคัญ การเจ็บป่วยปัจจุบัน ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว โดยประเมินผู้ป่วยตามแบบประเมิน ๑๐ แบบแผนสุขภาพกอร์ดอน

๓.๒.๒ ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจพิเศษอื่นๆ

๓.๒.๓ ข้อมูลการรักษาตั้งแต่แรกรับจนจำนำย

๓.๒.๔ สรุปอาการตั้งแต่แรกรับจนจำนำย

๓.๒.๕ การพยาบาลผู้ป่วยตามหลักของกระบวนการพยาบาลโดยจัดลำดับความสำคัญของข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลครอบคลุมองค์รวมประกอบด้วย

๓.๒.๕.๑ การประเมินปัญหา/สภาพผู้ป่วย

๓.๒.๕.๒ การวินิจฉัยการพยาบาลระบุข้อมูลสนับสนุนของปัญหา และวัตถุประสงค์

๓.๒.๕.๓ การวางแผนการพยาบาล ระบุเกณฑ์การประเมินผล และกิจกรรมการพยาบาล

๓.๒.๕.๔ การปฏิบัติการพยาบาล

๓.๒.๕.๕ การประเมินผลการพยาบาล

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

### สาระสำคัญ

จากข้อมูลการให้บริการประจำตึกผู้ป่วยในหญิงโรงพยาบาลสे�ลภูมิ ในปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ พบร่วม มีจำนวนผู้ป่วยมีภาวะไตวายเรื้อรังจำนวน ๑๔๑, ๑๙๔, และ ๒๑๙ ตามลำดับ มีผู้ป่วยเสียชีวิตจำนวน ๓, ๓, ๔ ราย ตามลำดับ และมีผู้ป่วยที่ได้รับการล้างไตทางหน้าท้อง จำนวน ๘๘, ๙๔, และ ๑๖๖ ราย ตามลำดับ (ข้อมูลจากกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตที่ล้างไตทางหน้าท้อง รพ.สे�ลภูมิปี ๒๕๖๕) ในแต่ละปีแนวโน้มผู้ป่วยโรคไตเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ผู้ป่วยและญาติขาดความรู้ ความเข้าใจในเรื่องโรค ส่งผลให้การดูแลใส่ใจตัวเองลดลงซึ่งนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อนที่อันตรายต่อชีวิตนำไปสู่การดูแลรักษาซึ่งต้องใช้เวลาและแรงกายภาพสูง โรคทั้งใจ และภาวะญรีเมีย น้ำเกินในร่างกาย ผู้ศึกษาจึงได้มีความสนใจทำการศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการและจัดทำเป็นรายงานเครื่องสกรณ์ศึกษา เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะมีภาวะไตวายเรื้อรัง ที่ได้รับการล้างไตทางช่องท้องเพื่อลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่จะนำไปสู่การเสียชีวิตของผู้ป่วย รวมถึงการเตรียมตัวระยะจำนำยที่ผู้ป่วยต้องได้รับการล้างไตต่อเนื่องที่บ้าน รวมถึงการเสริมสร้างพลังแก่ผู้ป่วยและญาติหรือผู้ดูแล เพื่อให้มีความรู้อย่างถูกต้องเหมาะสม ลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการล้างไตทางช่องท้อง และลดการกลับมานอนรักษาที่โรงพยาบาลซ้ำ

การล้างไตทางช่องท้อง เป็นการบำบัดทดแทนไตที่เป็นทางเลือกที่สำคัญในการรักษาของผู้ป่วยที่มีภาวะไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย เนื่องจากเป็นวิธีที่ง่ายไม่ซับซ้อนและค่าใช้จ่ายถูกต้องด้วยความสามารถกำจัดน้ำและของเสียได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ โดยการกำจัดน้ำของเสีย และเกลือแร่อ่างข้าว จึงไม่รบกวนสรีรวิทยาระบบทหลวีญของผู้ป่วย นอกจากนี้การล้างไตทางช่องท้องในระยะยาวยังช่วยรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวที่รักษายากได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น และลด อัตราการนอนโรงพยาบาล จากรณีศึกษาพบว่า ผู้ป่วยมีภาวะของเสียคั่งและน้ำเกินในร่างกายได้รับการรักษาด้วย วิธีล้างไตทางช่องท้องอย่างต่อเนื่องที่โรงพยาบาลโดยมีพยาบาลผู้เชี่ยวชาญดูแลใกล้ชิด ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นผ่านพ้นภาวะวิกฤต และไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังล้างไตทางช่องท้อง สามารถกลับไปล้างไตทางช่องท้องต่อเนื่องที่บ้านได้อย่างถูกต้อง

**วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการล้างไตทางหน้าท้อง: กรณีศึกษา

**เป้าหมาย** ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจ ใส่ใจในการปฏิบัติตัวมากขึ้น เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนหลังฟอกไตทางหน้าท้อง

**วิธีการดำเนินงาน** ได้มีการศึกษา กรณีศึกษา (case study) ในผู้ป่วยโรคไตวายที่ได้รับการล้างไตทางหน้าท้อง เก็บข้อมูลจากเวชระเบียนกลุ่มงานพยาบาลผู้ป่วยโรคไตโรงพยาบาลสे�ลภูมิ โดยวิเคราะห์ปัญหา ทำการตรวจประเมิน กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล วางแผน ปฏิบัติการพยาบาล และประเมินผลลัพธ์ทางการพยาบาล สรุปผลการรักษา เชียนรายงาน และเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง

#### ขั้นตอนในการดำเนินการ

๑. เลือกเรื่องที่จะทำการศึกษาจากผู้ป่วยที่เคยให้การดูแล ๑ ราย
๒. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาการสำคัญ ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติการแพ้ยาหรือสารเคมี แบบแผนการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งประเมินสภาพผู้ป่วย
๓. ศึกษา คันคัวจากตำรา ปรึกษาแพทย์ผู้รักษา และพยาบาลที่มีความชำนาญ
๔. ศึกษาผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและแผนการรักษาของแพทย์
๕. นำข้อมูลที่ได้มารวบรวมไว้ นำมาวางแผนให้การพยาบาลตามกระบวนการพยาบาล โดยเน้นการพยาบาลทั้ง กาย จิตใจ สังคม เศรษฐกิจ และความเชื่อ
๖. ปฏิบัติการพยาบาลและประเมินผลการพยาบาลตามแผนการพยาบาลที่วางไว้
๗. สรุปผลการปฏิบัติการพยาบาลและให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย

โดยได้มีการศึกษากรณีศึกษา (case study) ในผู้ป่วยโรคไตวายที่ได้รับการล้างไตทางหน้าท้อง ดังนี้  
ข้อมูลทั่วไป ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ ๖๒ ปี สูง ๑๖๐ เซนติเมตร น้ำหนัก ๕๕ กิโลกรัม  
ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๑๕ หมู่ ๙ ตำบลวังหลวง อำเภอสelsภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
อาชีพ เกษตรกร

การวินิจฉัยโรค (Medical diagnosis) ESRD c volumoverload c Infected CAPD

อาการสำคัญ (Chief complaint) ขา ๒ ข้างบวม ร่วมกับน้ำยาล้างไตทางช่องท้องซุน มีวุ้น ก่อนมา ๑ วัน ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน ๓ วัน ก่อนมาโรงพยาบาล ขา ๒ ข้างบวม มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง น้ำยาซุนมีวุ้น วันนี้ปวดท้องมากขึ้นจึงมาโรงพยาบาล (ปัจจุบันใช้น้ำยาPDF ยี่ห้อ Baxter ความเข้มข้น ๑.๕% จำนวนรอบในการทำ ๔ ครั้ง เช้า-กลางวัน-เย็น-ก่อนนอน

ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต ESRD (on CAPD ๕ปี) with HT with DM (diet control) และผู้ป่วยเคยติดเชื้อที่เยื่อบุช่องท้องจากการฟอกไตทางหน้าท้อง ๓ ครั้ง

ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว

- ปฏิเสธการแพ้ยา อาหารหรือสารเคมี

- บิดาของผู้ป่วยมีโรคประจำตัวเป็นโรคเบาหวานและโรคไต

## แบบแผนพฤติกรรมสุขภาพ การประเมินภาวะสุขภาพตามแนวคิดแบบแผนสุขภาพของกอร์ดอน ๑๑ แบบแผนรายละเอียด ดังนี้

- การรับรู้และการดูแลสุขภาพ ผู้ป่วยทราบเข้าใจและยอมรับสภาพของตนเองที่เป็นโรคไตรายเรื้อรังระยะสุดท้าย จำเป็นต้องล้างไตทางช่องท้อง มีความคาดหวังว่าจะ รักษาให้อาการทุเลา สามารถดำเนินชีวิตและปฏิบัติ กิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ
- อาหารและการแพลงค์น้ำอาหาร ในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยน้ำหนัก ๕๕ กิโลกรัม ส่วนสูง ๑๖๐ เซนติเมตร ค่าดัชนีมวลกาย ๒๑.๗๒ กิโลกรัม/ตารางเมตร ช่วง ๒ สัปดาห์ที่ผ่านมา มีน้ำหนักขึ้น เรื่อยๆ ขณะมา รับการรักษาที่โรงพยาบาลน้ำหนัก ๕๕ กิโลกรัม สุขนิสัยการรับประทานอาหาร ผู้ป่วยรับประทานอาหารไม่ตรง ตามเวลา ชื้ออาหารรับประทานเป็นส่วนใหญ่ ชอบรับประทานอาหารรสจัด และ รสหวาน ชอบรับประทานผัก ดิบ ดีมน้ำวันละ ๘-๑๒ แก้วต่อวัน และมีประวัติซื้อยาสมุนไพรมารับประทาน
- การขับถ่าย ผู้ป่วยไม่มีปัญหาเรื่องการขับถ่าย ถ่ายอุจจาระทุกวันๆ ละ ๑ ครั้งตอนเช้า ปัสสาวะไม่ออกແດ้วย ตั้งแต่เริ่มล้างไตทางช่องท้องได้ ๒ ปี
- กิจวัตรประจำวันและการออกกำลังกาย เดิมผู้ป่วยทำกิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ ออกกำลังกายนานๆ ครั้ง ภายนอกเจ็บป่วยด้วยโรคไต ผู้ป่วยทำกิจกรรมได้น้อยลงมาก ไม่มีอาการ เหนื่อยขณะพัก แต่มีอาการเหนื่อย แม้ว่ามีการทำกิจกรรมเพียงเล็กน้อย นอนราบไม่ได้ เหนื่อยง่าย
- การพักผ่อนนอนหลับ ปกติไม่มีปัญหาเรื่องการนอนหลับ กลางวันจะนอนพักผ่อน ประมาณ ๑/๒-๑ ชั่วโมง กลางคืนนอนหลับวันละ ๖-๗ ชั่วโมงต่อประมาณ ๐๖.๐๐ น. ผู้ป่วยชอบดูรายการ กีฬาจากโทรทัศน์ เพื่อผ่อนคลายความเครียดร่วมกับครอบครัวในตอนเย็น
- สถิติปัญญาและการรับรู้ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี พูดคุยรู้เรื่อง ความจำปกติ มีการหลงลืมบ้าง เป็นบางครั้ง การรับรู้ ความรู้สึกทางประสาทสัมผัสทุกส่วน ได้แก่ การมองเห็นขัดเจน การได้ยินขัดเจน การรับความรู้สึกทางด้าน ผิวหนังทั่วไปปกติ
- การรับรู้ตนเองและอัตตมโนทัศน์ ผู้ป่วยเคยเป็นผู้นำครอบครัวทำงานหาเลี้ยงครอบครัว เป็นหลัก พอดีกับป่วยทำ ให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันหรือทำงานได้ตามปกติเนื่องจากเหนื่อยง่าย ความทนในการทำกิจกรรม ลดลง ต้องอาศัยสามีและบุตรช่วยดูแลและทำงานแทน มีความวิตกกังวล เรื่องการเจ็บป่วย เพราะรู้สึกว่าการ เจ็บป่วยครั้งนี้รุนแรง ต้องล้างไตทางช่องท้อง กลัวเป็นภาระครอบครัว แต่อยากมีชีวิตอยู่ต่อ มีความคาดหวังว่า เมื่อได้รับการรักษาอาการจะดีขึ้นสามารถกลับไปอยู่บ้านได้
- บทบาทและสันພันธุภาพภายในครอบครัว ผู้ป่วยเป็นผู้นำครอบครัวมีสามีเป็นผู้นำครอบครัว ภายนอก เจ็บป่วย ผู้ป่วยมีปัญหาเหนื่อยง่าย จึงไม่ได้ทำงาน มีสามีและบุตรคอยดูแล สันພันธุภาพในครอบครัวรักใคร่กันดี สามีชิกในครอบครัวเข้าใจถึงความเจ็บป่วยและต้องการให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษา พร้อมที่จะดูแลผู้ป่วย ถ้า ต้องกลับไปล้างไตที่บ้าน
- เพศสัมพันธ์และการเจริญพันธุ์ ไม่พบปัญหาเรื่องเพศสัมพันธ์และการเจริญพันธุ์
- การปรับตัวและการเผชิญหน้ากับความเครียด เวลาเครียดหรือมีความวิตกกังวลผู้ป่วย จะแก็บปัญหาด้วยตนเอง ก่อน ถ้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้จะปรึกษาสามีและบุตร สามีชิกในครอบครัว ให้ผู้ป่วยเป็นผู้ตามในการ ตัดสินใจเวลาแก้ไขปัญหา การเจ็บป่วยครั้งนี้ ผู้ป่วยมีความวิตกกังวล และมีภาวะ เครียด ครอบครัวให้การดูแล ผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด สนับสนุนกำลังใจให้ผู้ป่วยในการเผชิญความเจ็บป่วยและ การรักษาที่ได้รับ
- คุณค่าและความเชื่อ ผู้ป่วยและครอบครัวบังถือศาสนาพุทธ เข้าวัดทำบุญตามเทศกาล สำคัญ เช่น ปีใหม่ วัน เข้าพรรษา เชื่อว่าการเจ็บป่วยต้องรักษาด้วยการแพทย์แผนปัจจุบัน

การตรวจพิเศษและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ ๒๑/๑๙/๖๕ (ผลlab clinical chemistryแรกรับ)

สิ่งที่ตรวจ	ค่าปกติ	ผลการตรวจ	การแปลผล
BUN	๗-๑๘	๔๗	สูงกว่าปกติ
Creatinine	๘. $\leq$ ๑.๑	๓.๘๓	สูงกว่าปกติ
eGFR	$>$ ๑๒๐	๑๑.๕๔	น้อยกว่าปกติ
Na	๑๓๖-๑๔๕	๑๒๔	น้อยกว่าปกติ
K	๓.๕-๔.๐	๓.๔๖	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Cl	๘๘-๑๐๗	๙๗	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Col	๒๒-๒๙	๒๐	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Ca	๙.๔-๑๐.๒	๗.๔	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Po <sub>๕</sub>	๒.๓-๔.๗	๒.๐๗	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Total protein	๖.๕-๘.๗	๕.๕๕	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Albumin	๓.๕-๕.๒	๑.๔	น้อยกว่าปกติมาก
Total Bilirubin	๐.๒-๑.๒	๐.๕	ปกติ
DirecBilirubin	๐-๐.๕	๐.๓	ปกติ
SGOT	๐-๔๐	๑๖	ปกติ
SGPT	๐-๔๑	๑๗	ปกติ
ALP	๔๐-๑๕๐	๑๐๗	ปกติ
Mg	๑.๖-๒.๖	๐.๙๕	ต่ำกว่าปกติมาก

วันที่ ๒๑/๑๙/๖๕ (ผลlab hematologyแรกรับ)

สิ่งที่ตรวจ	ค่าปกติ	ผลการตรวจ	การแปลผล
WBC	๕๐๐๐-๑๐๐๐๐	๖๔๗๐	ปกติ
RBC	๒.๐-๓.๗* $\times ๑๐^๖$	๒.๗๖๐* $\times ๑๐^๖$	ปกติ
Hb	๑๑.๖-๑๖.๓	๗.๙	ต่ำกว่าปกติ
Hct	๓๗-๕๕	๒๓.๕	ต่ำกว่าปกติ
MCV	๘๐-๙๖	๙๕.๑	ปกติ
MCH	๒๘-๓๓	๒๘.๖	ปกติ
MCHC	๓๓-๓๖	๓๓.๖	ปกติ
PLT Count	๑๔๐-๔๔๐* $\times ๑๐^๓$	๑๖๓* $\times ๑๐^๓$	ปกติ
PMN	๕๐-๗๐	๙๖	สูงกว่าปกติเล็กน้อย
Lymph	๒๔-๔๐	๑๗	ต่ำกว่าปกติเล็กน้อย
Mono	๒-๘	๒	ปกติ
Eos	๐-๒	๐	ปกติ
Baso		๐	ปกติ

## วันที่ ๒๔/๑๒/๖๕ (ผลlab clinical chemistryหลังadmit)

สิ่งที่ตรวจ	ค่าปกติ	ผลการตรวจ	การแปลผล
Na	๑๓๖-๑๔๕	๑๒๘	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
K	๓.๕-๕.๐	๓.๕๒	ปกติ
Cl	๙๘-๑๐๗	๙๗	น้อยกว่าปกติเล็กน้อย
Co <sub>3</sub> O	๒๒-๒๙	๒๒	ปกติ
Albumin	๓.๕-๕.๒	๒.๙	ต่ำกว่าปกติเล็กน้อย
Mg	๑.๖-๒.๖	๒.๑๕	ปกติ

## ผลตรวจPDF cell diff cell count ขณะที่นอนโรงพยาบาล

วันที่	ผลการตรวจ	ลักษณะสีน้ำPDF
๒๑/๑๒/๖๕	๒๙๐๐/mm <sup>3</sup>	ชุ่น มีรุ้น
๒๒/๑๒/๖๕	๖๐๕๒/mm <sup>3</sup>	ชุ่น มีรุ้น
๒๓/๑๒/๖๕	๕๖๐๒/mm <sup>3</sup>	ชุ่น มีรุ้น
๒๔/๑๒/๖๕	๖๑๐/mm <sup>3</sup>	เริ่มใสขึ้น ไม่มีรุ้น
๒๕/๑๒/๖๕	๑๐๔/mm <sup>3</sup>	ใสปกติ ไม่มีรุ้น

## การรักษาที่ผู้ป่วยได้รับ

วัน /เดือน/ ปี	คำสั่งวันเดียว	คำสั่งต่อเนื่อง
๒๑/๑๒/๖๕ ๑๕.๔๐น.	<u>Admit med หญิง</u> -cbc,bun,cr,elyte,LFT,ca,Mg, poct,Alb -H/C*๒ -PDF cell diff cell count OD -PDF for c/s -on HL -on O๒ canular & LPM -notify PD nurse -Run CAPD ตามรอบปกติ -dtx stat ๑๙ mg	- record v/s - BD(๑:๑)๓๐๐*๓ feed+ไข่ขาว๒ฟอง/ มื้อ -cefazolin ๑ gm v OD -Fortum ๑ gm v OD -heparin ๑๐๐๐ u add/bag if มีรุ่น -Mo ๓ mg v prn q ๖ hr - notify PD nurse ก่อน d/c -๒.๕%PDF เครื่อง สถาบัน สลับต.๕%PDF เครื่อง
๑๗.๐๐น.(notify lab)	-๕๐%Mgso๔ ๕ml+๕%Dw ๑๐๐ ml v drip q hr *๓ day -ตาม Elyte ,Mg วันที่ ๒๔/๑๒/๖๕	ยาเดินตาม MR -aml(๕)๑*๒ oral pc -ASA(๘๗)๑*๑ oral pc -doxazocin(๒)๑*hs -FF๑*๒ oral pc -Folic ๑*๑ oral pc -lasix(๔๐)๑*๑ oral pc -hydralazin(๒๕)๒*๔ oral pc -KCL tab(๕๐๐)๑*๒ oral pc -cacot(๑๐๐๐)๑*๒ oral pc -salt tab ๒*๓ oral pc -simvas(๒๐)๑*hs -hypercrit ๔๐๐๐ u sc q จันทร์ ,พฤหัส
๒๗/๑๒/๖๕ (๙.๔๕น.) (BP ๙๐/๕๐)	-cont ATB. -plasil ๑๐ mg v prn q ๔ hr for N/S	-hold ยา HT ทุกตัว -para(๕๐๐)๑*prn q ๔-๖ hr
๒๙/๑๒/๖๕ (๙.๔๕ น.)	-cont ATB.	
๒๔/๑๒/๖๖ (๙.๔๐ น.)	-cont ATB.	

วัน /เดือน/ ปี	คำสั่งวันเดียว	คำสั่งต่อเนื่อง
๒๕/๑๒/๖๔ (๙.๓๐ น.)	<p>- D/C F/U ๒ wk ถู FBS ,cbc,bun,cr,elyte,LFT,ca,Mg, poc,Alb, PDF cell diff cell count</p> <p><u>HM</u></p> <p>-cefazolin ๑ gm v OD(ฉีดต่อครับ ๑๔ day)</p> <p>-Fortum ๑ gm v OD(ฉีดต่อครับ ๑๔ day)</p> <p>-FF๑*๒ oral pc</p> <p>-Folic ๑*๑ oral pc</p> <p>-lasix(๕๐)๑*๑ oral pc</p> <p>-KCL tab(๕๐๐)๑*๒ oral pc</p> <p>-salt tab ๒*๓ oral pc</p> <p>-simvas(๒๐)๑*hs</p> <p>-hypercrit ๔๐๐ u sc q จ,พฤหัส</p> <p>-hold ยา HT ก่อน</p>	

#### อาการและอาการแสดง วันที่ ๒๗/๑๒/๖๔

แรกรับที่ตึกผู้ป่วยในหญิง ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ถามตอบรู้เรื่อง ไม่มีมีน หายใจเหนื่อยเพลียเล็กน้อย no retraction นอนราบไม่ได้ต้องได้นอนศีรษะสูง ๓๐-๔๕ องศาเซลเซียส พังปอดมีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound) บวมรอบดวงตา ในหน้า และขา ๒ ข้างบวม pitting edema++ มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไหทางช่องท้อง ps ๖/๑๐ คะแนนท้อง soft น้ำยาล้างไหทางช่องท้องช่องชุน มีวุ้นในถุงน้ำยาเล็กน้อย ท่าทางเหนื่อยเพลีย มีเยื่อบุตาชีดทั้ง ๒ ข้างและมีอาการคันตามผิวนังเล็กน้อย สีหน้าท่าทางมีความวิตกกังวลเล็กน้อย vital sign อุณหภูมิ ๓๗.๕ องศาเซลเซียส , ชีพจร ๘๐ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ ๒๒ – ๒๔ ครั้ง/นาที ความดันโลหิต ๑๑๐/๖๐ mmHg ออกซิเจนปั๊ยนิวได้ ๙๒-๙๓เปอร์เซ็น ได้รับ O๒ cannula จำนวน ๓ ลิตร/นาที

#### อาการและอาการแสดง วันที่ ๒๘/๑๒/๖๔

ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ถามตอบรู้เรื่อง ไม่มีมีน หายใจเหนื่อยเพลียเล็กน้อย no retraction นอนราบไม่ได้ต้องได้นอนศีรษะสูง ๓๐ องศาเซลเซียส พังปอดมีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound) บวมรอบดวงตา ในหน้า และขา ๒ ข้างบวม pitting edema++ มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไหทางช่องท้อง ps ๓-๔ /๑๐ คะแนน ท้อง soft น้ำยาล้างไหทางช่องท้องช่องชุนเท่าๆเดิม มีวุ้นในถุงน้ำยาเล็กน้อย ท่าทางเหนื่อยเพลีย มีเยื่อบุตาชีดทั้ง ๒ ข้างและมีอาการคันตามผิวนังเล็กน้อยลง vital sign อุณหภูมิ ๓๗.๕ องศาเซลเซียส , ชีพจร ๘๗ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ ๒๒ ครั้ง/นาที ความดันโลหิต ๑๐๐/๖๔ mmHg ออกซิเจนปั๊ยนิวได้ ๙๓ เปอร์เซ็น ได้รับ O๒ cannula จำนวน ๓ ลิตร/นาที

#### อาการและอาการแสดง วันที่ ๒๙/๑๒/๖๔

ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ถามตอบรู้เรื่อง ไม่มีมีน หายใจเหนื่อยเพลียเล็กน้อย no retraction นอนราบได้ปกติ พังปอดมีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound) ที่ปอดขวาล่างเล็กน้อย ไม่มีบวมรอบดวงตา ในหน้า no pitting edema มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไหทางช่องท้อง ps ๓ /๑๐ คะแนน ท้อง soft น้ำยาล้างไหทางช่องท้องชุน ลดลง ไม่มีวุ้นในถุงน้ำยาล้างไหทางหน้าท้องแล้ว ท่าทางเหนื่อยเพลีย มีเยื่อบุตาชีดทั้ง ๒ ข้างลดลงและมีอาการคันตามผิวนังเล็กน้อยลง vital sign อุณหภูมิ ๓๖.๕ องศาเซลเซียส , ชีพจร ๘๔ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ ๒๒ ครั้ง/นาที ความดันโลหิต ๑๐๗/๖๑ mmHg ออกซิเจนปั๊ยนิวได้ ๙๗ เปอร์เซ็น

### อาการและอาการแสดง วันที่ ๒๔/๑๔/๖๕

ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ถ่านตอบรู้เรื่อง ไม่ซึม หายใจเหนื่อยเหล็กน้อย no retraction นอนราบได้ปกติ พังปอดไม่มีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound) ไม่มีบวมรอบดวงตา ในหน้า no pitting edema มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง ps ๒ / ๑๐ คะແນน ห้อง soft น้ำยาล้างไตทางช่องท้องชั่นลดลง ไม่มีรุนในถุงน้ำยาล้างไตทางหน้าท้องแล้ว ท่าทางเหนื่อยเหล็ก ไม่มีเยื่อบุตาชีดและมีอาการคันตามผิวนังเล็กน้อยลง vital sign อุณหภูมิ ๓๖.๔ องศาเซลเซียส , ชีพจร ๘๘ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ ๒๐ ครั้ง/นาที ความดันโลหิต ๑๐๓/๖๑ mmHg ออกซิเจนปลายนิ้วได้ ๙๗ เปอร์เซ็น

### อาการและอาการแสดง วันที่ ๒๕/๑๔/๖๕

ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ถ่านตอบรู้เรื่อง ไม่ซึม หายใจเหนื่อยเหล็กน้อย no retraction นอนราบได้ปกติ พังปอดไม่มีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound) ไม่มีบวมรอบดวงตา ในหน้า no pitting edema ไม่มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง ห้อง soft น้ำยาล้างไตทางช่องท้องเริ่มมีสีใสไม่ชุน ไม่มีรุนในถุงน้ำยาล้างไตทางหน้าท้องแล้ว ท่าทางสดซึ้นขึ้น ไม่มีเยื่อบุตาชีดและมีอาการคันตามผิวนังเล็กน้อยลง vital sign อุณหภูมิ ๓๖.๔ องศาเซลเซียส , ชีพจร ๘๘ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ ๒๐ ครั้ง/นาที ความดันโลหิต ๑๐๗/๖๒ mmHg ออกซิเจนปลายนิ้วได้ ๙๗ เปอร์เซ็น

### สรุปอาการและสภาวะปัจจุบันผู้ป่วยในปัจจุบันตั้งแต่แรกรับจนจำหน่าย

๑. ขา ๒ ข้างบวม pitting edema + ผลการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest x-ray) พบรากะหัวใจโต (Cardiomegaly)
๒. เหนื่อยหายใจหอบนอนราบไม่ได้ พังปอดมีเสียงกรอบแกรบ (Crepitationsound)
๓. น้ำยาล้างไตทางช่องท้องชั่น มีรุน มีอาการปวดท้องขณะปล่อยน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง ps ๖ / ๑๐ คะແນน
๔. มีภาวะซีด Hct ๒๓.๕ vol% เยื่อบุตาชีด
๕. Albumin ๑.๔๔ g/dl
๖. electrolyte imbalance ( $MgSO_4$  ๐.๔๕ mg/g, Na ๑๒๔ mmol/dl, K ๓.๔๒ mmol/dl, Cl ๘๒ mmol/dl, Mg ๐.๔๗ mg/dl, Ca ๗.๒ mg/dl)
๗. ผู้ป่วยรับประทานอาหารไม่ตรงตามเวลา ชอบรับประทานอาหารสจด และรสหวาน ชอบรับประทานผักดิบ มีประวัติซื้อยาสมุนไพรมารับประทาน
๘. ผู้ป่วยพักผ่อนนอนน้อย ชอบตื่นกลางดึก มีความเครียดวิตกกังวลอยู่บ่อยครั้งเรื่องการเจ็บป่วย และกังวลว่าตนเองจะเป็นภาระให้บุคคลในครอบครัว

### สรุปข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล

๑. มีภาวะน้ำเกินร่วมกับของเสียคั่งค้างในร่างกาย เนื่องจากประสีทอีวาพการทำงานของไตลดลง
๒. ไม่สูงสบายน้ำท้อง เนื่องจากมีการติดเชื้อในเยื่อบุช่องท้อง
๓. มีภาวะซีด เนื่องจากการทำงานของออร์โมน Erythropoietin ลดลงจากภาวะไตวายเรื้อรัง
๔. ผู้ป่วยมีภาวะไม่สมดุลของสารน้ำและอิเล็กโทรไลต์ในร่างกาย เนื่องจากไตสูญเสียหน้าที่
๕. แบบแผนการอนหลับเปลี่ยนแปลง เนื่องจากวิตกกังวลจากโรคที่เป็นอยู่
๖. วางแผนการจำหน่ายตามหลัก D- METHOD

เป้าหมาย จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไตรายระยะสุกท้ายที่มีการล้างไตทางหน้าห้อง ที่มารับบริการที่หน่วยบริการตึกผู้ป่วยในหญิงโรงพยาบาลสे�ลภูมิ

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

เชิงปริมาณ ได้ดำเนินการศึกษาและให้การรักษาผู้ป่วยโรคไตรายระยะสุกท้ายที่มีการล้างไตทางหน้าห้องลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น(น้ำเกินในร่างกาย, การติดเชื้อในเยื่อบุช่องห้อง) และสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ปกติหรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด จำนวน ๑ ราย

เชิงคุณภาพ ผู้ป่วยโรคไตรายระยะเรื้อรังได้รับการตรวจประเมินและรักษา และเกิดความพึงพอใจในการเข้ารับบริการในตึกผู้ป่วยในหญิง เมื่อผู้ป่วยและญาติทราบหน้าในการดูแลคนไข้มากขึ้นจะลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ลดลงส่งผลให้ลดอัตราการนอนโรงพยาบาลช้า และสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ปกติหรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา สามารถนำเอกสารแผ่นพับการดูแลตัวเองเพื่อลดการติดเชื้อในเยื่อบุช่องห้องไปใช้กับผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในเยื่อบุช่องห้องที่มารักษาในตึกผู้ป่วยในหญิงโรงพยาบาลสे�ลภูมิ เพื่อเป็นแนวทางในการดูแลรักษาผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความตระหนักในการดูแลตัวเองมากขึ้น และเอกสารแผ่นพับที่จัดทำขึ้นสามารถเก็บไว้เป็นคู่มือวิชาการของหน่วยงานเพื่อเป็นการเผยแพร่ ความรู้ทางวิชาการแก่ผู้สนใจได้อีกด้วย

ผลกระทบ "ไม่มี"

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อซ้อนในการดำเนินการ

เนื่องจากผู้ป่วยหญิงไทยวัย ๖๔ ปี มีประวัติตรวจพบเป็นโรคไตมา ๖ ปี การปฏิบัติตัวในเรื่องการรับประทานยา อาหารยังไม่ถูกต้อง รวมทั้งไม่ควบคุมจำกัดปริมาณน้ำที่ดื่มในแต่ละวัน ทำให้เริ่มมีภาวะแทรกซ้อนจากโรคไตคือ ภาวะไตเรื้อรังหน้าที่จนกลายเป็นผู้ป่วยโรคไตรายระยะสุกท้าย ทำให้บวมทั้งตัวเห็นอยู่บนหน้าร่างไม่ได้ต้องมา admitt ที่โรงพยาบาลถึง ๒ ครั้ง ในเวลาใกล้เคียงกัน ผู้ป่วยมีการศึกษาน้อยมีความรู้ทัศนคติในการปฏิบัติตัว การรับประทานอาหารและยาซึ่งไม่ถูกต้อง ตลอดจนญาติผู้ที่ดูแลใกล้ชิดยังมีอายุน้อยและอยู่ในวัยเรียนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยโรคไตรายระยะสุกท้าย จึงควรที่จะให้ความรู้ในการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยและญาติเพิ่มขึ้น

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ข้อจำกัดด้านบุคลากรพยาบาลที่ผ่านการอบรมเฉพาะทางด้านการล้างไตทางหน้าห้องมีไม่เพียงพอ ทำให้การรักษาในบางครั้งทำได้ไม่เต็มที่ หากมีผู้มารับบริการการรักษาพร้อมกันหลายคน

#### ๙. ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากโรคไตเป็นโรคเรื้อรังที่เพิ่มจำนวนผู้ป่วยขึ้นเรื่อยๆ และยังพบอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนในระดับที่ค่อนข้างมาก ผู้ป่วยจะต้องมารับบริการอย่างสม่ำเสมอและต้องให้ความร่วมมือปฏิบัติตามแผนการรักษาอย่างต่อเนื่อง การให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและครอบครัวให้มีความรู้เรื่องโรคและการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง เพื่อสามารถควบคุมโรคให้ดีและลดอัตราการติดเชื้อในเยื่อบุช่องห้องขึ้นอย่างมาก ผู้ป่วยต้องได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม

ดังนั้น การแนะนำให้ผู้ป่วยทราบถึงกลไกในการเกิดโรคไตเรื้อรังระยะสุกท้าย โดยการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง เหมาะสม การดูแลคนไข้เบื้องต้น โดยการดูแลสุขอนามัยร่างกายให้สะอาด ล้างมือให้ถูกวิธีเมื่อต้องล้างตัวทางหน้าห้อง และทราบถึงการดูแลใส่ใจตัวเองในการใช้ชีวิตประจำวัน เพื่อป้องกันการเกิดการติดเชื้อขึ้น จึงมีความจำเป็นอย่างมากในผู้ป่วยโรคไต เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถดูแลคนไข้ได้ทันการณ์ ถูกต้อง และเหมาะสม

#### ๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

"ไม่มี"

๑๖. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

(๑) นางสาวศิริมาตร์ อากาศต្រូ สัตส่วนของผลงาน ๑๐๐%

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

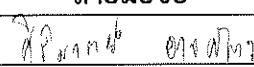
(นางสาวศิริมาตร์ อากาศต្រូ)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(วันที่) ๒๕๓๔/๗.๘./๒๕๖๒

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวศิริมาตร์ อากาศต្រូ	
-	-
-	-

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางชนิชญ์นาฏ จุรีมาศ)

(ตำแหน่ง) หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล

โรงพยาบาลสे�ลภูมิ

(วันที่) ๒๕๓๔/๗.๘./๒๕๖๒

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... 

(นายบุญมี โพธิ์สนาม)

(ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสे�ลภูมิ

(วันที่) ๒๕๓๔/๗.๘./๒๕๖๒

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นชอบไป

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เห็นชอบไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

## แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน (ระดับข้าราชการ)

๑. เรื่อง แนวทางการป้องกันเพื่อลดการติดเชื้อในเยื่อบุช่องท้องของผู้ป่วยโรคไตรายเรื้อรังระยะสุดท้าย

## ๒. หลักการและเหตุผล

โรคไตเรื้อรัง (Chronic kidney disease) เป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อย เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยและการเสียชีวิตในกลุ่มโรคไม่มีติดต่อเรื้อรัง และเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในระดับโลก ในปัจจุบันมีอุบัติการณ์โรคไตเพิ่มมากขึ้นโดยในปี พ.ศ.๒๕๖๐ พบรจำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังจากทั่วโลก ๖๗๗.๕ ล้านคน เป็นผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย (End Stage Renal Disease: ESRD) จำนวน ๕.๓ ล้านล้านคนได้รับการรักษาด้วยการล้างไตจำนวน ๓.๑ ล้านคน มีผู้เสียชีวิตจากโรคไตเรื้อรัง ๑.๒ ล้านคน เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่๑๗ (GBD Chronic Kidney Disease Collaboration, ๒๐๒๐) จากการศึกษาคาดการณ์จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตทั่วโลกจะเพิ่มขึ้นจากเดิม ๒.๕ ล้านคนในปี พ.ศ.๒๕๘๓ เป็นจำนวน ๕.๔ ล้านคน ในปี พ.ศ.๒๕๗๓ ซึ่งนับได้ว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นมากกว่า ๒ เท่า (Liyanage, et al., ๒๐๑๕) สำหรับประเทศไทยในปี พ.ศ.๒๕๖๓ พบรผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ๘๕,๑๐๓ คนคิดเป็นร้อยละ ๖.๗๗ จากจำนวนผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังทั้งหมด (Ministry of Public Health, ๒๐๑๑) พบรเป็นโรคลำดับที่ ๕ จาก ๒๐ กลุ่มโรคของผู้ป่วยที่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพ และเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับที่๑๑ จากสาเหตุการเสียชีวิตทั้งหมด

จากข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยโรคไตในโรงพยาบาลสे�ลภูมิกีมอัตราเพิ่มขึ้นในทุกๆปี มีจำนวนผู้ป่วยมีภาวะไตรายเรื้อรังจำนวน ๑๔๑, ๑๘๕, และ ๒๑๙ ตามลำดับ ตามลำดับ และมีผู้ป่วยที่ได้รับการล้างไตทางช่องท้อง จำนวน ๘๘, ๙๗, และ ๑๖ ราย ตามลำดับ (ข้อมูลจากกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตที่ล้างไตทางหน้าท้อง รพ.สे�ลภูมิปี ๒๕๖๔) และผู้ป่วยที่มารับบริการที่ตึกผู้ป่วยในหญิงโรงพยาบาลสे�ลภูมิ ในปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔ พบร้า ในแต่ละปีแนวโน้มผู้ป่วยโรคไตเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ มีผู้ป่วยเสียชีวิตจำนวน ๓, ๓, ๔ ราย ผู้ป่วยและญาติขาดความรู้ ความเข้าใจในเรื่องโรค ส่งผลให้การดูแลใส่ใจด้วยความดุลยเดชซึ่งนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อนที่อันตรายต่อชีวิต นำไปสู่การติดเชื้อ โรคหัวใจ ภาวะถุงน้ำเหลืองบวม คั้งค้าง น้ำเกินในร่างกาย ซึ่ดจากความเข้มข้นเลือดในร่างกายต่ำ ขาดสมดุลย์ของสารน้ำและเกลือแร่ในร่างกายเป็นต้น ผู้ศึกษาจึงได้มีความสนใจทำการศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการและจัดทำเป็นรายงานเครสรณ์ศึกษา เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะมีภาวะไตรายเรื้อรัง ที่ได้รับการล้างไตทางช่องท้องเพื่อลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่จะนำไปสู่การเสียชีวิตของผู้ป่วย รวมถึงการเตรียมตัวระยะหน้ายที่ผู้ป่วยต้องได้รับการล้างไตต่อเนื่องที่บ้าน รวมถึงการเสริมสร้างพลังแก่ผู้ป่วยและญาติหรือผู้ดูแล เพื่อให้มีความรู้อย่างถูกต้องเหมาะสม ลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการล้างไตทางช่องท้อง และลดการกลับมานอนรักษาที่โรงพยาบาลซ้ำ แต่ที่ผ่านมา�ังไม่มีการศึกษาอัตราการเสียชีวิตและการเกิดภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ไม่มีภาวะแผลล่วงหน้าในตึกผู้ป่วยในหญิงโรงพยาบาลสे�ลภูมิมาก่อน และเพื่อให้ผู้ป่วยและญาติทราบหนักในการใส่ใจดูแลตัวเองมากขึ้น จึงเป็นที่มาของการศึกษานี้

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การเพิ่มศักยภาพของผู้ป่วยให้เกิดความตระหนักรสชาติและตอบสนองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เหมาะสมใน การใช้ชีวิตมากขึ้น จึงควรเพิ่มความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตให้สามารถดูแลตนเองได้เมื่อมี อาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยเพลีย ซึ่งจากความเข้มข้นในเลือดต่ำ ภาวะขาดสมดุลย์ของสารน้ำ และเกลือแร่ใน ร่างกาย ภาวะของเสียคั่งค้างทำให้น้ำเกินในร่างกายเกิดเป็นภาวะน้ำท่วมปอด ให้เกิดอาการเหนื่อยหอบน oran ไม่ได้ ส่งผลให้รักษาไม่ได้และวันเปลี่ยนแปลงไป แนะนำให้ผู้ป่วยรู้จักสังเกตอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นและรู้วิธีการ ปฏิบัติตัวเบื้องต้นเมื่อเกิดอาการ ตัวผู้ป่วยเองจะเป็นผู้ที่รู้สภาวะของตนเองดีทั้งนั้นผู้ป่วยจึงควรมีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับอาการและการเปลี่ยนแปลงจากการแทรกซ้อนโรคโดยรับรู้และเข้าใจว่าเป็นอย่างดีเพื่อที่จะ สามารถแก้ไขปัญหาสภาวะสุขภาพของตนเองในขณะนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๔.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจในโรคไตเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับโรคไตสาเหตุอาการและการเปลี่ยนแปลงรวมถึงภาวะแทรกซ้อนจากการทั่วไประยะสุดท้าย

๒.ผู้ป่วยสามารถใช้ชีวิตได้อย่างปกติหรือใกล้เคียงกับปกติและสามารถดูแลตนเองในสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพผู้ป่วยเกิดความตระหนักใส่ใจดูแลตนเองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เหมาะสมในการใช้ชีวิตมากขึ้น

๓.ลดอัตราการกลับมาลงรักษาตัวที่โรงพยาบาลซ้ำ

๔.ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจต่อการให้การบริการทางการพยาบาลของบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาลมากยิ่งขึ้น

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑.ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจโรคไตมากขึ้น สามารถดูแลตัวเองและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมได้เหมาะสมลดการติดเชื้อในเยื่อบุช่องห้องท้องได้เพิ่มมากขึ้นกว่าร้อยละ ๗๐ %

๒.ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ลดอัตราการกลับมาลงรักษาตัวซ้ำที่โรงพยาบาลได้มากกว่าร้อยละ ๗๐%

(ลงชื่อ) .....  .....

( นางสาวศิริมาตรี อาจศัตรู )

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(วันที่) ๐๙ / ๗ / ๒๕๖๒

ผู้ขอประเมิน