

**ប័ណ្ណធម្មតាយករដ្ឋន៍យុទ្ធសាស្ត្របង្កើតប្រជាជាតិ**  
**និង រាយក្រឹតុអ្នករារ៉ាប្រមូលធម្មតាប្រជាជាតិ**  
**គេចិត្តបំបាត់សារុវត្ថុអ្នករារ៉ាប្រមូលធម្មតាប្រជាជាតិ**

ការពិភាក្សាអនុវត្តន៍យុទ្ធសាស្ត្របង្កើតប្រជាជាតិ	សារុវត្ថុអ្នករារ៉ាប្រមូលធម្មតាប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង	សំណង់រាយការប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង
ការពិភាក្សាអនុវត្តន៍យុទ្ធសាស្ត្របង្កើតប្រជាជាតិ	សារុវត្ថុអ្នករារ៉ាប្រមូលធម្មតាប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង	សំណង់រាយការប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង
ការពិភាក្សាអនុវត្តន៍យុទ្ធសាស្ត្របង្កើតប្រជាជាតិ	សារុវត្ថុអ្នករារ៉ាប្រមូលធម្មតាប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង	សំណង់រាយការប្រជាជាតិ	តាំងអំពី នៅក្នុង

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต้องเกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง)

๑. เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยติดเตียงที่มีภาวะไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนจากการนอนนาน ๆ

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ในกรณีศึกษา เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยติดเตียงที่มีภาวะไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนจากการนอนนาน ๆ ได้ศึกษาค้นคว้าจากตำราวิชาการ ปรึกษาพยาบาลผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อที่เป็นองค์ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยให้มีความปลอดภัย โดยได้ศึกษาค้นคว้าในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

๑. ภาวะไตวายเรื้อรัง

๒. ภาวะแทรกซ้อนจากการนอนนาน ๆ

๓. การพยาบาลผู้ป่วยติดเตียง

๔. ภาวะฉุกเฉินทางอายุรศาสตร์ การใช้กระบวนการพยาบาลในการให้การพยาบาลผู้ป่วย

๕. งานวิจัยและกรณีศึกษาเกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินทางอายุรศาสตร์

จากการศึกษาค้นคว้าทำร้า เอกสาร กรณีศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบร่วม ปัจจุบันโรคไตเรื้อรังเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและระบบสุขภาพเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นโรคที่จำเป็นต้องรักษาอย่างต่อเนื่อง และรักษาไม่หายขาด มีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง หากเข้าสู่ภาวะไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย วิธีการที่ช่วยชะลอความเสื่อมของไตได้ดีที่สุด คือ การคงไว้ซึ่งการทำหน้าที่ของไตให้ยาวนานที่สุด การชะลอตัวเสื่อมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ ที่สำคัญ คือ การควบคุมอาหารและน้ำร่วมกับการรักษาทางยาเพื่อรักษาภาวะแทรกซ้อนและจากประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ พบร่วม ปัญหาทางการพยาบาลที่พบบ่อย มี ๓ ปัญหาหลัก คือ

๑. มีความไม่สมดุลน้ำและเกลือแร่ เพราะไตเสียหน้าที่

๒. การขาดประสิทธิภาพในการดูแลตนเองตามข้อกำหนดการรักษา ขาดความรู้เกี่ยวกับการจำกัดสารอาหารและการรับประทานยา

๓. การปรับพฤติกรรมการดูแลตนเองที่เหมาะสมในผู้ป่วยไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔

ผู้ศึกษาอนามัยเสนอปัญหาทางการพยาบาลที่พบบ่อยผ่านตัวอย่างกรณีศึกษาและคำแนะนำที่เหมาะสมกับโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ การศึกษาครั้งนี้ จึงมุ่งอธิบายปัญหาทางการพยาบาลในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ โดยใช้บทบาทการพยาบาล เพื่อให้สามารถให้การบริการพยาบาลของผู้ป่วย อันจะนำไปสู่การบริการวางแผน หรือการพัฒนารูปแบบบริการพยาบาลที่จะทำให้ผู้ป่วยสามารถปรับตัวอยู่กับความเจ็บป่วยทางร่างกาย ลดความรู้สึกไม่แน่นอนในการเจ็บป่วย เพื่อการดำเนินชีวิตอยู่ในสภาพสุขภาพที่ดีขึ้นได้

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

กรณีศึกษาที่ญี่ไทยอายุ ๘๗ ปี รูปร่างผอม สูง ผิวสองสี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย ปัจจุบันไม่ได้ประกอบอาชีพ มีประวัติเป็นโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ ผู้ป่วยติดเตียงช่วยเหลือตนเองได้เฉพาะบนเตียงเท่านั้น เข้ารับการรักษาที่งานผู้ป่วยนอกรถวายอาการสำคัญ ๑ วันก่อนมาโรงพยาบาล เนื่อง บวม ให้ประวัติการเจ็บป่วยว่า ๓ สัปดาห์ก่อนมา เนื่อง รับประทานอาหารได้น้อยลงเบื้องต้น คลื่นไส้อาเจียน นอนไม่หลับมา ๒ สัปดาห์ เนื่อง บวมที่หน้าและขา บุตรสาวนำส่งโรงพยาบาล ผู้ป่วยเป็นโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ แพทย์พิจารณาส่งผู้ป่วยไปรับการรักษาแบบล้างไต ที่โรงพยาบาลประจำจังหวัด ผู้ป่วยและบุตรสาวปฏิเสธการรักษาแบบล้างไต ด้วยเหตุผลไม่มีความพร้อมในการเดินทางไปรักษา และปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายของรักษาที่เดิมจนกระทั่งเข้าสู่โรคไตระยะที่ ๕ มีการดูแลตนเองโดยการรับประทานยาตามแพทย์สั่ง ไม่ได้ซื้อยารับประทานเอง มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเลือกรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับโรค แต่ยังไม่สามารถควบคุมการบริโภคเค็มได้ดีเท่าที่ควร ผู้ป่วยแพลงก์ทับ

#### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน (ต่อ)

บริเวณสะโพกซ้าย บุตรสาวเป็นผู้ที่มีความสะอาดแพลงให้ โดยเปิดอุปกรณ์จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใกล้บ้าน แพทย์ประเมินภาวะสุขภาพ วางแผนการรักษาเพื่อช่วยลดความก้าวหน้าของโรคตี ดังนี้ (๑) ให้ยา Nicordipine ๔ amp+0.๙ % NSS ๑๐๐ มิลลิลิตร เข้าทางหลอดเลือดดำเป็นยาในกลุ่ม calcium channel blocker เพื่อรักษาโรคความดันโลหิตสูงเพิ่มปริมาณออกซิเจนที่ไปเลี้ยงอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย ร่วมกับให้ยา รับประทานลดความดันโลหิต ได้แก่ (๑) Amlodipine (๕mg) ๒x๑pc (๒) Atenolol (๕๐mg) ๒x๑pc และ (๓) Hydralazine (๒๕mg) ๒x๑pc เพื่อช่วยให้มีการขยายหลอดเลือด ทำให้กล้ามเนื้อของหลอดเลือดเกิดการคลายตัว ลดแรงต้านทานภายในหลอดเลือด และส่งผลให้ความดันโลหิตลดลง เลือดไหลผ่านหลอดเลือดได้ดีขึ้น (๔) ให้ออกซิเจน nasal cannulae จำนวน ๕ ลิตรเพื่อรักษาและป้องกันภาวะพร่องออกซิเจน (๕) ให้ยา LASIX ๕๐ mg ทางเส้นเลือด และ LASIX ๕๐ mg ชนิดเม็ด ๑ เม็ดเช้า เพื่อแก้ไขความผิดปกติความสมดุลของน้ำในร่างกาย และลดอาการบวม (๖) ให้ยา Calcium Carbonate (๑๐๐๐mg) ๑x๒ pc รักษาภาวะขาดแคลเซียม เพื่อบำรุงกระดูก ป้องกันและรักษาโรคกระดูกพรุน และ (๗) ให้ยา Sodium bicarbonate (๓๐๐ mg) ๑x๓ pc เพื่อควบคุมสภาวะ ความเป็นกรดในเลือด นอกจากได้รับการรักษาเพื่อช่วยลดความก้าวหน้าของโรคตีแล้วผู้ป่วยยังได้รับการจัดการกับ อาการที่เปลี่ยนแปลงและได้รับการพยาบาลอย่างมีคุณภาพเป็นลำดับต่อไป

การดูแลขณะที่รับรักษาในโรงพยาบาล ให้การพยาบาลดังนี้

๑. ประเมินและสอบถามความรู้สึกผู้ป่วยเป็นระยะ ๆ สอบถามความต้องการและความเชื่อให้ผู้ป่วย การควบคุมอาการทางกายและส่งเสริมความสุขสบายตามความต้องการ

๒. เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้ระบายสิ่งที่คัดข้องใจ ความกลัว หรือความกังวลเกี่ยวกับการเจ็บป่วย

๓. ให้การพยาบาลเพื่อลดอาการไม่สุขสบายและจัดการกับอาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เช่น อาการคัน ดูแลความสะอาดของร่างกาย ผิวน้ำดีและความสุขสบาย ดูแลผิวน้ำให้ชุ่มชื้น แนะนำไม่ให้ผู้ป่วยเกาผิวน้ำเวลาคัน ให้ยาตีชั้ครึ่มบำรุงผิวน้ำที่ไม่มีสารเคมีเป็นท้าทาย

๔. สร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยและครอบครัว ให้เกิดความไว้วางใจให้โอกาสผู้ป่วยและครอบครัวได้แสดง ความรู้สึก ซึ่งกันและกัน ความหวัง ความต้องการ การเตรียมตัวเผชิญกับความตาย สนับสนุนให้ผู้ป่วย พูดคุยแสดงความรู้สึกกับครอบครัวหรือบุคคลที่ไว้วางใจ

๕. สื่อสารข้อมูลความต้องการ และการดำเนินของโรคให้รับรู้ความรู้สึก

๖. ให้กำลังใจ สนับสนุนให้ผู้ป่วยมีความหวังตามที่เป็นจริง ช่วยเหลือให้ปรับตัวกับความรู้สึกสูญเสียและ เศร้า การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับอาการ การดำเนินโรคให้ข้อมูลความจริงเกี่ยวกับสภาพอาการเจ็บป่วย เพื่อให้ผู้ป่วย ได้วางแผนการเตรียมตัว และได้ทำตามความประสงค์ตามเจตจำนงค์ในวาระสุดท้าย

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

ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

ได้ศึกษารณีศึกษา เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยติดเตียงที่มีภาวะไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนจากการ นอนนาน ๆ จำนวน ๑ ราย

ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

๑. มีการพัฒนาระบบคัดกรอง / ประเมินปัญหาผู้ป่วยตั้งแต่แรกรับ

๒. มีการพัฒนาระบบการส่งต่อผู้ป่วยที่มีอาการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้การช่วยเหลือเบื้องต้น

๓. ผู้ป่วยและญาติ มีความรู้ ทักษะและสามารถปฏิบัติตนเพื่อป้องกันการเกิดโรคซ้ำได้ถูกต้อง

๔. ผู้ป่วยและญาติ ได้รับการวางแผนการจำหน่ายร่วมกับทีมสุขภาพ

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

##### ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ (ต่อ)

๕. ผู้ป่วยและญาติ มีความพึงพอใจ คลายความวิตกกังวล
๖. สามารถเป็นแนวทางปฏิบัตในการให้การพยาบาลการพยาบาลผู้ป่วยติดเตียงที่มีภาวะไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนจากการนอนนาน ๆ ได้อย่างถูกต้อง

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๑. เป็นแนวทางในการให้การพยาบาลผู้ป่วยติดเตียงที่มีภาวะไตวายเรื้อรังและภาวะแทรกซ้อนจากการนอนนาน ๆ ของหน่วยงานและของโรงพยาบาล
๒. ใช้เป็นแนวทางในการศึกษา ศั�หศึกษา วิจัยหรือพัฒนาด้านการพยาบาลที่เกี่ยวข้อง
๓. ใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการสำหรับบุคลากรที่สนใจ

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อข้อในการดำเนินการ

เมื่อผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะ ๔ และเข้าสู่สุดท้ายที่ปฏิเสธการบำบัดทดแทนໄท ที่รับการดูแลแบบประคับประคอง พยาบาลควรประเมินความรับรู้ และความต้องการของผู้ป่วย หากผู้ป่วยมีอาการทางกายพยาบาลควรดำเนินการประสานแพทย์ ทีมสหสาขาวิชาชีพประคับประคองเพื่อจัดการเมื่อผู้ป่วยกลับบ้าน จะมีการประสานความร่วมมือกับพยาบาลศูนย์เยี่ยมบ้าน และเครือข่ายโรงพยาบาลชุมชน เพื่อติดตามการดูแลต่อเนื่องนอกจากนี้ ทีมประคับประคองติดตามผู้ป่วยทางโทรศัพท์ สามารถให้ผู้ป่วยโทรหาพยาบาลได้ตลอดเวลา หากผู้ป่วยมีอาการเปลี่ยนแปลงต้องการจัดการพยาบาลประคับประคอง จะรายงานแพทย์ในทีมประคับประคอง เพื่อสั่งยา หรือลงเยี่ยมบ้าน เพื่อจัดการอาการผู้ป่วย นอกจากนี้มีระบบ Pain clinic เป็นช่องทางในการดูแลผู้ป่วยในรูปแบบผู้ป่วยนอก เพื่อให้ผู้ป่วย และญาติสามารถได้รับการดูแลต่อเนื่อง รวมถึงการจัดการที่มีประสิทธิภาพ

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

การดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔ ที่มีโรคร่วมและปฏิเสธการล้างไต เป็นกลุ่มที่มีความซับซ้อนซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต จึงควรมีการเตรียมความพร้อมบุคลากรสำหรับการดูแล กรณีที่โรงพยาบาลไม่มีพยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง ควรประสานความร่วมมือจากเครือข่ายบริการสุขภาพในแต่ละพื้นที่ซึ่งมีพยาบาลปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงเป็นที่ปรึกษาหรือร่วมจัดทำแนวทางปฏิบัติการดูแลแบบประคับประคองที่เป็นระบบร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วย

#### ๙. ข้อเสนอแนะ

๑. ควรมีการพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ ๔
๒. ควรพัฒนาสมรรถนะพยาบาลในการให้ความรู้ คำแนะนำในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังในระยะที่ ๔ เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเพื่อลดการเข้าสู่โรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย

#### ๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

อยู่ระหว่างดำเนินการ

๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

- ๑) นางนภาพินณ์ สหสันธ์ สัดส่วนของผลงาน.....๑๐๐%  
 ๒) .....สัดส่วนของผลงาน.....  
 ๓) .....สัดส่วนของผลงาน.....

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางนภาพินณ์ สหสันธ์)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านการพยาบาล)

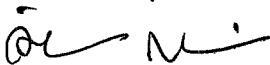
(วันที่) ๖ / ๘๑ / ๒๕๖๗

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางนภาพินณ์ สหสันธ์	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

( นางทิพาร พ้อยสวารค์ )

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(ด้านการพยาบาล)

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

(วันที่) ..... / ..... / .....

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... 

( นายปริญญา พวงศ์เรือง )

(ตำแหน่ง) นายนพแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์

(วันที่) ..... / ..... / .....

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นอี๊บไป

## แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน (ระดับชำนาญการพิเศษ)

### ๑. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อชลกรรักษាតัวยการบำบัด ทดแทนไต

#### ๒. หลักการและเหตุผล

โรคไตเรื้อรังเป็นภาวะซึ่งการทำงานของไตผิดปกติไปจนไม่สามารถรองสารพิษและของเสียออกจากเลือดได้เพียงพอ ซึ่งเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ จำเป็นต้องได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง บุคลากรทางการแพทย์ต้องวางแผนการจัดการที่เหมาะสม ผ่านการประเมินทางคลินิกและผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมเพื่อควบคุมปัจจัยที่เป็นสาเหตุให้การดำเนินโรคแย่ลง รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือในการใช้ยาที่เหมาะสมตามแผนการรักษา เพื่อป้องกันหรือชลกรรการเสื่อมของไตไม่ให้เข้าสู่โรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายหรือได้รับการบำบัดทดแทนไต ตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan) กระทรวงสาธารณสุข สาขา๓ ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ที่มุ่งเน้นพัฒนาชลกรรการเสื่อมของไต โดยพัฒนาคลินิกชลกร ให้เสื่อมคุณภาพซึ่งวิธิการนี้ที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ในปัจจุบันคือการสอนให้ดูแลตัวเองโดยใช้หลักการจัดการตนเอง ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่บุคลากรทางการแพทย์สามารถทำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาการให้บริการสุขภาพในคลินิกชลกร ให้เสื่อม การจัดการตนเองนั้นมีจุดเน้นที่ความรับผิดชอบของบุคคลต่อพฤติกรรมของตนเอง โดยบุคลากรด้านสุขภาพมีส่วนสำคัญในการให้ความรู้และสนับสนุนในการจัดการตนเอง ติดตามประเมินความก้าวหน้าของการดูแลสุขภาพ การจัดการตนเองเป็นวิธิการที่ผู้ป่วยใช้ในการควบคุมกำกับดูแลตนเองเพื่อให้สามารถอยู่กับโรคที่เป็นอยู่ได้อย่างมีความสุขโดยอาศัยความรู้และทักษะต่าง ๆ ซึ่งอาจได้มาจากการเรียนรู้ของตัวบุคคลเองหรือได้รับจากบุคคลอื่นในการควบคุมตนเองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ทั้งนี้จะต้องประเมินปัญหาของผู้ป่วยให้เดตรงจุดเพื่อสามารถให้การสนับสนุนการจัดการตนเองของผู้ป่วยแต่ละรายได้อย่างเหมาะสม

จากสถิติข้อมูลจากหน่วยเวชระเบียนโรงพยาบาลส่วนภารมณ์ สำเร็จการอบรม จังหวัดอุทัยธานี มีผู้ป่วยไตเรื้อรังระยะที่ ๔ ใน ๒๕๖๔-๒๕๖๖ จำนวน ๘๕, ๑๐๐ และ ๑๓๐ ราย ตามลำดับ และผู้ป่วยไตเรื้อรังระยะที่ ๕ ใน ๒๕๖๔-๒๕๖๖ จำนวน ๓๑, ๓๔ และ ๓๐ ราย โดยกระบวนการทำงานในการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะ ๔ ยังไม่ชัดเจน ไม่ครอบคลุมในทุกด้าน ขาดความ เชื่อมโยงการทำงานของ ทีมสหวิชาชีพ ตลอดจนพบผู้ป่วยมีพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่เหมาะสมไม่สามารถจัดการตนเอง ทั้งด้านการรับประทานอาหาร การรับประทานยา และการออกกำลังกาย จึงส่งผลให้มีอัตราการร่องໄตที่ลดลง หากผู้ป่วยกลุ่มนี้ไม่ได้รับการดูแลอย่างถูกต้องจะส่งผลให้เกิดการเสื่อมของไตเร็วขึ้นเข้าสู่ภาวะไตวาย ระยะสุดท้ายที่ต้องรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต รวมไปถึงการดูแลแบบประคับประคอง ดังนั้นจึงเป็น ต้องพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง เพื่อชลกรรการเสื่อมของไตและคงไว้ซึ่งการทำงานของไต ให้ยาวนานที่สุด

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงได้สนใจศึกษาและจัดทำการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อชลกรรักษាតัวยการบำบัดทดแทนไตเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วย โดยการจัดทำสื่อประกอบการให้คำแนะนำเพื่อเสริมประสิทธิภาพการรับรู้ผู้ป่วยและครอบครัว เป็นการพัฒนาการดูแลเพิ่มประสิทธิภาพ และผลลัพธ์ทางการพยาบาล

### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

#### ๓.๑ บทวิเคราะห์และแนวความคิด

ปัญหาการดูแลผู้ป่วยโรคไตวัยเรือรังของโรงพยาบาลส่วนภูมิณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ผู้ป่วยโรคไตเรือรังราย ๓-๔ ที่มีค่าอัตราการกรองตามตัวชี้วัดสาขาให้ลดลงน้อยกว่า ๕ มล./นาที/๑.๗๓ ตารางเมตรต่อปี พบร้อยละ ๖๓.๕๐ , ๖๗.๙๕ และ ๕๗.๓๔ (เกณฑ์ชี้วัดมากกว่าร้อยละ ๖๖) เนื่องจากมีผู้ป่วยโรคไตเรือรังที่ไม่สามารถควบคุมโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยงให้บรรลุตามเป้าหมายได้ ทั้งโรคความดันโลหิตสูงและโรคเบาหวาน การเปลี่ยนแปลงระยะของไตส่วนใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะในผู้ป่วยโรคไตเรือรังร้อยที่ ๕ พบร้อยละ ๑๕ ตั้งนี้ การดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรังควรสอนลักษณะกับแนวทางมาตรฐานและตอบสนองต่อตัวชี้วัด เพื่อช่วยชะลอการเสื่อมของไต ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสอนหากลุ่มทีมสาขาวิชาชีพ ได้แก่ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักโภชนากรและนักกายภาพบำบัด เพื่อค้นหาปัญหาการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรัง ระยะที่ ๕ สรุปได้ดังนี้

๑. ด้านการจัดบริการขาดการดูแลผู้ป่วยรูปแบบทีมสาขาวิชาชีพและเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานไม่สามารถให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการชะลอให้เสื่อมได้ทุกรายชาติการทบทวนแนวปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วย และไม่มีการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดูแลต่อเนื่องในชุมชน

๒. ด้านผู้ป่วยโรคไตเรือรัง ระยะที่ ๕ พบร่วมกับการดูแลผู้ป่วยรูปแบบทีมสาขาวิชาชีพและเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับการดูแลผู้ป่วยขาดความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติตัว และทักษะการดูแลตนเอง ผู้ป่วยที่ได้รับการเตรียมก่อนที่จะได้รับการบำบัด ทดแทนไม่น้อยกว่าเป้าหมาย และเกิดความเครียดทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแล

#### วัตถุประสงค์

๑. ศึกษาสถานการณ์ ปัญหาการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรังของโรงพยาบาลส่วนภูมิณ

๒. เพื่อพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรัง ระยะที่ ๕ เพื่อชะลอการรักษาด้วยการบำบัดทดแทน ๓ ของโรงพยาบาลส่วนภูมิณ

ขั้นตอนการดำเนินงานพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรังระยะที่ ๕ เพื่อชะลอการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนได้

๑. จัดตั้งทีมสาขาวิชาชีพเพื่อร่วมกันจัดทำแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรังระยะที่ ๕ ให้ได้ตามมาตรฐาน สร้างทีมพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วย ประกอบด้วย แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักโภชนากร และนักกายภาพบำบัด และกำหนดผู้รับผิดชอบงานชัดเจน มีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร

๒. ปรับปรุงแนวทางการดูแลผู้ป่วยให้สอดคล้องกับแนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรือรังของเขตสุขภาพ เพื่อชะลอการเสื่อมของไต และระวังรักษาภาวะแทรกซ้อน

๓. จัดอบรมความรู้และเตรียมความพร้อมทีมสาขาวิชาชีพในคลินิก กำหนดให้มีการจัดเตรียมเพิ่มประวัติของผู้ป่วย ล่วงหน้า ๑ วัน มีการประวัติการเจ็บป่วย ตรวจดัดกรองประเมินอาการ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ค้นหาปัจจัยเสี่ยงก่อนพบแพทย์

๔. จัดโปรแกรมชะลอให้เสื่อม ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ กิจกรรมดูวิธีทัศน์เตรียมความพร้อมเข้าสู่การบำบัดทดแทน (Group education) กิจกรรมกลุ่มให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไตโดยทีมสาขาวิชาชีพ (Self-help group) กิจกรรมการจัดการตนเองเพื่อชะลอให้เสื่อม (Self-management support) จัดระบบให้มีการสนับสนุนการดูแลตนเอง ตลอดจนการทำกิจกรรมและการเปลี่ยนเรียนรู้ของผู้ป่วยโรคไตเรือรังระยะที่ ๕ และผู้ดูแลอย่างต่อเนื่อง และมีการติดตามประเมินผลทุก ๑-๓ เดือน จำนวน ๔ รอบ

๕. กระตุ้นให้ผู้ป่วยกลับไปปฏิบัติตัวเพื่อให้ในช่วงการตรวจครั้งต่อไปดีขึ้น หรือปรับเปลี่ยนสิ่งที่เป็นสาเหตุของค่า eGFR ที่ลดลง พร้อมให้ดาวน์แต่ละรอบการตรวจ ในผู้ป่วยสูงอายุมีปัญหารื่องความจำและการเข้าใจในระยะของโรค

๖. การติดตามผู้ป่วยขาดนัด (Follow-up appointments) จะใช้วิธีแก้ปัญหาลายวิธี เช่น โทรศัพท์ตามตัว หรือติดต่ออาสาสมัครสาธารณสุข หรือเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตามผู้ป่วย โดยวิธีนี้สามารถติดตามได้เกือบทั้งหมด

๗. ส่งต่อผู้ป่วยดูแลต่อเนื่องในชุมชน (Home care visits) โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีค่า eGFR ลดลงหรือผู้ป่วยที่มีระยะของโรคไตเรื้อรังทรงดลง ส่งข้อมูลผู้ป่วยให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เยี่ยมผู้ป่วยที่บ้านเพื่อติดตามการปฏิบัติตัวในการดูแลตนเอง และแนะนำให้มารับบริการตามนัดหมาย โดยมีแพทย์และพยาบาลผู้รับผิดชอบงานให้คำปรึกษาประจำคลินิก มีการพัฒนาการประสานงานและการส่งต่อเพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน โดยใช้รูปแบบเอกสารส่งต่อ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เช่น LINE กล่องข้อความ อิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อวางแผนแนวทางการดูแลร่วมกับพยาบาลที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการช่วยติดตามผู้ป่วยขณะเยี่ยมบ้าน

#### ๓.๒ ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

กิจกรรมการจัดการตนเองเพื่อช่วยให้เสื่อมอย่างยั่งยืนที่จะต้องส่งเสริมการปรับพฤติกรรมสุขภาพ โดยเฉพาะการรับประทานอาหารหรือลดอาหารที่มีเกลือโซเดียมสูง ดื่มน้ำให้เพียงพอออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และการทำจิตใจให้ผ่อนคลาย ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมานี้ เป็นกระบวนการจัดการตนเองที่เหมาะสม เพื่อป้องกันหรือไม่ให้டีเสื่อมเร็วขึ้นรวมถึงมีกระบวนการแลผู้ป่วยในชุมชนช่วยสนับสนุนควรนำผลการศึกษาครั้งนี้ไปพัฒนาในรูปแบบของงานวิจัยเพื่อประสิทธิภาพของแนวทางปฏิบัติการบริการพยาบาล ส่งเสริมการจัดการตนเองของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในคลินิกบริการ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังมี พฤติกรรมสุขภาพที่ดี ซึ่งจะส่งผลให้ผลลัพธ์ทางคลินิกดีขึ้นอย่างชัดเจนได้ และสร้างผลลัพธ์ในการช่วยเหลือของไตในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังในชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรมในระยะยาว

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อช่วยเหลือการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต

๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพงานการให้บริการการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. เพื่อให้ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ ทุกรายที่เข้ารับการรักษาที่งานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่วนว่างารมณ์ ได้รับคำแนะนำที่ถูกต้องและเหมาะสมในการปฏิบัติตัวเพื่อช่วยเหลือการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. มีแนวทางปฏิบัติการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อช่วยเหลือการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต

๒. ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ ที่เข้ารับการรักษาที่งานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลส่วนว่างารมณ์ ได้รับการดูแลตามแนวทางปฏิบัติการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อช่วยเหลือการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต ร้อยละ ๘๐

๓. ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ มีความพึงพอใจในแนวทางพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ระยะที่ ๔ เพื่อช่วยเหลือการรักษาด้วยการบำบัดทดแทนไต ระดับดีขึ้นไป ร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ) ..... 

( นางนภานิณ์ สหัสพันธ์ )

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านการพยาบาล)

(วันที่) ๕ / ๐๑ / ๒๕๖๗

ผู้ขอประเมิน