



มหกรรมคุณภาพ

โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ครั้งที่ 19 ประจำปี 2565

ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565

โครงการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยเด็กโรคไตเรื้อรังที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต ในรูปแบบออนไลน์ (virtual home visit)

ปัญหาและสาเหตุ

ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ที่เลือกวิธีการบำบัดทดแทนไตด้วยการล้างไตทางช่องท้อง (peritoneal dialysis, PD) จำเป็นต้องได้รับการประเมินสภาพแวดล้อมของที่พักอาศัยและบริเวณที่ใช้เปลี่ยนน้ำยาล้างไต เพื่อลดความเสี่ยงของภาวะแทรกซ้อนจากการล้างไตทางช่องท้อง โดยเฉพาะการติดเชื้อเยื่อช่องท้อง (PD related peritonitis) แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้มีข้อจำกัดในการเดินทางไปเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน ทีมพยาบาลหน่วยเด็กจึงได้มีการพัฒนาการเยี่ยมบ้านในรูปแบบออนไลน์ (virtual home visit) เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และยังคงไว้ซึ่งมาตรฐานการดูแลรักษา

เป้าหมาย/วัตถุประสงค์

เพื่อลดอัตราการติดเชื้อเยื่อช่องท้อง (PD related peritonitis) ในผู้ป่วยล้างไตทางช่องท้องรายใหม่ หลังจากเริ่มล้างไตทางช่องท้องภายในระยะเวลา 3 เดือนแรก

ขั้นตอนการดำเนินการ



บทเรียนที่ได้รับและโอกาสในการพัฒนา

- ♥ แบบบันทึกการเยี่ยมบ้านเดิมมีบางจุดต้องปรับแก้ไขเพิ่มเติม ให้สอดคล้องกับการเยี่ยมบ้านในรูปแบบออนไลน์
- ♥ ในผู้ป่วยรายที่จำเป็นต้องให้สหสาขาวิชาชีพมาร่วมกันดู อาจพัฒนารูปแบบการเยี่ยมบ้านแบบประชุมออนไลน์ร่วมกัน

การประเมินผลและผลลัพธ์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- อัตราการติดเชื้อเยื่อช่องท้องในผู้ป่วยรายใหม่ที่เริ่มล้างไตทางช่องท้อง หลังจากเริ่มล้างไตทางช่องท้องภายในระยะเวลา 3 เดือนแรก = 0%

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- อัตราความพึงพอใจการเยี่ยมบ้านในรูปแบบออนไลน์ของผู้ปกครอง = 100 %
- เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจในการเยี่ยมบ้านในรูปแบบออนไลน์ เนื่องจากทำให้สามารถเข้าถึงและประเมินปัญหาของผู้ป่วยได้ง่ายขึ้น อีกทั้งยังประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเยี่ยมบ้าน

