

ผลของโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบต่ออัตราการเกิดภาวะช็อก
จากการติดเชื้อในกระแสเลือดและค่ารักษาพยาบาล โรงพยาบาลชานุมาน
จังหวัดอำนาจเจริญ

นางสาวจุฑารัตน์ คำแพง โรงพยาบาลชานุมาน

โรคปอดอักเสบหากได้รับการวินิจฉัยและรักษาพยาบาลล่าช้าอาจส่งผลให้เกิด Respiratory failure และเสียชีวิตได้ ซึ่งพบเป็นอันดับ 1 ใน 5 อันดับโรคแรกของผู้ป่วยที่เข้ารับรักษาและส่งต่อที่ตึกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลชานุมาน สาเหตุการส่งต่อ คือภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือด ร้อยละ 11.74 และภาวะหายใจล้มเหลว ร้อยละ 2.34 ดังนั้นจึงต้องการกำหนดโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบที่เข้ารับการรักษาตั้งแต่ แรกเริ่มเพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบต่ออัตราการเกิดภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือดและค่ารักษาพยาบาล โรงพยาบาลชานุมาน จังหวัดอำนาจเจริญ

วิธีการศึกษา การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงเปรียบเทียบแบบ Retrospective and Prospective Uncontrolled before and after intervention study กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยที่วินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคปอดอักเสบ อายุ 15 – 90 ปีรับการรักษาที่ตึกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลชานุมาน จังหวัดอำนาจเจริญ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 – เมษายน 2562 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนด กลุ่มควบคุม 20 ราย และกลุ่มทดลอง 20 ราย เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป โปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ กลุ่มควบคุมได้รับการรักษาพยาบาลตามปกติ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มควบคุมเกิดภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือดร้อยละ 20 ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย 7,692.75 บาท กลุ่มทดลองเกิดภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือดร้อยละ 0 ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย 6,580.65 บาท

สรุปและข้อเสนอแนะ โปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบลดภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือดและค่ารักษาพยาบาลได้ จึงควรมีการศึกษาในระยะยาวต่อไปโดยเพิ่มขนาดกลุ่มตัวอย่าง กำหนดช่วงเวลาของการศึกษาเป็นช่วงเดียวกัน รวมทั้งควรนำโปรแกรมนี้ไปใช้กับผู้ป่วยโรคอื่นๆ ที่ได้รับการฉีดยาปฏิชีวนะเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คำสำคัญ : โปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ, ภาวะช็อกจากการติดเชื้อในกระแสเลือด