



ปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะ Long COVID ในบุคลากรโรงพยาบาลลพบุรี



ปิยวัลย์ กุมวาปี



ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะ Long COVID ในบุคลากรโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
ผู้วิจัย นางสาวปิยวัลย์ กุมาวปี และนางสาวฉัตรปรินทร์ เหมือนเพชร

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงวิเคราะห์ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะ Long COVID ของบุคลากรในโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากร โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรีทั้งเพศชายและหญิงที่ป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 225 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบเก็บข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลอาการ Long COVID ที่พบ ซึ่งผ่านการตรวจสอบ IOC มีค่าเท่ากับ 0.86 เก็บรวบรวมข้อมูลจากรายงานการสอบสวนโรค และทะเบียนประวัติการรักษาของบุคลากรโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรีที่ป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในช่วงเดือนเมษายน - กันยายน 2565 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอนุมานได้แก่ การทดสอบไคสแควร์ (Chi-Square Test) ผลการวิจัยมีดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ร้อยละ 80.9 เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 40 - 49 ปี, มีโรคประจำตัว ร้อยละ 28, BMI น้อยกว่า 25 ร้อยละ 54.7, ได้รับวัคซีนวัคซีนโควิด 19 ร้อยละ 99.6, ได้รับวัคซีนโควิด 19 มากกว่า 4 เข็ม ร้อยละ 89.7, ได้รับวัคซีนไฟเซอร์ ร้อยละ 97.8, ระดับความรุนแรงของอาการขณะติดเชื้อโควิด 19 อยู่ในกลุ่มสีเขียว ร้อยละ 89.4, ได้รับการรักษาแบบ Home isolation ร้อยละ 97.3, ส่วนใหญ่ติดเชื้อ 1 วันก่อนได้รับการรักษา ร้อยละ 49.3, ได้รับยา Favipiravir ร้อยละ 53.3. มีอาการ Long COVID ร้อยละ 59.1 อาการที่พบมากเป็น 2 ลำดับแรก ได้แก่ อาการไอเรื้อรัง ร้อยละ 29.8 รองลงมา คือ อาการเหนื่อย ล้า/อ่อนเพลีย ร้อยละ 28.9

เมื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะ Long COVID ในบุคลากรโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี พบว่า การได้รับยา และชนิดของยาที่ได้รับมีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะ Long COVID อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับยาเกิดภาวะ Long COVID มากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับยา ร้อยละ 62.8 และกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับยา Molnupiravir เกิดภาวะ Long COVID มากกว่ายา Favipiravir และยาฟ้าทะลายโจร ร้อยละ 85.7, 66.7 และ 51.8 ตามลำดับ ส่วนเพศ, อายุ, ตำแหน่งงาน, โรคประจำตัว, BMI, การได้รับวัคซีน, จำนวนวัคซีนที่ได้รับ, ชนิดวัคซีนที่ได้รับ, ระดับอาการ, การรักษาที่ได้รับ และระยะเวลาที่ติดเชื้อก่อนเข้ารับการรักษาไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะ Long COVID