

ชื่อเรื่อง ปัจจัยของวัคซีนที่มีผลต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจหลังการติดเชื้อโควิด 19

ของอำเภอหนึ่งในจังหวัดยโสธร

ชื่อผู้วิจัย นายชาญชัย บุญเขต นางโสธรา อนุกุลประชา

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลไทยเจริญ จังหวัดยโสธร เบอร์โทรศัพท์ 0879616919

รูปแบบการนำเสนอ Oral Presentation สาขา ส่งเสริม ป้องกันและฟื้นฟู

บทคัดย่อ

ปัจจุบันโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจ ต้องใช้เทคโนโลยีในการรักษาใหม่ๆ มีค่าใช้จ่ายสูง เวลาของการเกิดโรค การวินิจฉัย ต้องมีความรวดเร็ว และที่สำคัญที่สุดเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตของคนไทยเป็นอันดับต้น ๆ ผู้ป่วยโควิด19 ที่ได้รับวัคซีนโควิด19 บางชนิดอาจส่งผลทำให้มีการอักเสบของหลอดเลือด ทำให้เพิ่มความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจเพิ่มมากยิ่งขึ้น วิธีการ: การวิจัยนี้เป็นวิจัยภาคตัดขวางเชิงพรรณนา (cross sectional descriptive research design) โดยเก็บข้อมูลแบบย้อนหลัง(Retrospective study) เก็บข้อมูลในเวชระเบียนทางอิเล็กทรอนิกส์ของโรงพยาบาล(HosXP) เป็นระยะเวลา 3 ปี ระหว่าง 11 มีนาคม 2563 ถึง 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ศึกษาข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมองหลังการติดเชื้อโควิด 19 วิเคราะห์ผลลัพธ์ของปัจจัยต่างๆ ด้วย Chi-square test Kruskal Willis test Multiple logistic regression ผลการศึกษา พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุเฉลี่ย 69 ปี เพศ ของผู้ป่วยกับการเกิดโรคหัวใจและสมอง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ($p=0.679$) ชนิดและจำนวนของวัคซีน ต่อการเกิดโรคสมองและหัวใจ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $p=0.342$ (OR 1.6419, 95%CI 0.4919-5.0848) และ 0.757(OR 1.2878, 95%CI 0.2387-13.1449) ตามลำดับ สรุป ผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหลังติดเชื้อโควิด 19 พบว่า กลุ่มคนไข้ที่มีอายุมากกว่า 71 ปี มีโรคไม่ติดต่อเรื้อรังมากกว่า 2 ชนิด อย่างไรก็ตาม การศึกษาในครั้งนี้ควรติดตามข้อมูลด้านจำนวน และ ชนิดของวัคซีนที่อาจส่งผลต่ออุบัติการณ์การเกิดโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจเพิ่มเติม

คำสำคัญ: ปัจจัย โรคหลอดเลือดสมอง โรคหลอดเลือดหัวใจ โควิด19 โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University



รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2567
“ด้านพัฒนานวัตกรรม”

กก.ชาญชัย บุญเชิด

ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ รุ่นที่ 10

เมืองในโอกาสครบรอบ 30 ปี
แห่งการก่อตั้งคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

[www.fps.ubu.ac.th](#) [phar.ubu.ac.th](#) [pharmacy_ubu](#) Pharmacy UBU

