

1. ชื่อผลงาน: การพัฒนาระบบการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยารักษาโรคในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
2. ชื่อและที่อยู่ขององค์กร: กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช นครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
3. คำสำคัญ: ยาดันการแข็งตัวของเลือดวาร์ฟาริน, การบริหารทางเภสัชกรรม, ปัญหาที่เกี่ยวข้องจากการใช้ยา, ผลข้างเคียงจากการใช้ยารักษาโรค, ความคลาดเคลื่อนจากความต่อเนื่องทางยาของยารักษาโรค
4. สรุปผลงานโดยย่อ: ผู้ป่วยที่ได้รับยารักษาโรคในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทยทั้งหมด 151 ครั้ง (127 ราย) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ถึงเดือนกันยายน 2564 พบปัญหาจากการใช้ยาทั้งหมด 184 ครั้ง โดยเภสัชกรสามารถแก้ไขปัญหาจากการใช้ยาได้ร้อยละ 90.03 ปัญหาจากการใช้ยาที่พบมากที่สุด ได้แก่ ปัญหาการไม่สั่งตรวจค่า INR ปัญหาอันตรายกิริยาระหว่างยารักษาโรคนอกเหนือจากโรค และปัญหาอันตรายกิริยาระหว่างยารักษาโรคนอกเหนือจากโรค โดยเภสัชกรสามารถแก้ไขปัญหาจากการใช้ยาดังกล่าวได้ร้อยละ 91.38, 83.33 และ 88.24 ตามลำดับ การให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาจากการใช้ยาแก่แพทย์โดยเภสัชกรได้รับการตอบรับจากแพทย์รวมทั้งหมักร้อยละ 90.03 โดยเป็นการตอบรับคำแนะนำครั้งแรกร้อยละ 74.82 และการตอบรับเพิ่มหลังการให้คำแนะนำซ้ำร้อยละ 78.95 ในด้านประสิทธิภาพการรักษา พบว่า การให้บริการทางเภสัชกรรมโดยเภสัชกร ช่วยเพิ่มร้อยละค่า INR ที่อยู่ในช่วงเป้าหมายจากร้อยละ 19.56 ในวันแรกรับ เป็นร้อยละ 54.64 ในวันที่ผู้ป่วยถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ด้านผลข้างเคียงจากการใช้ยารักษาโรค พบว่า การให้บริการทางเภสัชกรรมโดยเภสัชกร ช่วยลดร้อยละผลข้างเคียงจากการใช้ยารักษาโรคจากร้อยละ 25.32 ในช่วง 3 เดือนก่อนมาอนโรงพยาบาล เป็นร้อยละ 18.67 ในวันที่ผู้ป่วยถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล และนอกจากนี้ภายหลังจากมีการพัฒนาระบบ พบว่า ร้อยละความคลาดเคลื่อนจากความต่อเนื่องทางยาของยารักษาโรคนอกเหนือจากโรคที่แนะนำโดยเภสัชกรในผู้ป่วยอนโรงพยาบาล ลดลงจากเดิมร้อยละ 0.035 เป็นร้อยละ 0 ต่อพันวันนอน

เขียนโดย Administrator

วันอังคารที่ 24 พฤษภาคม 2022 เวลา 14:03 น. - แก้ไขล่าสุด วันศุกร์ที่ 06 มกราคม 2023 เวลา 13:57 น.

---