

## R๒R & CQI ๑๒

**ชื่อเรื่อง :** ข้อบ่งชี้ ภาวะแทรกซ้อน การพยาบาลและการให้คำแนะนำหลังการฉีดยา Bevacizumab เข้าน้ำวุ้นลูกตา ในผู้ป่วยจอประสาทตา ของคลินิกตา โรงพยาบาลศรีสะเกษ

**ชื่อผู้วิจัย พร้อมหน่วยงาน :** นางเนตรนภา หลักฐาน กลุ่มงานการพยาบาลตรวจรักษาพิเศษ กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลศรีสะเกษ

**บทนำและวัตถุประสงค์ :** สำหรับคลินิกตา โรงพยาบาลศรีสะเกษ ได้เริ่มมีการใช้เฉพาะยา Bevacizumab ฉีดเข้าลูกตมาตั้งแต่ประมาณปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบันทางคณะผู้วิจัยจึงต้องการเก็บรวบรวมข้อมูลข้อบ่งชี้ที่ใช้ในการฉีดยาและภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการฉีดยา Bevacizumab รวมถึงการพยาบาลและการให้คำแนะนำหลังฉีดยานี้ **วัตถุประสงค์** เพื่อศึกษาข้อบ่งชี้และภาวะแทรกซ้อน ของการฉีดยา Bevacizumab เข้าน้ำวุ้นลูกตาในผู้ป่วยโรคจอประสาทตา โรงพยาบาลศรีสะเกษ

**วิธีการศึกษา :** รูปแบบการวิจัย ศึกษาเชิงพรรณนาจากเวชระเบียนย้อนหลัง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากแฟ้มเวชระเบียน ย้อนหลังผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการฉีดยา Bevacizumab เข้าน้ำวุ้นลูกตา (Intravitreal injection) ที่เข้ารับการรักษาในคลินิกตาโรงพยาบาลศรีสะเกษ ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑๑๙ ราย โดยเก็บรวบรวมข้อมูลอายุ เพศ ข้อบ่งชี้ในการรักษา ตลอดจนภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ เดือนหลังฉีดยา

**ผลการศึกษา :** พบผู้ป่วยที่ฉีดยา Bevacizumab จำนวน ๑๑๙ คน อายุเฉลี่ย ๕๔.๔๑ ปี โดยแบ่งเป็นเพศชายจำนวน ๕๓ คน เพศหญิงจำนวน ๖๖ คน สำหรับข้อบ่งชี้ในการรักษาด้วยยา Bevacizumab เรียงตามลำดับได้แก่ ภาวะจลรัรับภาพบวมจากโรคเบาหวาน (Diabetic macular edema) จำนวน ๙๐ คน , ภาวะเลือดออกที่น้ำวุ้นตา (Vitreous Hemorrhage) จำนวน ๑๙ คน, ภาวะเลือดออกที่จอประสาทตา (Retinal Hemorrhage) จำนวน ๕ คน, จอประสาทตาลอก (Tractional Retinal Detachment) จำนวน ๓ คน, โรคเบาหวานขึ้นตาชนิดรุนแรง (PDR) จำนวน ๑ คน, โรคเบาหวานขึ้นตาชนิดมีเส้นเลือดงอกใหม่ (NVD) จำนวน ๑ คน

จากการฉีดยาไม่พบภาวะแทรกซ้อนรุนแรงทางตาจากการฉีดยา Bevacizumab ภายในหนึ่งเดือนหลังการฉีดยา

**สรุปและข้อเสนอแนะ :** ในระยะที่ผ่านมามีการใช้ยา Bevacizumab ฉีดเข้าลูกตาอย่างแพร่หลายในโรงพยาบาลศรีสะเกษ โดยพบว่ามีการฉีดยาในภาวะจลรัรับภาพบวมจากโรคเบาหวานมากที่สุด ทั้งนี้พบไม่พบภาวะแทรกซ้อนรุนแรงทางตา