

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ใช้วิธีการสัมภาษณ์ประชากรที่เป็นผู้ป่วยที่มีรับ
บริการที่โรงพยาบาลตำรวจ

ประชากร

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการฉีดสารน้ำมันเพื่อเพิ่มขนาดอวัยวะ
เพศในผู้ชาย ที่มารับบริการตรวจในหน่วยศัลยกรรมตกแต่ง แผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลตำรวจ
กลุ่มตัวอย่างเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive criteria) จำนวน 50 คน ตามคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการฉีดสารน้ำมันเพื่อเพิ่มขนาดอวัยวะเพศในผู้ชาย และเกิด
ภาวะแทรกซ้อนหลังจากที่ได้รับการฉีดสารน้ำมัน จากการวินิจฉัยของแพทย์
2. เป็นผู้ที่ได้รับการรักษาอาการเจ็บป่วย ด้วยโรคจากการฉีดสารน้ำมัน เพื่อเพิ่มขนาด
อวัยวะเพศในผู้ชาย โดยวิธีการผ่าตัดเพื่อการรักษาอย่างต่อเนื่อง จากการวินิจฉัยจากแพทย์
3. มีสติสัมปชัญญะที่สามารถติดต่อสื่อสาร และให้ข้อมูลกับการวิจัยได้
4. มีความยินดีที่จะให้สัมภาษณ์

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย

ใช้แบบสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

1. ข้อมูลส่วนบุคคลถามเกี่ยวกับ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้
 2. มุมเหตุจูงใจต่อการตัดสินใจฉีดสารน้ำมันเพื่อเพิ่มขนาดอวัยวะเพศในผู้ชาย
 3. ผลกระทบต่อการตัดสินใจฉีดสารน้ำมันเพื่อเพิ่มขนาดอวัยวะเพศในผู้ชาย
- ได้แก่ ทางด้านสังคม เศรษฐกิจ ร่างกาย และจิตใจ

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

แบบสัมภาษณ์เรื่อง เหตุจูงใจและผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อเพิ่มขนาดอวัยวะเพศในผู้ชาย ผู้วิจัยได้นำไปตรวจความครอบคลุมของแนวคำถามตามกรอบแนวคิดจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ หลาบมาลา ข้าราชการบำนาญ
2. พ.ต.อ.พิเศษ นพ. วิฑูรย์ นิติวรางกูร โรงพยาบาลตำรวจ
3. พ.ต.อ. นพ. อนันต์ สุวรรณทေးคุปต์ โรงพยาบาลตำรวจ
4. ร.ต.อ. นพ. ปิยะ รังรักษ์ศิริวร โรงพยาบาลตำรวจ
5. พ.ต.ท.หญิง สุนันท์ แขนสูงเนิน โรงพยาบาลตำรวจ

หลังจากผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 6 ท่านแล้ว ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอของผู้ทรงคุณวุฒิ แล้วได้นำไปใช้กับผู้ป่วยชายที่มารับการตรวจโรคศัลยกรรมทั่ว ๆ ไป

การรวบรวมข้อมูล

1. ใช้วิธีการสัมภาษณ์คนไข้เป็นรายบุคคล ในวันที่มารับการรักษา ในฐานะที่ผู้วิจัยเป็นพยาบาลประจำห้องตรวจศัลยกรรม โรงพยาบาลตำรวจ
2. ศึกษาจากเวชระเบียนผู้ป่วยเป็นรายบุคคลเพิ่มเติม

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ใช้วิธีแจกแจงความถี่ เพื่อหาค่าร้อยละโดยใช้สูตร (นิสารัตน์ ศิลปเดช 2542 : 144)

$$\text{สูตร } P = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ

f แทน จำนวนหรือความถี่ที่ต้องการหาค่าร้อยละ

n แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมด

2. ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ Chi-Square Test โดยใช้สูตร (ชูศรี วงศ์รัตน์ 2541:

212)

$$X^2 = \sum \frac{(O-E)^2}{E}$$

X^2 แทนค่า ไค-สแควร์

O แทนค่า ความถี่ที่ได้จากการสังเกต

E แทนค่า ความถี่ที่คาดหวังไว้ หรือความถี่ที่ได้มาตามทฤษฎี