

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสัมภาษณ์เลขที่ . [] [] []

1-3

แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกที่ใช้ในการวิจัย

เรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตสังคมกับพฤติกรรมความร่วมมือในการรักษาของ
ผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรังโดยการสัมภาษณ์
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยชุดนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอนคือ
 - ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป
 - ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับปัจจัยทางจิตสังคมของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง
 - ตอนที่ 3 แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับปัจจัยร่วม
 - ตอนที่ 4 แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับความร่วมมือในการรักษา
3. แต่ละตอนของแบบสัมภาษณ์ จะมีคำชี้แจงรายละเอียดของวิธีการสัมภาษณ์ และการบันทึก โดยเฉพาะ

วันที่สัมภาษณ์..... โรงพยาบาล.....

เริ่มสัมภาษณ์เวลา..... ถึงเวลา.....

ตอนที่ 1
แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องหน้าข้อความ ()
ที่ผู้ปวยตอบ

- | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|
| 1. ชื่อ..... | สกุล.....HN..... | สำหรับผู้วิจัย |
| 2. อายุ..... | ปี | 4 - 5 [] [] |
| 3. เพศ | () ชาย () หญิง | 6 [] |
| 4. สถานภาพสมรส | () โสด | 7 [] |
| | () คู่ | |
| | () ม่าย | |
| | () หย่า | |
| 5. ระดับการศึกษา | () ไม่ได้เรียน | 8 [] |
| | () ประถมศึกษาตอนต้น | |
| | () ประถมศึกษาตอนปลาย | |
| | () มัธยมศึกษาตอนต้น | |
| | () มัธยมศึกษาตอนปลาย | |
| | () อนุปริญญา | |
| | () ปริญญาตรี | |
| | () สูงกว่าปริญญาตรี | |
| 6. อาชีพ | () รับจ้าง | 9 [] |
| | () ค้าขาย | |
| | () รับราชการ | |
| | () รัฐวิสาหกิจ | |
| | () พนักงานบริษัท | |
| | () ข้าราชการบำนาญ | |
| | () ทำนา , ทำไร่ | |
| | () อื่นๆ ระบุ..... | |

7. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน.....บาท 10 - 14 [] [] [] []

8. การประกันสุขภาพ () บัตรสุขภาพ 15 []

() บัตรทหารผ่านศึก

() บัตรประกันสังคม

() ข้าราชการ , รัฐวิสาหกิจ

() บัตรสวัสดิการประชาชนด้านการรักษาพยาบาล

() บัตรผู้สูงอายุ

() อื่นๆ ระบุ

() ไม่มี

ตอนที่ 2

แบบสัมภาษณ์ปัจจัยทางจิตสังคมของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลทางจิตสังคมของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง ได้แก่ แรงจูงใจด้านสุขภาพโดยทั่วไป การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเกิดภาวะตาบอด การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรค การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษา

2. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย/ในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงคือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นหรือความเชื่อของตนมากที่สุด

เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นหรือความเชื่อของตนเป็นส่วนมาก

ไม่แน่ใจ หมายถึง ผู้ตอบยังตัดสินใจไม่ได้ว่าจะมีความรู้สึก ความคิดเห็นหรือความเชื่อตรงกับข้อความนั้นหรือไม่

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นหรือความเชื่อของตนเป็นส่วนมาก

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นเห็นหรือความเชื่อของตนเลย

แบบสัมภาษณ์ทางจิตสังคมของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้วิจัย
แรงจูงใจด้านสุขภาพโดยทั่วไป 1. ท่านให้ความสนใจในเรื่องสุขภาพเป็นพิเศษ 2. ท่านมีความรู้สึกท้อแท้ใจในการรักษาโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง 3. ท่านคิดว่าการมาตรวจตามนัด และการหยอดตาอย่างสม่ำเสมอมีส่วนช่วยการควบคุมความดันในลูกตาของท่าน 4. ท่านตั้งใจที่จะหยอดยาตามที่แพทย์แนะนำอย่างเคร่งครัด 5. ท่านตั้งใจที่จะมาตรวจรักษาตามนัดให้ได้ทุกครั้ง 6. ท่านคิดว่าทุกครั้งที่มาตรวจควร จะซักถามเกี่ยวกับอาการของโรคที่ท่านเป็นอยู่						16 [] 17 [] 18 [] 19 [] 20 [] 21 []
การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเกิดภาวะตาบอด 7. ท่านคิดว่าการป่วยเป็นโรคต่อหินชนิดเรื้อรังจะทำให้ท่านมีโอกาสตาบอดมากกว่าคนปกติ 8. จะทำให้ท่านมีโอกาสที่จะตาบอดได้เร็วขึ้น						22 [] 23 []

ข้อความ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับผู้ วิจัย
การรับรู้ความรุนแรงของโรค						
9. คอหินชนิดเรื้อรังเป็นโรคที่ไม่อันตราย เพียงแต่ต้องใช้เวลาในการรักษายาวนาน						24[]
10. การป่วยเป็นโรคคอหินชนิดเรื้อรัง เป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวันของท่าน						25[]
11. ถ้าท่านควบคุมความดันในลูกตาได้ไม่ดี จะทำให้ท่านตาบอดได้						26[]
การรับรู้ประโยชน์ของการรักษา						
12. การหยอดยาหรือรับประทานยาตามที่แพทย์สั่งอย่างสม่ำเสมอ จะลดโอกาสเกิดตาบอดได้						27[]
13. การที่ท่านมาตรวจตามนัดทำให้แพทย์สามารถควบคุมความดันในลูกตาได้ดีขึ้น และลดความรุนแรงของโรคคอหินชนิดเรื้อรังลงได้						28[]
14. ถ้าท่านไม่ใช้ยาที่แพทย์สั่งแม้เพียงครั้งเดียว จะทำให้ความดันในลูกตาของท่านสูงขึ้น						29[]
15. การวัดสายตา วัดลานสายตา วัดระดับความดันในลูกตา และการดูแว่นสายตา ช่วยทำให้ทราบถึงความรุนแรงของโรคคอหินชนิดเรื้อรัง						30[]

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับผู้ วิจัย
16.แพทย์ที่รักษาท่านเป็นผู้มี ความรู้ดี น่าเชื่อถือ						31[]
17.แพทย์ให้ยาถูกต้องกับโรคหรือ อาการของท่านแล้ว						32[]

ตอนที่ 3

แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับปัจจัยร่วม

คำชี้แจง

1.แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยร่วมของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง

2.แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับปัจจัยร่วมนี้ แบ่งออกเป็น 4 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการให้บริการ

ชุดที่ 2 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการสนับสนุนจากคู่สมรส

ชุดที่ 3 แบบบันทึกเกี่ยวกับความซับซ้อนของการรักษา

ชุดที่ 4 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนของยาที่ได้รับ

ชุดที่ 1

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการให้บริการ

คำชี้แจง

1.แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการให้บริการ

2. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย/ในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงคือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นหรือ

ความเชื่อของตนมากที่สุด

เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็นหรือ

ความเชื่อของตนเป็นส่วนมาก

ไม่แน่ใจ หมายถึง ผู้ตอบยังตัดสินใจไม่ได้ว่าจะมีความรู้สึก ความคิดเห็นหรือ

ความเชื่อตรงกับข้อความนั้นหรือไม่

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ไม่ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น

หรือความเชื่อของตนเป็นส่วนมาก

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ไม่ตรงกับความรู้สึก ความคิดเห็น

เห็นหรือความเชื่อของตนเลย

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับผู้ วิจัย
1.ท่านรู้สึกว่ายพยาบาลประจำ ห้องตรวจให้ความเอาใจใส่ต่อ ท่านเป็นอย่างดี						33[]
2.ท่านเต็มใจที่จะเสียเวลาในการ รอตรวจ เพราะเจ้าหน้าที่ให้ ความเป็นกันเองดี						34[]
3.ในแต่ละครั้งที่มาตรวจรักษา ท่านรู้สึกพอใจต่อวิธีการ และ การให้คำแนะนำจากแพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ						35[]

ชุดที่ 2

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการสนับสนุนจากคู่สมรส

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนจากคู่สมรสของผู้ป่วยใน 4 ด้านคือ การสนับสนุนทางอารมณ์ การสนับสนุนทางด้านการประเมิน การสนับสนุนทางด้านข้อมูลข่าวสาร การสนับสนุนทางด้านเครื่องมือ สิ่งของและแรงงาน

2. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย/ในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริง คือ

มากที่สุด	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตนมากที่สุด
มาก	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตนเป็นส่วนมาก แต่ไม่ทั้งหมด
ปานกลาง	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตนปานกลางหรือเพียงครึ่งหนึ่ง
เล็กน้อย	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตนเล็กน้อย
ไม่เลย	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้น ไม่ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตนเลย

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการสนับสนุนจากคู่สมรส

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เลย	สำหรับผู้ วิจัย
การสนับสนุนทางอารมณ์ 1. คู่สมรสของท่านพูดให้กำลังใจ ปลอบใจท่านเสมอเกี่ยวกับการ เจ็บป่วยเรื้อรังของท่าน 2. คู่สมรสให้ความสนใจรับฟัง ปัญหาและความรู้สึกไม่สบายใจ ของท่าน 3. คู่สมรสยังคงขอคำแนะนำจาก ท่านเมื่อมีปัญหาที่ต้องแก้ไขภายใน ครอบครัว						36[] 37[] 38[]
การสนับสนุนทางด้านการ ประเมิน 4. คู่สมรสจะคอยเตือนท่านเสมอ เมื่อท่านลืมหยอดยา 5. คู่สมรสบอก หรือเตือนท่าน เสมอเรื่องการมาตรวจตามนัด 6. คู่สมรสยกย่องหรือกล่าวคำชื่น ชมท่านต่อหน้าหรือกับผู้อื่น เกี่ยวกับความสนใจของท่านใน การหยอดยาหรือการไปตรวจ ตามนัด						39[] 40[] 41[]
การสนับสนุนทางด้านข้อมูลข่าวสาร 7. คู่สมรสของท่านช่วยหาข้อมูล ข่าวสารที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับ โรคที่เป็นอยู่มาบอกท่าน						42[]

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการสนับสนุนจากคู่สมรส (ต่อ)

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เลย	สำหรับผู้ วิจัย
8. คู่สมรสของท่านให้คำปรึกษา แนะนำเมื่อท่านมีปัญหาเกี่ยวกับ โรคที่ท่านเป็นอยู่						43[]
การสนับสนุนทางด้านเครื่องมือ สิ่งของ และแรงงาน						
9. คู่สมรสช่วยอำนวยความสะดวกหรือพาท่านไปตรวจ						44[]
10. คู่สมรสของท่านไม่เคยบ่นถึง ความสิ้นเปลืองเกี่ยวกับค่ารักษา พยาบาลของท่าน						45[]

ชุดที่ 3

แบบบันทึกเกี่ยวกับความซับซ้อนของการรักษา

คำชี้แจง โปรดลงบันทึกจำนวนวนชนิด ชื่อยา และขนาดของยาลดความดันในลูกตาที่ผู้ป่วย
ได้รับในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ตามความเป็นจริงจากรายงานประวัติของผู้ป่วย

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

46[]

ชุดที่ 4

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนของยาที่ได้รับ

คำชี้แจง

1. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริง

เป็นจริง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้นตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตน

ไม่เป็นจริง หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่าข้อความนั้นไม่ตรงกับการรับรู้หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับตน

ข้อความ	เป็นจริง	ไม่เป็นจริง	สำหรับผู้วิจัย
ข้อความต่อไปนี้ เป็นจริงสำหรับท่านหรือไม่ :ภายหลังจากการหยอดยา ท่านมีอาการดังต่อไปนี้			
1. แสบตามาก			47[]
2. ตาแดง			48[]
3. ปวดตา			49[]
4. ตามัวมากขึ้น			50[]
5. ปวดศีรษะ			51[]
6. อื่นๆ ระบุ.....			52[]

ตอนที่ 4

แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับพฤติกรรมความร่วมมือในการรักษา

คำชี้แจง 1.แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมความร่วมมือในการรักษา

2.แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกเกี่ยวกับพฤติกรรมรักษานี้ แบ่งออกเป็น 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมการหยอดยา

ชุดที่ 2 แบบบันทึกเกี่ยวกับการตรวจตามนัด

ชุดที่ 1

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมการหยอดยา

คำชี้แจง

1. ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริง

- ทุกครั้ง หมายถึง กิจกรรมที่กระทำเป็นประจำในรอบ 1 เดือน
- เกือบทุกครั้ง หมายถึง กิจกรรมที่กระทำโดยเฉลี่ยใน 1 เดือนจะทำการกิจกรรมนั้นมากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป
- นานๆครั้ง หมายถึง กิจกรรมที่เคยทำแต่ไม่ประจำหรือไม่ทำการกิจกรรมนั้นเป็นส่วนใหญ่โดยเฉลี่ยใน 1 เดือนจะทำการกิจกรรมนั้นประมาณ 1 - 8 ครั้ง
- ไม่เคย หมายถึง ไม่เคยทำการกิจกรรมนั้นเลยในรอบ 1 เดือน

กิจกรรม	ทุกครั้ง	เกือบทุกครั้ง	นานๆครั้ง	ไม่เคย	สำหรับผู้วิจัย
1. ท่านหยอดหยอดยาเอง					53[]
2. ท่านลืมหยอดยา					54[]
3. ท่านเพิ่มจำนวนหยอดยาที่ใช้ด้วยตนเอง					55[]
4. ท่านหยอดยาตามเวลาที่แพทย์สั่ง					56[]
5. จำนวนครั้งในการหยอดยาของท่านมากกว่าที่แพทย์สั่ง					57[]
6. จำนวนครั้งในการหยอดยาของท่านน้อยกว่าที่แพทย์สั่ง					58[]
7. ท่านหยอดยาครบทุกชนิดตามที่แพทย์สั่ง					59[]
8. ท่านหยอดยาเฉพาะก่อนมาพบแพทย์					60[]
9. หลังหยอดยาท่านหลับตาไว้นานสักครู่					61[]
10. หลังหยอดยาท่านใช้นิ้วกดที่หัวตา					62[]
11. เฉพาะผู้ที่มียาหยอดมากกว่าหนึ่งชนิด ท่านหยอดยาตัวที่สองห่างจากตัวที่หนึ่งให้นานที่เป็นอย่างต่ำ					63[]
12. ท่านพักยาคิดตัวตลอดเวลาเมื่อต้องออกจากบ้าน					64[]

ชุดที่ 2

แบบบันทึกเกี่ยวกับการมาตรวจตามนัด

คำชี้แจง โปรดลงบันทึก วัน เดือน ปี ที่แพทย์นัดให้ผู้ป่วยโรคติดต่อชนิดเรื้อรังมารับการตรวจ
และใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องการมาตรวจรักษาของผู้ป่วยตามความเป็นจริง จากรายงาน
ประวัติของผู้ป่วย

วัน/เดือน/ปี ที่แพทย์นัด	มา	ไม่มา
.....		
.....		
.....		
.....		

ภาคผนวก ข การพิทักษ์สิทธิสำหรับผู้เข้าร่วมวิจัย

คำชี้แจง และการพิทักษ์สิทธิสำหรับผู้ร่วมวิจัย

เนื่องด้วยดิฉัน นางนภาพร พรหมคำชาว เป็นนักศึกษาปริญญาโททางการพยาบาลสาขา วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางจิตสังคมกับพฤติกรรมความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วย โรคต่อหินชนิดเรื้อรัง” ใครขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสัมภาษณ์ทุกข้อให้ตรงกับ ความรู้สึกและสภาพความเป็นจริงของท่านมากที่สุด ข้อมูลที่ได้จากท่านจะได้รับการพิทักษ์ สิทธิถือเป็นความลับ จึงขอมิให้เกิดผลกระทบต่อท่านทั้งในหน้าที่การงานและส่วนตัว คำ ตอบของท่านมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และคาดว่าผลการ วิจัยในครั้งนี้จะช่วยให้เกิดการพัฒนางานบริการพยาบาลเพื่อประโยชน์ต่อตัวท่านเองและวิชาชีพ พยาบาลต่อไป

หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้ ดิฉันยินดีที่จะตอบให้เข้าใจและ ไม่ว่าท่านจะเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ก็ตาม ท่านจะยังคงได้รับการรักษาพยาบาลจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลตามปกติ ท่านมีสิทธิ์จะตอบรับหรือปฏิเสธการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้ และถึงแม้ว่าท่านจะยินยอมเข้าร่วมการวิจัยแล้ว ท่านก็ยังมีสิทธิ์ที่จะยกเลิกการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลาตามที่ท่านต้องการ โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

นางนภาพร พรหมคำชาว

ผู้วิจัย

ภาคผนวก ค สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

1. การหาค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟา ของ ครอนบาค (Alpha Coefficiency or Cronbach's Coefficiency) (พวงรัตน์ ทวีรัตน์ , 2538)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right]$$

เมื่อ	α	=	ค่าความเที่ยง
	$\sum S_i^2$	=	ผลรวมความแปรปรวนของแบบสัมภาษณ์แต่ละข้อ
	S_i^2	=	ความแปรปรวนของแบบสัมภาษณ์ทั้งฉบับ
	n	=	จำนวนข้อคำถามทั้งหมดในแบบสัมภาษณ์

2. การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์บางส่วน (กานดา พูนลาภทวี , 2530)

$$r_{12.34\dots m} = \frac{r_{12.34\dots(m-1)} - r_{1m.34\dots(m-1)} r_{2m.34\dots(m-1)}}{\sqrt{(1 - r_{1m.34\dots(m-1)}^2)(1 - r_{2m.34\dots(m-1)}^2)}}$$

การทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์บางส่วน
สูตรที่ใช้ในการคำนวณ มีดังนี้

$$t = \frac{r_{12.34\dots m} \sqrt{n-k-1}}{\sqrt{1 - r_{12.34\dots m}^2}}$$

เมื่อ $r_{12.3\dots m}$	คือ	สัมประสิทธิ์ ระหว่างตัวแปร 1 และ ตัวแปร 2 โดยตัวแปรที่ 3 จนกระทั่ง m คงที่
n	คือ	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
k	คือ	จำนวนตัวแปรอิสระ

ภาคผนวก ง ตารางเพิ่มเติม

ตารางที่ ๑.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรังจำแนกตามปัจจัยทางจิตสังคม (n = 100)

ปัจจัยทางจิตสังคม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
	%	%	%	%	%
แรงจูงใจด้านสุขภาพโดยทั่วไป					
1. ท่านให้ความสนใจในเรื่องสุขภาพเป็นพิเศษ	24	48	11	8	9
2. ท่านมีความรู้สึกท้อแท้ใจในการรักษาโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง	24	13	3	34	26
3. ท่านคิดว่าการมาตรวจตามนัดและการหยอดตาอย่างสม่ำเสมอมีส่วนช่วยการควบคุมความดันในลูกตาของท่าน	21	53	13	4	9
4. ท่านตั้งใจที่จะหยอดยาตามที่แพทย์แนะนำอย่างเคร่งครัด	51	23	23	3	0
5. ท่านตั้งใจที่จะมาตรวจรักษาตามนัดให้ได้ทุกครั้ง	56	25	13	4	2
6. ท่านคิดว่าทุกครั้งที่มาตรวจควรจะซักถามเกี่ยวกับอาการของโรคที่ท่านเป็นอยู่	19	26	15	16	24
การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเกิดภาวะตาบอด					
7. ท่านคิดว่าการป่วยเป็นโรคต่อหินชนิดเรื้อรังจะทำให้ท่านมีโอกาสตาบอดมากกว่าคนปกติ	20	35	22	7	16
8. จะทำให้ท่านมีโอกาสที่จะตาบอดได้เร็วขึ้น	41	40	7	1	11

ตารางที่ 1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคคอหอยพองเรื้อรังจำแนกตามปัจจัยทางจิตสังคม (n = 100)
(ต่อ)

ปัจจัยทางจิตสังคม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
	%	%	%	%	%
การรับรู้ความรุนแรงของโรค					
9. คอหอยพองเรื้อรังเป็นโรคที่ไม่อันตราย เพียงแต่ต้องใช้เวลาในการรักษายาวนาน	18	28	10	27	17
10. การป่วยเป็นโรคคอหอยพองเรื้อรัง เป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวันของท่าน	26	49	7	7	11
11. ถ้าท่านควบคุมความดันในลูกตาได้ไม่ดี จะทำให้ท่านตาบอดได้	20	48	18	4	10
การรับรู้ประโยชน์ของการรักษา					
12. การหยอดยาหรือรับประทานยาตามที่แพทย์สั่งอย่างสม่ำเสมอ จะลดโอกาสเกิดตาบอดได้	22	49	16	6	7
13. การที่ท่านมาตรวจตามนัดทำให้แพทย์สามารถควบคุมความดันในลูกตาได้ดีขึ้น และลดความรุนแรงของโรคคอหอยพองเรื้อรังลงได้	19	49	19	3	10
14. ถ้าท่านไม่ใช้ยาที่แพทย์สั่งแม้เพียงครั้งเดียว จะทำให้ความดันในลูกตาของท่านสูงขึ้น	20	42	9	9	20

ตารางที่ ง.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรังจำแนกตามปัจจัยทางจิตสังคม (n = 100)
(ต่อ)

ปัจจัยทางจิตสังคม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
	%	%	%	%	%
15.การวัดสายตา วัดลานสายตา วัดระดับความดันในลูกตาและ การดูข้อประสาทตา ช่วยทำให้ ทราบถึงความรุนแรงของโรคต่อ หินชนิดเรื้อรัง	14	49	25	1	11
16.แพทย์ที่รักษาท่านเป็นผู้มี ความรู้ดี น่าเชื่อถือ	63	26	11	0	0
17.แพทย์ให้ยาถูกต้องกับโรคหรือ อาการของท่านแล้ว	37	46	9	7	1

ตารางที่ ๖.2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผู้ป่วยโรคต่อหีนชนิดเรื้อรังจำแนกตาม
ปัจจัยทางจิตสังคม

ข้อความ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
แรงจูงใจด้านสุขภาพโดยทั่วไป		
1.ท่านให้ความสนใจในเรื่องสุขภาพเป็นพิเศษ	3.70	1.19
2.ท่านมีความรู้สึกท้อแท้ใจในการรักษาโรคต่อ หีนชนิดเรื้อรัง	3.25	1.56
3.ท่านคิดว่าการมาตรวจตามนัดและการหยอด ตาอย่างสม่ำเสมอมีส่วนช่วยการควบคุมความ ดันในลูกตาของท่าน	3.73	1.12
4.ท่านตั้งใจที่จะหยอดยาตามที่แพทย์แนะนำ อย่างเคร่งครัด	4.22	0.90
5.ท่านตั้งใจที่จะมาตรวจรักษาตามนัดให้ได้ทุก ครั้ง	4.30	0.98
6.ท่านคิดว่าทุกครั้งที่มาตรวจควรจะซักถาม เกี่ยวกับอาการของโรคที่ท่านเป็นอยู่	3.00	1.48
การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเกิดภาวะตาบอด		
7.ท่านคิดว่าการป่วยเป็น โรคต่อหีนชนิดเรื้อรัง จะทำให้ท่านมีโอกาสตาบอดมากกว่าคนปกติ	3.36	1.32
8.ถ้าท่านไม่ได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง จะทำ ให้ท่านมีโอกาสที่จะตาบอดได้เร็วขึ้น	3.99	1.24
การรับรู้ความรุนแรงของโรค		
9.ต่อหีนชนิดเรื้อรังเป็น โรคที่ไม่อันตราย เพียง แต่ต้องใช้เวลาในการรักษายาวนาน	2.97	1.40
10.การป่วยเป็น โรคต่อหีนชนิดเรื้อรัง เป็น อุปสรรคในการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวัน ของท่าน	3.72	1.240

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรังจำแนกตามปัจจัยทางจิตสังคม (ต่อ)

ข้อความ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
11.ถ้าท่านควบคุมความดันในลูกตาได้ไม่ดี จะทำให้ท่านตาบอดได้	3.64	1.150
การรับรู้ประโยชน์ของการรักษา		
12.การหยอดยาหรือรับประทานยาตามที่แพทย์สั่งอย่างสม่ำเสมอจะลดโอกาสเกิดตาบอดได้	3.73	1.09
13.การที่ท่านมาตรวจตามนัดทำให้แพทย์สามารถควบคุมความดันในลูกตาได้ดีขึ้น และลดความรุนแรงของโรคต่อหินชนิดเรื้อรังลงได้	3.64	1.13
14.ถ้าท่านไม่ใช้ยาที่แพทย์สั่งแม้เพียงครั้งเดียว จะทำให้ความดันในลูกตาของท่านสูงขึ้น	3.33	1.42
15.การวัดสายตา วัดลานสายตา วัดระดับความดันในลูกตา และการดูข้อผิดพลาด ช่วยทำให้ทราบถึงความรุนแรงของโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง	3.54	1.105
16.แพทย์ที่รักษาท่านเป็นผู้มีความรู้ดี น่าเชื่อถือ	4.52	0.69
17.แพทย์ให้ยาถูกต้องกับโรคหรืออาการของท่านแล้ว	4.11	0.90

ตารางที่ ๓.3 จำนวน ร้อยละ ของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง จำแนกตามความซับซ้อนของการรักษา

จำนวนชนิดของยาที่ใช้	จำนวน (n = 100)	ร้อยละ
1	36	36
2	44	44
3	20	20

ตารางที่ ๓.4 จำนวน ร้อยละ ของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง จำแนกตามภาวะแทรกซ้อนของยาที่ได้รับ

ภาวะแทรกซ้อนของยาที่ได้รับ	จำนวน	ร้อยละ
แสบตามาก	39	39
ตาแดง	26	26
ปวดตา	26	26
ตามัวมากขึ้น	14	14
ปวดศีรษะ	20	20

ตารางที่ ๕.5 จำนวน ร้อยละ ของของผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง จำแนกตามการมาตรวจตามนัด

จำนวนครั้งของการมาตรวจตามนัด	จำนวน (n = 100)	ร้อยละ
1	14	14
2	14	14
3	72	72

ตารางที่ ๕.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามพฤติกรรม

การหยอดยา		
กิจกรรม	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
1.ท่านหยุดหยอดยาเอง	3.70	2.93
2.ท่านลืมหยอดยา	3.24	0.80
3.ท่านเพิ่มจำนวนหยดยาที่ใช้ด้วยตนเอง	2.17	1.16
4.ท่านหยอดยาตามเวลาที่แพทย์สั่ง	2.99	1.14
5.จำนวนครั้งในการหยอดยาของท่านมากกว่าที่แพทย์สั่ง	3.57	0.88
6.จำนวนครั้งในการหยอดยาของท่านน้อยกว่าที่แพทย์สั่ง	3.25	1.06
7.ท่านหยอดยาครบทุกชนิดตามที่แพทย์สั่ง	3.60	0.89
8.ท่านหยอดยาเฉพาะก่อนมาพบแพทย์	3.81	0.60
9.หลังหยอดยาท่านหลับตาไว้นานสักครู่	3.48	1.10
10.หลังหยอดยาท่านใช้นิ้วกดที่หัวตา	1.39	0.90
11.เฉพาะผู้ที่มียาหยอดมากกว่าหนึ่งชนิด ท่านหยอดยาดัวที่สองห่างจากดัวที่หนึ่งห้า นาที่เป็นอย่างต่ำ	3.37	1.21
12.ท่านพกยาติดตัวตลอดเวลาเมื่อต้องออก จากบ้าน	3.08	1.12

ภาคผนวก จ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมเกียรติ อัสวกริกรณ์
ภาควิชาจักษุวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิณา นานาสีลปี
ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. อาจารย์ จุฬารัตน์ โสตะ
ภาควิชาสุขศึกษา
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. คุณ พิรพร ดวงแก้ว
พยาบาลหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ
โรงพยาบาลชนบท อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น
5. คุณ ศศิธร อินทุง
พยาบาลประจำห้องตรวจตา โรงพยาบาลศรีนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น