

วาสนา พุ่มฟู: ปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน
(SELECTED FACTORS RELATED TO ANXIETY OF OLDER PERSONS WITH
GLAUCOMA) อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอกหญิง ดร. ศิริพันธุ์ สาสัตย์,
130 หน้า. ISBN 974-14-2448-5

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหินและเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ความสามารถในการมองเห็น ระยะเวลาการเจ็บป่วย จำนวนโรคเรื้อรังอื่น ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน การสนับสนุนทางสังคม และความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองกับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน กลุ่มตัวอย่างคือผู้สูงอายุโรคต้อหินจำนวน 160 คน ที่มาติดตามการรักษาที่คลินิกต้อหิน โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลรามาธิบดี และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม แบบสอบถามความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและแบบสอบถามความวิตกกังวล ที่ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ โดยการศึกษาครั้งนี้ได้นำแบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม แบบสอบถามความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและแบบสอบถามความวิตกกังวล มาตรวจสอบความเที่ยงโดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคโดยได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .863 .865 และ .983 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาค่าความสัมพันธ์โดยหาค่าสัมประสิทธิ์การจรรยา (Contingency Coefficient) ค่าสถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi - Square Test) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหินอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.65$)
2. รายได้ จำนวนโรคเรื้อรังอื่นของผู้สูงอายุ ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันและการสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = -.186, -.277, -.245, \text{ และ } -.273$ ตามลำดับ)
3. ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองมีความสัมพันธ์ทางลบในระดับปานกลางกับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = -.586$)
4. ระดับการศึกษาและความสามารถในการมองเห็นมีความเกี่ยวข้องกับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($c = .25, \text{ และ } .23$ ตามลำดับ)
5. เพศ อายุ และระยะเวลาการเจ็บป่วยไม่มีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลของผู้สูงอายุโรคต้อหิน

4777611036: MAJOR NURSING SCIENCE

KEY WORD: ANXIETY/ OLDER PERSONS/ GLAUCOMA

WASANA FUNGFOO: SELECTED FACTORS RELATED TO ANXIETY OF OLDER PERSONS WITH GLAUCOMA. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. CAPT.

SIRIPHAN SASAT, Ph.D., 130 pp. ISBN: 974-14-2448-5

The purposes of this descriptive research were to study the anxiety of older persons with glaucoma and to investigate the relationships between age, sex, level of education, income, visual acuity, length of illness, numbers of other chronic illnesses, activity of daily living, social support, self esteem and anxiety of older persons with glaucoma. Subject consisted of 160 older persons with glaucoma at glaucoma clinic in Rachavithee Hospital, Ramathibodi Hospital and the King Mongkutklao Hospital, and were selected by using multi-stage sampling technique. Research instruments were demographic questionnaires, Barthel ADL Index, social support, self esteem and anxiety questionnaires which were tested for content validity and reliability. The reliabilities of social support, self esteem, and anxiety questionnaires were .863, .865 and .983 respectively. Data were analysed by using SPSS for Windows Version 13, including frequency, mean, standard deviation, Contingency Coefficient, Chi - Square Test and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

Major findings were as follows:

1. Anxiety of the older persons with glaucoma was at medium level ($\bar{x} = 2.65$).
2. Income, number of other chronic illness, activity of daily living and social support were significantly negative correlated with anxiety of the older persons with glaucoma, at low level of .05 ($r = -.186, -.277, -.245, -.273$, respectively).
3. Self esteem was significantly negative correlated with anxiety of the older persons with glaucoma, at medium level of .05 ($r = -.586$).
4. Level of education and visual acuity were significantly correlated with anxiety of the older persons with glaucoma, at level of .05 ($c = .05$, and .03, respectively).
5. Age, sex and length of illness were not correlated with anxiety of the older persons with glaucoma.