

ชื่อวิทยานิพนธ์

ปัญหาการใช้แว่นตาของผู้ป่วยหลังผ่าตัดต่อกระจก

ชื่อผู้เขียน

นางสาว จันทร์ฉาย หวันแก้ว

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ จริญญา รุ่งสุวรรณ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ชลศรี แดงเปี่ยม

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สมสงวน อัญคุณ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทศนา มหามุภาพ

กรรมการ

อาจารย์ ดร. ประคิม สุขฉายา

กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาการใช้แว่นตาหลังผ่าตัดต่อกระจก กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดต่อกระจก 1 ข้าง ซึ่งเป็นการผ่าตัดครั้งแรก จำนวน 28 คน เป็นผู้ป่วยนอกที่มารับการตรวจตามนัดที่ห้องตรวจตา แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่ การเก็บรวบรวมข้อมูลทำโดยการสัมภาษณ์และศึกษาจากเวชระเบียนของผู้ป่วยตามแบบสัมภาษณ์ ปัญหาการใช้แว่นตาของผู้ป่วยหลังผ่าตัดต่อกระจกที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยประยุกต์บางส่วนมาจากแบบวัดการทำหน้าที่ที่เกี่ยวกับการมองเห็น ของเบอร์นธ์-ปีเตอร์เซน (Berntz-Petersen) ประกอบด้วย 3 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต่อกระจกและการรักษา ตอนที่ 3 ปัญหาการใช้แว่นตาของผู้ป่วยหลังผ่าตัดต่อกระจกซึ่งประกอบด้วยปัญหาด้านสรีรวิทยา ด้านอ้อมโนทัศน์ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านความสัมพันธ์ที่พาระหว่าง

กัน ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่นแอลฟาของแบบสัมภาษณ์มีค่าเท่ากับ 0.74 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ร้อยละ และวิเคราะห์ปัญหาด้านสรีรวิทยาด้วย The fisher exact probability test

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ในระยะ 2-3 วันแรกของการใช้แว่นตา ปัญหาสำคัญที่พบคือผู้ป่วยไม่สามารถขยับเขยื้อนพาหนะที่เคยขับขี่ได้ มีความรู้สึกว้าวตุลสิ่งของต่าง ๆ อยู่ใกล้กว่าที่ควรจะเป็น สูญเสียการทรงตัวขณะเดิน ไม่สามารถขึ้นลงบันไดได้ด้วยตนเอง และไม่สามารถเดินข้ามถนนได้ตามลำพัง
2. ในระยะ 2 และ 4 สัปดาห์ต่อมา สองปัญหาแรกที่พบในระยะ 2-3 วันแรกยังคงพบบ่อยอยู่ และปัญหาที่พบลำดับต่อมาคือ มองเห็นตัวอักษรในหนังสือ หรือปฏิทินไม่ชัดเจน ไม่สามารถหยิบจับสิ่งของบนโต๊ะหรือบนชั้นได้อย่างคล่องแคล่ว และมองเห็นวัตถุสิ่งของมีขนาดใหญ่กว่าปกติ

Thesis Title	Problems Related to Eyeglasses in Patients After Lens Extraction	
Author	Miss Chanchai Wankeaw	
M.N.S.	Medical and Surgical Nursing	
Examining Committee		
	Assoc.Prof. Dr. Wichit Srisuphan	Chairman
	Assoc.Prof. Charoonsri Roongsuwan	Member
	Assoc.Prof. Chalorsri Dangpiam	Member
	Assist.Prof. Somsa-nguan Ausayakhun	Member
	Assist.Prof. Tatsana Mahanupab	Member
	Dr. Prakin Suchaxaya	Member

Abstract

The objective of this study was to investigate problems related to eyeglasses used in postoperative cataract patients. The purposive sample consisted of 28 patients undergoing their first side lens extraction attended eye clinic, at the follow up scheduling, outpatient department at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. Data were collected via interview and examination of patient records. The instrument was interview record form constructed by the investigator which partial modified from the Bernth-Petersen's visual functioning index. The structured interview form is divided into three parts : patient's general information; an information associated with cataract and treatment; and problems related to eyeglasses after surgery. The problems collected consist

of four modes which were physiological, self-concept, role function, and interdependence respectively. The instrument's test of alpha coefficient reliability was 0.74. Data were analysed using frequency and percentage. Fisher exact probability test was utilized for the analysis of problems related to physiological mode.

The results were concluded as follows :

1. During the first few days of eyeglasses used, the patients's serious problems were unable to drive, poor depth visual perception-closer than actual distance, off balance while walking, unable to walk along a staircase and across the street alone.
2. At the following second and fourth weeks of eyeglasses used, the first two aforementioned problems still occurred frequently. The upcoming problems followed by blurred reading vision, unable to grasp objects quickly from table or shelf, and seeing things as increasing in size.