

เพชรรัตน์ เขตกระทิง: ผลของโปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผลเบาหวานที่
 ทำต่อพฤติกรรมดูแลเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่มีภาวะเส้นประสาทส่วนปลาย
 เสื่อม (THE EFFECT OF DIABETIC FOOT ULCER PROTECTION MOTIVATION
 PROGRAM ON FOOT CARE BEHAVIORS OF DIABETIC PERIPHERAL
 NEUROPATHY IN DIABETES ELDERLY PATIENTS) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก :
 รศ.ดร. จิราพร เกศพิชญวัฒนา, 188 หน้า.

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการ
 เกิดแผลเบาหวานที่เท้าต่อพฤติกรรมดูแลเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่มีภาวะเส้นประสาท
 ส่วนปลายเสื่อม โดยใช้ทฤษฎีการจูงใจเพื่อการป้องกันโรคของ Rogers (1983) กลุ่มตัวอย่างคือ
 ผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่มีภาวะเส้นประสาทส่วนปลายเสื่อมจำนวน 40 คน ที่เข้ารับการรักษาที่
 โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดชลบุรี แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 20 คนและกลุ่มควบคุม
 20 คน จับคู่ในด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา การได้รับความรู้เรื่องการดูแลเท้า และระดับความ
 เสี่ยงต่อการเกิดแผลที่เท้า ซึ่งกลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผล
 เบาหวานที่เท้า ประกอบด้วยกิจกรรมรายกลุ่ม 4 ครั้ง และรายบุคคล 2 ครั้ง รวม 6 ครั้ง ห่างกัน
 ครั้งละ 1 สัปดาห์ และกลุ่มควบคุมได้รับการพยาบาลตามปกติ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่
 โปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผลเบาหวานที่เท้า เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบ
 สัมภาษณ์พฤติกรรมดูแลเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ผ่านการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5
 คน ได้ค่าความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .82 และค่าความเที่ยงเท่ากับ .76 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหา
 ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบที่ ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. พฤติกรรมดูแลเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่มีภาวะเส้นประสาทส่วนปลายเสื่อม
 หลังได้รับโปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผลเบาหวานที่เท้าสูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรม
 การจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผลเบาหวานที่เท้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. พฤติกรรมดูแลเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่มีภาวะเส้นประสาทส่วนปลายเสื่อม
 ของกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการจูงใจเพื่อการป้องกันการเกิดแผลเบาหวานที่เท้าสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับ
 การพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สาขาวิชา.....พยาบาลศาสตร์.....ลายมือชื่อนิสิต.....
 ปีการศึกษา.....2554.....ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

5277600936: MAJOR NURSING SCIENCE

KEYWORDS: PROTECTION MOTIVATION PROGRAM, FOOT CARE BEHAVIORS, ELDERLY DIABETES PATIENTS, DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY

PETCHARAT KHETGRATOKE: THE EFFECT OF DIABETIC FOOT ULCER PROTECTION MOTIVATION PROGRAM ON FOOT CARE BEHAVIORS OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY IN DIABETES ELDERLY PATIENTS.

ADVISOR: ASSOC. PROF. JIRAPORN KESPICHAYAWATTANA, Ph.D., 188 pp.

The purpose of this quasi-experimental research was to study the effects of a “Diabetic Foot Ulcer Protection Motivation Program” on the foot care behaviors of elderly diabetic patients with peripheral neuropathy. The Protection Motivation Theory (Rogers, 1983) was applied to the development of the intervention. The sample consisted of 40 diabetic peripheral neuropathy elderly patients who sought treatment at Queen Sirikit Hospital, Chonburi. The first 20 subjects were assigned to a control group and the latter 20 subjects were assigned to an experimental group. The participants from both groups had similar characteristics in terms of gender, age, educational attainment, knowledge regarded to diabetic foot care and degree of diabetic foot risk. The experimental group received the protection motivation program and the control group received routine treatment only. The instruments employed in the study included the intervention, developed by the researcher, “Diabetic Foot Ulcer Protection Motivation Program” comprising four group activities and two individual activities for a total of six activities. Data were collected by using the “Foot care behaviors in elderly Diabetics” questionnaire which had been tested for content validity by 5 experts, thereby obtaining a CVI of .82 and an acceptable reliability at .76. Data were analyzed using descriptive (mean, percentage, standard deviation) and t-test statistics. The research findings can be summarized as follows:

1. After receiving the protection motivation program, the mean foot care behavior score of the elderly diabetic patients with peripheral neuropathy in the experiment group was significantly higher than the score before receiving the program (p < .01).

2. After receiving the protection motivation program, the mean foot care behavior score of the elderly diabetic patients with peripheral neuropathy in the experiment group was significantly higher than those who received routine treatment only (p < .01).

Field of Study:Nursing Science..... Student’s Signature

Academic Year:2011..... Advisor’s Signature