

ค่าที่ ทศ วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง โดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 11.0

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ป่วยโรคเบาหวานมีพฤติกรรมการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลาง
2. ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษาและสถานภาพสมรสต่างกัน มีพฤติกรรมการดูแลตนเองไม่แตกต่างกัน
3. ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีลักษณะทางครอบครัว ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน เจตคติต่อโรคเบาหวาน การสนับสนุนทางสังคมต่างกันมีพฤติกรรมการดูแลตนเองแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
4. เจตคติต่อโรคเบาหวานและความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวานมีความสัมพันธ์ทางบวก กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
5. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน การสนับสนุน ทางสังคม ระดับการศึกษา เจตคติต่อโรคเบาหวานและลักษณะครอบครัว โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ พหุคูณเท่ากับ .532 ตัวแปรอิสระสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้ร้อยละ 27.4

Findings

1. It was found that the diabetes patients had a medium level of self-care behavior.
2. There were no significant differences in self-care behaviors of diabetes patients with different sexes, ages, education levels, and marital statuses.
3. The amount of difference in self-care behavior of diabetes patients with different family characteristics, level of knowledge diabetes, attitude toward diabetes, and social support was found to be significant at a level of 0.05.
4. It was found that there was a positive relationship between the attitudes towards diabetes and the diabetes patients' self-care behaviors. The relationship was found to be significant at a level of 0.05.
5. The relationship between factors affecting the diabetes patients' self-care behaviors and knowledge about diabetes, social supports, level education, the attitudes towards diabetes, and family characteristics were found to be significant at 0.05 level of confidence. The value of multiple correlation coefficient was 0.523, and the potential percentage of the independent variables to indicate the variance of dependent variables was found to be 27.4.