

50352302 : สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข

คำสำคัญ : มาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพ โรคหลอดเลือดสมอง

ญานิศา วรรณศิริ : มาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองใน
โรงพยาบาลราชบุรี. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ภญ.อ.ดร.ณัฐธิดา คำผล. 83 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษามาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพด้วยวิธี Visual analogue scale, Standard gamble, Time trade-off และ EQ-5D ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในโรงพยาบาลราชบุรี กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มารับบริการตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2552 มีอายุ 20 ปีขึ้นไป และมีคะแนนระดับความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน โดยวัดด้วยดัชนีบาร์เทล (The Barthel ADL Index) ตั้งแต่ 25 คะแนนขึ้นไป สามารถสื่อสารได้อย่างเข้าใจ จำนวน 284 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามทั้ง 6 ส่วน ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดดัชนีบาร์เทล แบบวัดมาตรการประโยชน์ทางตรงด้วยวิธี Visual analogue scale (VAS), Standard gamble (SG), Time trade-off (TTO) และแบบวัดมาตรการประโยชน์ทางอ้อมด้วยวิธี EuroQoL (EQ-5D) ฉบับภาษาไทย พบว่า ค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวัดมาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพด้วยวิธี VAS, SG และ EQ-5D เท่ากับ 0.70, 0.72 และ 0.55 ตามลำดับ สำหรับการวัดมาตรการประโยชน์ด้วยวิธี TTO ไม่สามารถวัดได้ เนื่องจากคำถามเข้าใจยากสำหรับผู้ป่วย ค่ามาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพทางตรงที่วัดด้วย VAS และ SG แตกต่างกัน ส่วนค่าเฉลี่ยของการวัดมาตรการประโยชน์ด้านสุขภาพทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ VAS กับ EQ-5D และ SG กับ EQ-5D แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2552
ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

50352302 : MAJOR : CONSUMER PROTECTION IN PUBLIC HEALTH

KEY WORD : HEALTH UTILITY/STROKE

YANISA WANNASIRI : THE HEALTH UTILITY OF STROKE PATIENTS AT RATCHABURI HOSPITAL. THESIS ADVISOR : NATTIYA KAPOL, Ph.D. 83 pp.

The purpose of this study was to measure the health utility score of stroke patients at Ratchaburi Hospital by Visual Analogue Scale (VAS), Standard Gamble (SG), Time Trade Off (TTO) and European Quality of Life–5 Dimensions (EQ-5D) methods. A sample of 284 stroke patients diagnosed at Ratchaburi Hospital during August to October, 2009 was included with the following criterias; aged over 20 years, contained the Barthel ADL Index scores of over 25 and be able to communicate. The patients were invited to participate in the study and respond to the questionnaire. Six parts of the questionnaire included general information, the Barthel ADL index, VAS, SG, TTO and Thai EQ-5D. The results revealed that the average health utility score measured by VAS, SG and EQ-5D were 0.70, 0.72, and 0.55, respectively. However, the score evaluated by TTO could not be measured since the questionnaires were too difficult for patients' understanding. In addition, there was no significant difference between health utility measured by VAS and SG. There was a significant difference between VAS and EQ-5D, and between SG and EQ-5D.

Program of Consumer Protection in Public Health Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2009

Student's signature

Thesis Advisor's signature