

การพัฒนาแบบประเมินคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเด็ก (ThQLC-2)

นางสาว สลักจิต ราษฎร์อาศัย

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการพัฒนาแบบประเมินคุณภาพชีวิตเด็กไทย สำหรับเด็กอายุ 6-15 ปี ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นข้อคำถามรวม 28 ข้อ แบ่งเป็น 6 ด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจด้านสังคม/ภาพพจน์ต่อตนเองด้านการเรียนรู้ ด้านความสัมพันธ์ในครอบครัว และด้านการมองชีวิตโดยรวม โดยแบ่งเป็น 2 ชุดสำหรับเด็กและสำหรับผู้ปกครองเป็นผู้ตอบ ศึกษาในกลุ่มเด็กสุขภาพปกติจากโรงเรียนประถมและมัธยมในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 115 ราย และกลุ่มผู้ป่วยเด็กโรคเรื้อรังที่มาตรวจที่คลินิกโรคเลือด โรคไต โรคระบบประสาทและโรคเบาหวาน ของโรงพยาบาลศิริราช จำนวน 116 ราย

ผลการศึกษาความตรงตามโครงสร้าง (construct validity) โดยใช้อำนาจจำแนก (discriminant validity) เปรียบเทียบคะแนนระหว่างสองกลุ่ม พบว่าคะแนนจากแบบประเมินคุณภาพชีวิตของกลุ่มเด็กสุขภาพปกติต่างจากกลุ่มผู้ป่วยเด็กโรคเรื้อรังในแต่ละด้านและคะแนนรวมทุกด้าน ทั้งฉบับเด็กและฉบับผู้ปกครองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ การหาความเที่ยงตรงแบบวัดความคงที่ภายใน (internal consistency reliability) ด้วยการคำนวณค่า Cronbach's Alpha coefficient ของแบบประเมินฉบับเด็กและฉบับผู้ปกครองได้เท่ากับ 0.92 และ 0.88 ตามลำดับ

จากผลการศึกษาแสดงว่าแบบประเมินคุณภาพชีวิตเด็กไทยที่พัฒนาขึ้นนี้มีความแม่นยำและน่าเชื่อถืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และน่าจะสามารถนำไปใช้ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพชีวิตเด็กได้ต่อไป

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

THE DEVELOPMENT OF THAI QUALITY OF LIFE INSTRUMENT FOR CHILDREN, VERSION 2

MISS SALAKJID RAJARSAI

Abstract

This is a study examining a new instrument, Thai Quality of Life Instrument for Children, version 2 (ThQLC-2), developed by the investigators to measuring health related quality of life in children aged 6 to 15. The ThQLC-2 are multidimensional child self-report and parent proxy report scales. It consists of 28 items in 6 domains including physical health, psychological health, social functioning and self image, school functioning, familial relationship and outlook of life in general. It was administered to 115 healthy children in school and 116 children with chronic illness treated at Siriraj Hospital and their parents.

Determination of construct validity using discrimination between the two group shows that the scores in all domains and the total scores of healthy group were significant higher than those of chronic illness group both in the child and the parent/caretaker versions. The internal consistency reliability of the instrument using Cronbach's Alpha coefficient was 0.92 and 0.88 for the child and the parent version, respectively.

The results from this study suggest that this newly developed quality of life inventory can be a useful tool with acceptable validity and reliability .