

แบบสอบถามการรับรู้โดยภาพรวมต่อพื้นฐานอารมณ์ทารก: ความเที่ยงแบบทดสอบซ้ำ

นฤมล วิบุโร, พย.ม.*

ทัศนีย์ ประสบกิตติคุณ, Ph.D. (Nursing)**

บทคัดย่อ: ปัจจุบันแบบประเมินพื้นฐานอารมณ์ทารกในประเทศไทยเป็นแบบสอบถามที่แปลมาจากประเทศทางตะวันตก และบางฉบับยังไม่เคยได้รับการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์คุณภาพของแบบสอบถามการรับรู้โดยภาพรวมต่อพื้นฐานอารมณ์ทารกด้วยวิธีหาค่าความเที่ยงแบบทดสอบซ้ำ แบบสอบถามมีจำนวน 10 ข้อ โดยที่คำถามหนึ่งข้อจะถามการรับรู้ของผู้เลี้ยงดูโดยภาพรวมต่อพื้นฐานอารมณ์หนึ่งด้าน รวมจำนวน 9 ข้อต่อพื้นฐานอารมณ์ 9 ด้าน ส่วนข้อสุดท้ายเป็นคำถามการรับรู้โดยภาพรวมต่อลักษณะความเป็นเด็กเลี้ยงยากหรือง่าย กลุ่มตัวอย่างเป็นมารดาที่มีบุตรคลอดครบกำหนดอายุระหว่าง 4-11 เดือน และพาบุตรมารับภูมิคุ้มกันโรคที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร จำนวน 68 คน เก็บข้อมูลด้วยวิธีสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลและให้ตอบแบบสอบถามการรับรู้โดยภาพรวมต่อพื้นฐานอารมณ์ทารก การตอบแบบสอบถามซ้ำอีกครั้งกระทำในระยะเวลาห่างประมาณสองสัปดาห์โดยใช้วิธีเยี่ยมบ้านวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา สถิติที และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของพื้นฐานอารมณ์แต่ละด้านที่วัดห่างกันเฉลี่ย 14.6 ± 0.9 วัน มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > .05$) แต่อย่างไรก็ตามการรับรู้โดยภาพรวมต่อพื้นฐานอารมณ์แต่ละด้าน ณ สองจุดเวลามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและมีค่าอยู่ระหว่าง .32 - .64 ($p < .05$) ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่น้อยกว่า 0.70 นี้แสดงให้เห็นว่าแบบสอบถามนี้มีค่าความเที่ยงต่ำไม่เหมาะกับการนำมาใช้ในกลุ่มประชากรไทย การศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นที่ควรมีการสร้างแบบประเมินพื้นฐานอารมณ์ของทารกไทยเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติทางคลินิกและการศึกษาวิจัย

คำสำคัญ: พื้นฐานอารมณ์ทารก, ความเที่ยง

* พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

** รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

General Impressions on Infant Temperament Questionnaire: Test-Retest Reliability

Narumon Vipuro, M.N.Sc.*

Tassanee Prasopkittikun, Ph.D. (Nursing)**

Abstract:

The existing tools used in Thailand for infant temperament assessment were developed in a western country and translated into Thai. Some have never been tested for its psychometric properties. This study was aimed to analyze the psychometric property of the General Impressions on Infant Temperament Questionnaire by using test-retest reliability. This questionnaire consists of 10 single items; each item asking the parent's perception of a certain dimension of infant temperament. That is, 9 single items for 9 dimensions of temperament and the last item asking for the overall perception of how difficult the infant is. The sample consisted of 68 mothers with their full term infants aged between 4-11 months who came to receive immunization at Samutsakorn Hospital. Data were collected using interviewing for personal information and self-administering for the temperament questionnaire. Test-retest procedure was performed about two weeks apart. Descriptive statistics, t-test, and Pearson's product moment correlation were used for data analysis.

The study result indicated that the average scores of each item at two different time points with average 14.6 ± 0.9 days apart were not significantly different ($p > .05$). However, the correlation coefficients (r) of each item at the two time points were between 0.32 - 0.64 ($p < .05$) of which the value less than 0.70 indicated that the reliability of this questionnaire was modest to use for a Thai population. The study result had supported the need of a scale development for assessing Thai infants' temperament with the purpose of its useful application in clinical practice and research.

Keywords: Infant Temperament Questionnaire, Test-retest reliability

* Professional Nurse, Samutsakorn Hospital, Samutsakorn Province

** Associate Professor, Faculty of Nursing, Mahidol University