

อภิวันท์ นิยมลักษณ์สกุล: ผลของการนวดทารกแบบมัลติโมดัลในทารกคลอดก่อนกำหนด
 ต่อพัฒนาการทารกและปฏิสัมพันธ์ระหว่างมารดาและทารก (THE EFFECT OF INFANT
 MULTIMODAL MASSAGE IN PRETERM INFANTS ON INFANT DEVELOPMENT AND
 MOTHER-INFANT INTERACTION) อ.ที่ปรึกษา: ผศ.ดร. พรณระพี สุทธิวรรณ: 117 หน้า
 ISBN 974-17-2797-6

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบ Quasi-Experiment ในรูปแบบของ Posttest-only Control Group Design เพื่อศึกษาผลของการนวดแบบมัลติโมดัลในทารกคลอดก่อนกำหนดที่มีผลต่อพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวและพัฒนาการทางสติปัญญาของทารก รวมทั้งปฏิสัมพันธ์ระหว่างมารดาและทารก

กลุ่มตัวอย่าง คือ มารดาและทารกคลอดก่อนกำหนดที่มีอายุครรภ์ระหว่าง 34-35 สัปดาห์ ที่คลอดและรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลรามารบิจี จำนวน 18 คู่ แบ่งกลุ่มทารกโดยวิธีการสุ่มแบบ Accidental Sampling ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง 9 คน และกลุ่มควบคุม 9 คน ทารกคลอดก่อนกำหนดในกลุ่มทดลองได้รับการนวดแบบมัลติโมดัลจากมารดา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ วิธีการนวดทารกแบบมัลติโมดัล แบบวัดพัฒนาการทารก Bayley Scales of Infant Development-II (Bayley, 1993) และแบบวัดพฤติกรรมการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างมารดาและทารก Teaching Scale (Barnard, 1978) และใช้สถิติแบบ T-Test ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า การนวดแบบมัลติโมดัลมีผลดีต่อทารกคลอดก่อนกำหนด โดยทารกคลอดก่อนกำหนดที่ได้รับการนวดมีคะแนนพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวและพัฒนาการด้านสติปัญญาสูงกว่า ($p < .01$) และมีคะแนนปฏิสัมพันธ์ต่อมารดาสูงกว่า ($p < .05$) ทารกคลอดก่อนกำหนดในกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

อย่างไรก็ตาม ผลการวิจัยไม่พบความแตกต่างระหว่างมารดาของทารกคลอดก่อนกำหนดทั้งสองกลุ่มในการมีปฏิสัมพันธ์ต่อทารกของตน

4278153638: MAJOR DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY.

KEYWORDS: INFANT MULTIMODAL MASSAGE / PRETERM INFANT / INFANT DEVELOPMENT / MOTHER-INFANT INTERACTION.

APIWAN NIYOMLUKSAKOOL: THE EFFECT OF INFANT MULTIMODAL MASSAGE IN PRETERM INFANTS ON INFANT DEVELOPMENT AND MOTHER-INFANT INTERACTION. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. PANRAPEE SUTTIWAN, Ph.D. 117 pp. ISBN. 974-17-2797-6

This study was a quasi-experimental study with a posttest-only control group design. The purpose of the study was to examine the effect of the Infant Multimodal Massage Program in preterm infants on motor and mental development and mother-infant interaction.

Eighteen pairs of mothers and preterm infants participated in the study. Only infants born in Ramathibodi Hospital, Bangkok, Thailand with the gestational age between 34-35 weeks were recruited as participants of the study, using an accidental sampling technique. Preterm infants were divided into 2 groups; experimental group (N=9), and control group (N=9). Those who were in the experimental group were massaged by their mothers using the Infant Multimodal Massage Program. The instruments used in this study were the Infant Multimodal Massage Program, Bayley Scales of Infant Development-II (Bayley, 1993), and Teaching Scale (Barnard, 1978). T-test was utilized for statistical analysis.

Results of the study indicated that the Infant Multimodal Massage Program was beneficial for preterm infants. The preterm infants who received the massage (experimental group) had significantly higher scores on motor and mental development ($p < .01$), and significantly higher scores on infant-to-mother interaction ($p < .05$) than the ones in the control group.

However, no difference in mother-to-infant interaction scores was found between mothers in the experimental group and mothers in the control group.