การศึกษาแบบแผนสุขภาพ การเจริญเติบโต และพัฒนาการของเด็กในสถานรับเลี้ยง และพัฒนาเด็กปฐมวัย ทร.1 กรุงเทพมหานคร

ยุวดี พงษ์สาระนันทกุล*, และคณะ**

Functional health pattern, growth, and development of children in the day care center

Yuwadee Pongsaranunthakul,et.al.

บทคัดย่อ : การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแบบแผนสุขภาพ การเจริญเติบโต และพัฒนาการของเด็กทารกถึงวัยก่อนเรียน ในสถานรับเลี้ยงและพัฒนาเด็กปฐมวัย ทร.1 กลุ่มตัวอย่างคือเด็กทารกอายุ 11/2 เดือน ถึงอายุ 4 ปี 2 เดือน จำนวน 160 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบรวบรวมข้อมูลและการประเมินภาวะสุขภาพทารกและเด็กวัย 1-5 ปี แบบประเมินการเจริญเติบโต และแบบประเมินพัฒนาการ Denver II วิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่และร้อยละ โดยใช้โปรแกรม SPSS for Window ผลการวิจัยพบว่า เด็กในสถานรับเลี้ยงและพัฒนาเด็กมีแบบแผนสุขภาพด้านการขับถ่าย แบบแผนกิจกรรมและการออกกำลังกาย แบบแผนการนอนหลับพักผ่อน แบบแผนสติปัญญาและการรับรู้ที่เหมาะสม สำหรับแบบแผนเพศและการเจริญพันธุ์ พบว่าเด็กสามารถแยกเพศได้เร็ว ตั้งแต่อายุ 2 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 96) เด็กทุกคนมีพัฒนาการอยู่ในเกณฑ์ปกติ อย่างไรก็ตามพบข้อทดสอบที่ต้องเฝ้าระวัง (ไม่ผ่านการทดสอบที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ 75-90) ในพัฒนาการด้านภาษา พัฒนาการด้านกล้ามเนื้อมัดเล็กและการปรับตัว และพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อมัดใหญ่ (ร้อยละ 6.3, 3.1 และ 0.6 ตามลำดับ) นอกจากนี้ยังพบเด็กที่มีปัญหาภาวะโภชนาการที่เริ่มอ้วน และอ้วน (ร้อยละ 25.6) เด็กส่วนใหญ่เคยเจ็บป่วยด้วยโรคไข้หวัด (ร้อยละ 98.8) และพบปัญหาพฤติกรรมก้าวร้าว ทำร้ายตนเองและผู้อื่น (ร้อยละ 15.7)

คำสำคัญ : แบบแผนสุขภาพ การเจริญเติบโต พัฒนาการ เด็กวัยก่อนเรียน

Abstract : The purpose of the study was to describe the Functional health patterns, Growth and Development of children in day care center, Bangkok. Subjects were 160 children age 11/2 months to 4 years and 2 months. The measurements consist of Functional health patterns assessment, growth assessment and the Denver II screening test. The data were analyzed using SPSS for window for frequency and percent. The results indicated that elimination, activity-exercise, sleep-rest and cognitive-perceptual patterns of children were appropriate. Children differentiated their gender since 2 years old (96 percent). Every child had normal development. However, some children had the caution items or fail the items at percentile 75-90 on language, personal-social, and gross motor development (6.3, 3.1 and 0.6 percent respectively). Moreover, children had nutritional problem with early obesity and obesity (25.6 percent). Children had had common cold (98.8) and aggressive behavior (15.7 percent).

Keyword : Functional health pattern, Growth, Development, Children

* อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

** อาจารย์อาภาวรรณ หนูคง ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Functional health pattern, growth, and development of children in the day care center

Author: Yuwadee Pongsaranunthakul*

Department of Pediatric Nursing, Faculty of Nursing, Mahidol University

Abstract : The purpose of the study was to describe the Functional health patterns, Growth and Development of children in day care center, Bangkok. Subjects were 160 children age 1.5 months to 4 years and 2 months. The measurements consist of Functional health patterns assessment, growth assessment and the Denver II screening test. The data were analyzed using SPSS for window for frequency and percent. The results indicated that elimination, activity-exercise, sleep-rest and cognitive-perceptual patterns of children were appropriate. Children differentiated their gender since 2 years old (96 percent). Every child had normal development. However, some children had the caution items or fail the items at percentile 75-90 on language, personal-social, and gross motor development (6.3, 3.1 and 0.6 percent respectively). Moreover, children had nutritional problem with early obesity and obesity (25.6 percent). Children had had common cold (98.8) and aggressive behavior (15.7 percent).

Keyword : Functional health pattern, Growth, Development, Children