



b10787268

คุณภาพชีวิตของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด



ฉบับนี้แทนการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2540

ISBN 974-589-046-4

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

๗๗
พ๖๒๖๓
๒๕๔๐

Copyright by Mahidol University

3836772 NSMC/M : MAJOR : การพยาบาลแม่และเด็ก; พย.ม. (การพยาบาลแม่และเด็ก)

KEY WORD : คุณภาพชีวิต / เด็กวัยเรียน / โรคหอบหืด

พัชรินทร์ เวียงแก้ว : คุณภาพชีวิตของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด (QUALITY OF LIFE OF SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMA) อ. ที่ปรึกษา: พรศรี ศรีธัญญาพร, ค.ม. (วิจัยการศึกษา), ฟองคำ ติลกสกุลชัย, Ph.D. (NURSING), ไข่มุกข์ วิเชียรเจริญ, กศ.ค. (การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร) 122 หน้า. ISBN 974-589-046-4

โรคหอบหืดเป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อยที่สุดในเด็ก ซึ่งคุณภาพชีวิตของเด็กกลุ่มนี้ขึ้นกับการควบคุมโรคไม่ให้เกิดอาการหอบหืด มีการเจริญเติบโตตามวัย และการได้รับการตอบสนองความต้องการพื้นฐานที่ถูกต้องและเหมาะสมกับโรค การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด กลุ่มตัวอย่างคือ เด็กวัยเรียนโรคหอบหืด อายุ 7-12 ปี ที่มารับการตรวจรักษาที่คลินิกโรคภูมิแพ้ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี วชิรพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 200 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์มารดาเกี่ยวกับ การได้รับการตอบสนองความต้องการพื้นฐานของเด็ก ความรุนแรงของโรค และความรู้เรื่องโรคหอบหืด และประเมินการเจริญเติบโตของเด็ก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ การทดสอบค่าที และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคุณภาพชีวิตดี ร้อยละ 55.5 กล่าวคือ ได้รับการตอบสนองความต้องการพื้นฐานร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการเจริญเติบโตตามวัย และมีการควบคุมโรคดี กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน ระดับการศึกษาและความรู้เรื่องโรคหอบหืดของมารดาต่างกัน และรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่างกัน มีคุณภาพชีวิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, .01, .001 และ .001 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีมารดามีอาชีพและจำนวนบุตรต่างกัน มีคุณภาพชีวิตแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิจัยครั้งนี้พบว่า กลุ่มตัวอย่างบางคนมีการควบคุมโรคดี แต่มีคุณภาพชีวิตไม่ดี เนื่องจากได้รับการตอบสนองความต้องการพื้นฐานไม่เหมาะสม ดังนั้นการดูแลเด็กเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ควรส่งเสริมให้เด็กได้รับการตอบสนองความต้องการพื้นฐานที่ถูกต้องและเหมาะสมกับโรค โดยการให้ความรู้แก่มารดา โดยเฉพาะในมารดาที่ไม่ได้รับการศึกษาหรือมีการระดับประถมศึกษา มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่ำ และมีความรู้เรื่องโรคหอบหืดน้อย

3836772 NSMC/M : MATERNAL AND CHILD NURSING ; M.N.S. (M.C.H.)

KEY WORD : QUALITY OF LIFE / SCHOOL AGE CHILDREN / ASTHMA

PATCHARIN WIENGAEW : QUALITY OF LIFE OF SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMA. THESIS ADVISOR : PORNSRI SRIUSSADAPORN, M.Ed. (EDUCATIONAL RESEARCH), FONGCUM TILOKSKULCHAI, Ph.D. (NURSING), KAIMOOK WICHENCHAROEN, Ed.D. (CURRICURUM RESEARCH AND DEVELOPMENT) 122 p. ISBN 974-589-046-4

Asthma is the most common chronic illness in children. Quality of life of those children relies on good control of illness, normal growth and good response to basic minimal needs. The purpose of this study was to investigate quality of life of school age children with asthma. The sample was comprised of 200 children with age between 7 to 12 years who were treated at the Allergy Clinic of Queen Sirikit Nation Institute of Child Health, Vajira Hospital, Phramongkutklao Hospital and Chulalongkorn Hospital. Data were collected by interviewing children's mothers about response to basic minimal needs of children, severity of asthma and knowledge of asthma as well as assessing weight and height. Data were analyzed by using percentage, t-test and one-way analysis of variance.

The result revealed that 55% of sample reached a good quality of life which had good response to basic minimal needs, normal growth and good control of asthma. There were significant differences of quality of life in children with different age group, maternal education level, maternal knowledge of asthma and family income ($p < .05, .01, .001, .001$ respectively). There were no significant differences of quality of life in children with different maternal occupation and number of children ($p > .05$).

Resulting from the study, some children had good control of asthma but poor quality of life because of receiving inappropriate response to basic minimal needs. Thus, nurses should promote mothers to appropriately respond to basic minimal needs of their children by providing knowledge to mothers.