

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วย ของพู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อทางเดินหายใจ

Factors Related to Perceived Severity of Illness among Caregivers of Children with Respiratory Infection

สุธิศา	ล่ามช้าง	พย.ม.*	Suthisa	Lamchang	M.N.S.*
ศรีมนา	นิยมค้า	Ph.D.**	Srimana	Niyomkar	Ph.D.**
อรพินท์	จันทร์ปัญญาสกุล	พย.ม.***	Orapin	Junpunyaskool	M.N.S.***
ปรีชา	ล่ามช้าง	สต.ม.****	Preecha	Lamchang	M.S.****
รัตนาวดี	ชอนตะวัน	Ph.D.*	Ratanawadee	Chontawan	Ph.D. *

บทคัดย่อ

การติดเชื้อทางเดินหายใจในเด็กจะมีผลกระทบต่อด้านจิตใจของผู้ดูแล การศึกษาเชิงพรรณนา แบบหาความสัมพันธ์ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ความรุนแรงของการ เจ็บป่วยของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อทางเดินหายใจ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อทางเดินหายใจ อายุ ตั้งแต่ 1 เดือน ถึง 5 ปี ที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนสิงหาคม 2557 จำนวน 90 ราย โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยในเด็กที่ติดเชื้อทาง เดินหายใจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และแบบประเมินการสนับสนุนจากพยาบาลของบิดามารดา พัฒนาโดย ไมลส์ และคณะ ซึ่งแปลเป็นภาษาไทยด้วยวิธีแปลย้อนกลับโดย กาญจนา กันทาหงษ์ และคณะ (2557) ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรุนแรงของการเจ็บป่วยในเด็กที่ติดเชื้อระบบทาง เดินหายใจโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 คน ได้เท่ากับ .83 ค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาค ของเครื่องมือ เท่ากับ 0.97 และ .95 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา สัมประสิทธิ์สห สัมพันธ์แบบสเปียร์แมน และสถิติทดสอบไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อทางเดินหายใจทุกรายรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วย ของเด็กเป็นปัญหา โดยรับรู้ว่าเป็นปัญหามาก ปานกลาง และน้อย คิดเป็น ร้อยละ 54.5 30.7 และ 14.8 ตามลำดับ และปัจจัยด้านเด็กคือ การวินิจฉัยโรคเป็นปอดอักเสบ และการดูดนมหรือรับประทาน

^{*} รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

^{*} Associated Professor, Faculty of Nursing, Chiang Mai University

^{**} ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

^{**} Assistant Professor, Faculty of Nursing, Chiang Mai University

^{***} พยาบาลวิชาชีพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

^{***} Professional Nurse, Faculty of Medicine, Chiang Mai University

^{****} รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

^{****} Associated Professor, Faculty of Science, Chiang Mai University

อาหารได้น้อยมีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยของเด็ก (x= 6.33, p< .05 และ x = 8.38, p< .05 ตามลำดับ) ส่วนปัจจัยเด็กด้านอื่นๆ ได้แก่ อายุ การรักษา และจำนวนครั้งของ การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และปัจจัยด้านผู้ดูแล ได้แก่ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัว ประสบการณ์การดูแลเด็กที่ติดเชื้อทางเดินหายใจ การได้รับความรู้เรื่องการดูแลเด็กป่วย และการได้รับการ สนับสนุนจากพยาบาลไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยเด็ก

การศึกษาครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าผู้ดูแลเด็กรับรู้ความรุนแรงการเจ็บป่วยเป็นปัญหา โดยเฉพาะเมื่อเด็กเป็น ปอดอักเสบหรือมีอาการดูดนมหรือรับประทานอาหารน้อยลง ดังนั้นพยาบาลควรให้ความรู้แก่ผู้ดูแล เกี่ยวกับโรคปอดอักเสบและอาการที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้เพื่อช่วยให้ผู้ดูแลเข้าใจความเจ็บป่วยของเด็กได้ดีขึ้น

้ คำสำคัญ: การรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วย ผู้ดูแล เด็ก การติดเชื้อทางเดินหายใจ

Abstract

Respiratory infection in children has profound psychological effects on their caregivers. This correlational descriptive study aimed to explore the factors related to perceived severity of illness among caregivers of children with respiratory infection. A purposive sampling technique was used to recruit 90 caregivers of children with respiratory infection aged 1 month to 5 years old admitted to the pediatric unit of tertiary hospitals from February to August 2014. The research instruments consisted of the Perceived Severity of Illness Questionnaire developed by the researcher and The Nurse Parent Support Tool developed by Mile et al, which was translated into Thai using the back translation method by Kantahong et al. (2014). The Perceived Severity of Illness Questionnaire was reviewed by five experts and had a content validity index of .83. The Cronbach's alpha coefficient of these instruments were .97 and .95 respectively. Data were analyzed using descriptive statistics, Spearman's correlation Coefficient, Chi-square tests and Pearson's Correlation Coefficient.

The study results revealed that

All caregivers perceived their child's illness as a problem at severe, moderate, and mild level according to a 54.5%, 30.7%, and 14.8% distribution respectively. Factors related to the children, such as diagnosis of pneumonia and poor feeding or appetite, were correlated to caregivers' perceived severity of illness ($\overline{\mathbf{x}} = 6.33$, p < .05 and $\overline{\mathbf{x}} = 8.38$, p < .05 respectively). The children factors included age, treatment, frequency of hospitalization, and the caregiver factors included education level, family income, experience of caring for a child with respiratory infection, receiving knowledge of child illness, support from nurses, there was no statistical relationship between the children factors, the caregiver factors, and caregivers' perceived severity of illness.

The results from this study indicate that caregivers perceived the severity of their child's illness as a problem, especially when their child had pneumonia or a poor appetite. Nurses should educate caregivers about pneumonia and its signs and symptoms to help them better understand their child's illness.

Key words: Perceived Severity of Illness, Caregiver, Children With Respiratory Infection