

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออ่านภายใน-ภายนอกกับพฤติกรรม
การเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดในผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

Relationship between children's locus of control and preoperative
coping behavior in school-age children

โดย

วรรณี บรรเทิง



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการพยาบาลแม่และเด็ก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีการศึกษา 2527

มอ.นนทบุรี

กองห้องสมุด

เรื่อง : การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกคน
กับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดในผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

ผู้วิจัย : นางสาว วรณี บรรเทียง

ระดับปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยาบาล)

สาขา : การพยาบาลแม่และเด็ก คณะพยาบาลศาสตร์

คณะ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ควบคุมการวิจัย : อาจารย์ ดร. กอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศนา บุญทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรศรี ศรีอัญญาพร

วัน เดือน ปี : 26 มิถุนายน ๒๕๒๘

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาดังความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกคน กับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดในผู้ป่วยเด็กวัยเรียน พร้อมทั้งได้ศึกษาดังปัจจัยบางประการที่มีผลต่อความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกคน และพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัด ได้แก่ เพศ ประสบการณ์การผ่าตัด และระดับฐานะเศรษฐกิจของครอบครัว

กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยเด็กวัยเรียน อายุระหว่าง 8-12 ปี ที่เข้ารับการเตรียมผ่าตัดในระบบหู คอ จมูก แผลงโสต นาสิก และลาริงซ์วิทยา โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 50 ราย เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม และแบบสังเกต รวม 3 ชุด ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนตัว แบบวัดความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกคน สำหรับเด็ก และแบบประเมินพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัด

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย การทดสอบที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และหาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออ่านภายใน-ภายนอกกับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัด โดยคำนวณหาความสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ป่วยเด็กที่มี เพศ ประสบการณ์การผ่าตัด และระดับฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวแตกต่างกัน มีความเชื่ออ่านภายใน-ภายนอกคนไม่แตกต่างกัน สำหรับผู้ป่วยเด็กที่มีเพศ ประสบการณ์การผ่าตัดแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดไม่แตกต่างกัน แต่ผู้ป่วยเด็กที่มีระดับฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) และผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม พบว่าผู้ป่วยเด็กที่มีระดับฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวต่ำ มีพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดแตกต่างจากผู้ป่วยเด็กที่มีระดับฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวปานกลาง และสูงอย่างมีนัยสำคัญ แต่ไม่พบความแตกต่างระหว่างกลุ่มที่มีระดับฐานะเศรษฐกิจปานกลางและสูง

สำหรับการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออ่านภายใน-ภายนอกกับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัด พบว่า ความเชื่ออ่านภายใน-ภายนอกมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดก่อนผ่าตัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$) นั่นคือ เด็กที่มีความเชื่ออ่านภายในคนสูง มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดแบบยอมรับความจริงมากกว่าเด็กที่มีความเชื่ออ่านภายนอกคน

v

Thesis Title : The Relationship Between Locus of Control
and Preoperative Coping Behavior in Schoolage
Children

Author : Miss Wannee Banthurng

Degree : Master of Science (Nursing)

Department : Graduate student in Maternal and Child Health
Nursing, Faculty of Nursing

Faculty : Faculty of Graduate Studies, Mahidol University

Advisors : Dr. Kobkul Phancharoenworakul
Assistant Professor Dr. Tassana Boontong
Assistant Professor Pornsri Sriussadaporn

Date of Graduation : 26 June, 1985

Abstract

The purpose of this study was to investigate the relationship between children's internal-external locus of control and their preoperative coping behavior. The factors which might affect locus of control and their preoperative coping behavior such as sex, previous surgical experiences, and family's economic status were also evaluated.

The sample was composed of 50 children whose ages were between 8 to 12 years who were admitted for ear nose and throat operation at Siriraj hospital and Chulalongorn hospital. The instruments used in the study included the demographic data form,

the Nowicki-Strickland locus of control scale for children (Thai version), and the preoperative coping behavior form.

Data were analyzed by using means, t-test, one-way analysis of variance, and Pearson product moment correlation coefficient to test three hypotheses.

The results revealed that there were no significant differences of children's locus of control among different groups of sex, previous surgical experiences, and family's economic status. Furthermore, there were no significant differences of children's preoperative coping behavior among different groups of sex and previous surgical experiences, however, there was a significant difference of children's preoperative coping behavior among different groups of family's economic status at the .05 level. The Newman-Keuls procedure was used to determine which family's economic status groups differed significantly from each other. The results showed that children at low economic status level had higher preoperative coping scores (avoidant behavior) than those who rated as middle or high economic status level. No significant difference was found between the middle and the high level groups.

Finally, it was found that there was a positive relationship between children's locus of control and preoperative coping behavior ($r = .57, P < .001$). That is, children who had internal locus of control demonstrated more active coping behavior than those who had external locus of control.