

**THE RELATIONSHIP BETWEEN STIMULI FRAME AND  
STRUCTURE PROVIDER WITH UNCERTAINTY IN ILLNESS IN  
PATIENTS WITH HEMODIALYSIS**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF  
MASTER OF NURSING SCIENCE (ADULT NURSING)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2008**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสิ่งกระตุ้น แหล่งประโยชน์กับความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม  
(THE RELATIONSHIP BETWEEN STIMULI FRAME AND STRUCTURE PROVIDER WITH UNCERTAINTY IN ILLNESS IN PATIENTS WITH HEMODIALYSIS)

วัฒนา หลังนาค 4636956 RAAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: วรรณภา ประไพพานิช Ph.D., อรสา พันธุ์ศักดิ์ D.N.S.

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับของความวิตกกังวล ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย, ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสิ่งกระตุ้น (จำนวนของอาการแทรกซ้อน, ความถี่ของการเกิดภาวะแทรกซ้อน, ระยะเวลาที่ได้รับการฟอกเลือด) แหล่งประโยชน์ (ระดับการศึกษา, การรับรู้การสนับสนุนช่วยเหลือจากพยาบาล) กับความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่รับบริการฟอกเลือดที่หน่วยไตเทียม มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย โรงพยาบาลสงฆ์ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2549 ถึง มกราคม 2550 จำนวน 150 ราย โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล, แบบสอบถามความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของมิเชล – ฉบับชุมชน, แบบสอบถามการสนับสนุนช่วยเหลือจากพยาบาล และนำเสนอข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่, ร้อยละ, ค่าเฉลี่ย, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยมีระดับความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยในระดับปานกลาง ตัวแปรในปัจจัยด้านสิ่งกระตุ้นมีเพียงระยะเวลาที่ได้รับการฟอกเลือดเพียงตัวแปรเดียวที่มีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับต่ำกับระดับของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย ( $p < .05$ ) ในตัวแปรแหล่งประโยชน์ ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับต่ำกับระดับของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย ( $p < .05$ ) เช่นเดียวกับการรับรู้การสนับสนุนช่วยเหลือจากพยาบาลมีความสัมพันธ์เชิงลบในระดับต่ำกับระดับของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย ( $p < .01$ ) สรุปคือ ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่ได้รับการฟอกเลือดมาเป็นเวลานาน มีระดับการศึกษาสูงและรับรู้ถึงการสนับสนุนช่วยเหลือจากพยาบาลในระดับมาก จะมีระดับของความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยต่ำ ดังนั้นพยาบาลควรให้การดูแลเป็นพิเศษในผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมรายใหม่ มีระดับการศึกษาต่ำ

คำสำคัญ ความรู้สึกไม่แน่นอน/ ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม/  
ปัจจัยด้านสิ่งกระตุ้น/ แหล่งประโยชน์

80 หน้า

**THE RELATIONSHIP BETWEEN STIMULI FRAME AND STRUCTURE PROVIDER WITH UNCERTAINTY IN ILLNESS IN PATIENTS WITH HEMODIALYSIS.**

WATTANA LANGNAK 4636956 RAAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORS: WONNAPHA PRAPAIPANICH, Ph.D.,  
ORASA PANPAKDEE, D.N.S.**ABSTRACT**

The purpose of this descriptive research was to examine the level of uncertainty and the relationship between stimuli frame (duration of hemodialysis, number of complications and severity of complications), structure provider (education level of patients with hemodialysis and perceived support from nurse) and uncertainty, in patients with end stage renal disease undergoing hemodialysis. The study population was patients receiving hemodialysis at the Hemodialysis Unit, The kidney Foundation of Thailand, Priest Hospital. The data collection was conducted from November 2006 to January 2007. One hundred and fifty patients were recruited using the purposive sampling technique. Data collection instruments consisted of three questionnaires; demographic questionnaire, perceived support from nurse questionnaire, and the Mishel Uncertainty in Illness Scale- Community Form. Data was analyzed using frequency, percentage, means, standard deviation and Pearson's Product Moment Correlation.

The results revealed that the level of uncertainty in illness in these patients was moderate. Only one variable in stimuli frame, duration of hemodialysis, had statistical significance: with a low negative correlation with level of uncertainty ( $p < 0.05$ ). In the structure provider variable, education level of patients with hemodialysis had a significantly low negative correlation with uncertainty ( $p < 0.05$ ), while perceived support from nurses was statistically significant with a low negative correlation with uncertainty ( $p < 0.01$ ). In conclusion, patients receiving hemodialysis treatment for longer periods of time, having a higher education level, and receiving more perceived support from nurses felt that they had less uncertainty than others. Therefore, nurses should provide more support for new patients and patients with a low level of education, to reduce their uncertainty.

**KEY WORDS: UNCERTAINTY/ PATIENTS WITH HEMODIALYSIS/  
STIMULI FRAME/ STRUCTURE PROVIDER.**

80 pp.