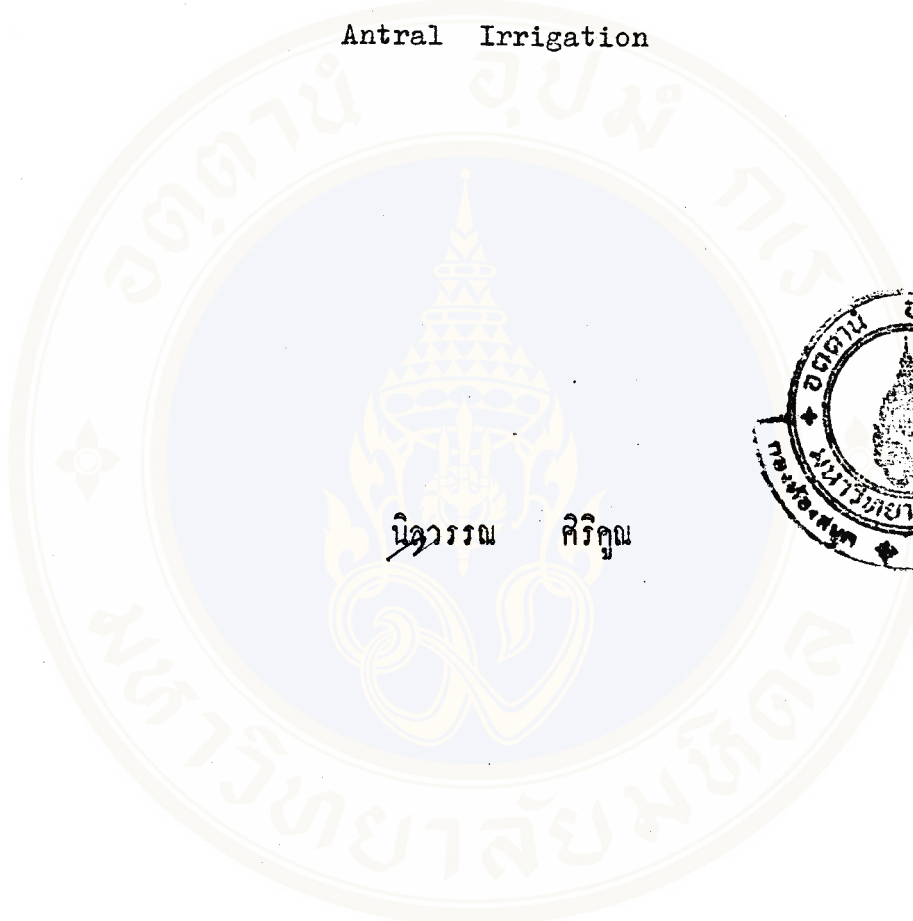


28 ส.ค. 2528



ผลของการสอนอย่างมีแบบแผนในผู้ป่วยที่เจาะล้างไส้

The Effect of Systematic Instruction in Patients with  
Antral Irrigation



นิพนธ์ ศิริคุณ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาพยาบาลศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2527
นางสาว ทรงเพ็ญศรี พุก

17017

เรื่อง : ผลของการสอนอย่างมีแบบแผนในผู้ป่วยที่เจาะล้างไต  
 ผู้วิจัย : นางสาว นิลวรรณ ศิริคุณ  
 ระดับปริญญา : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)  
 ภาควิชา : พยาบาลศาสตร์  
 คณะ : แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
 ผู้ควบคุมการวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร.ณี ชุณหะวัณ  
 วัน เดือน ปี : 29 พฤศจิกายน 2527



บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อศึกษาผลของการสอนอย่างมีแบบแผนในผู้ป่วยที่เจาะล้างไต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความแตกต่างเกี่ยวกับความรู้เรื่อง-ไตสัปดาห์ การเจาะล้างไต และการปฏิบัติตัวขณะเจาะ และพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไต ระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับ และไม่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผน (2) ศึกษาความแตกต่างระหว่างความรู้เรื่อง ไตสัปดาห์ การเจาะล้างไต และการปฏิบัติตัวขณะเจาะ ก่อนและหลังการสอนอย่างมีแบบแผน (3) ศึกษาความแตกต่างของพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวล และความกลัวขณะเจาะล้างไต เปรียบเทียบระหว่างเพศ และกลุ่มอายุที่แตกต่างกัน (4) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอายุ และพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไต (5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่อง ไตสัปดาห์ การเจาะล้างไต และการปฏิบัติตัวขณะเจาะ และพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นผู้ป่วยไตสัปดาห์ที่ต้องทำการเจาะล้างไต 40 ราย เป็นหญิง

20 ราย และชาย 20 ราย ซึ่งมารับการรักษาที่หน่วยตรวจผู้ป่วยนอก หู คอ จมูก โรงพยาบาลรามารินทร์ แบ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผน 20 ราย (กลุ่มทดลอง) และกลุ่มที่ไม่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผน 20 ราย (กลุ่มควบคุม) ผู้วิจัยจะวัดความรู้เรื่อง ไซนัสอักเสบ การเจาะล้างไซนัส และการปฏิบัติตัวขณะเจาะ ก่อนการเจาะล้างไซนัสในผู้ป่วยทุกราย ส่วนกลุ่มทดลองจะวัดความรู้อีกครั้งหนึ่งภายหลังการสอนอย่างมีแบบแผน และประเมินพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไซนัสโดยการสังเกต และสอบถามผู้ป่วยทุกราย

ผลการวิจัยพบว่า (1) ผู้ป่วยกลุ่มทดลองมีความรู้มากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (2) ผู้ป่วยกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไซนัสน้อยกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (3) ภายหลังการสอนอย่างมีแบบแผน ผู้ป่วยกลุ่มทดลองมีความรู้มากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (4) พฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวล และความกลัวขณะเจาะล้างไซนัส เพศชาย และเพศหญิงไม่แตกต่างกันที่ระดับ .05 (5) พฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไซนัสในผู้ป่วยกลุ่มอายุต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (6) ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างอายุและพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกขณะเจาะล้างไซนัส ที่ระดับ .05 (7) ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมตอบสนองที่แสดงออกถึงความวิตกกังวลและความกลัวขณะเจาะล้างไซนัส ที่ระดับ .05

Thesis Title : The Effect of Systematic Instruction in  
Patients with Antral Irrigation

Author : Miss Nilawan Sirikoon

Degree : Master of Science (Nursing)

Department : Department of Nursing

Faculty : Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

Major Advisor : Associate Professor Darunee Junhavat

Date of Graduation : November 29 1984.

#### Abstract

This study was quasi experimental research design for study the effect of systematic instruction in patients with antral irrigation. The purposes of the investigation were (1) to study the difference of the knowledge about antral irrigation and the explicit behavior about anxiety and fear during irrigation between the samples who received and did not receive systematic instruction (2) to study the difference of the knowledge before and after receiving systematic instruction (3) to compared the explicit behavior about anxiety and fear during irrigation between sex and age (4) to study the relationship between age and the explicit behavior about anxiety and fear during irrigation (5) to study the

relationship between the knowledge and the explicit behavior about anxiety and fear during irrigation. The samples in this study compose of 40 patients with sinusitis who were treated by antral irrigation at Ramathibodi hospital, 20 men and 20 women were divided into two groups : 20 patients who received systematic instruction (experimental group) and 20 patients who did not received systematic instruction (control group). The knowledge about sinusitis and antral irrigation was assessed once in each subjects before antral irrigation and the patients in experimental group was assessed again after received systematic instruction. The explicit behavior about anxiety and fear during antral irrigation was assessed by observation and question in each subjects

The result of this study were as following :

- (1) The experimental group showed a statistically significant higher knowledge level than the control group. ( $p < .001$ )
- (2) The experimental group showed a statistically significant less explicit behavior about anxiety and fear than the control group ( $p < .01$ )
- (3) After received systematic instruction the experimental group showed a statistically significant higher knowledge level than before received systematic instruction. ( $p < .001$ )
- (4) There was no statistically significant difference in the explicit behavior about anxiety and fear between male and female patients ( $p > .05$ )

(5) There was a statistically significant difference in the explicit behavior about anxiety and fear among various age groups. ( $p < .05$ )

(6) There was no significant correlation between the patients' age and the explicit behavior about anxiety and fear.

(7) There was no significant correlation between the patients' knowledge and the explicit behavior about anxiety and fear.