

4036549 PPH/M : สาขาวิชาเอก : พยาบาลสาธารณสุข ; วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)

คำสำคัญ : การเยี่ยมบ้าน / แบบจำลองระบบของนิวแมน / การปฏิบัติตัว / ระดับค่าฮีมาโตคริต / หญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก

รพีพร สิงขรอาสน์ : ผลของการเยี่ยมบ้านโดยประยุกต์แบบจำลองระบบของนิวแมน ต่อการปฏิบัติตัวและระดับค่าฮีมาโตคริต ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก ในอำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น (THE EFFECTS OF HOME VISIT WITH AN APPLICATION OF THE NEUMAN SYSTEM MODEL ON THE PRACTICES AND HEMATOCRIT LEVEL OF PREGNANT WOMEN WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA IN NONG SONG HONG DISTRICT, KHON KAEN PROVINCE.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : วรริตมา สุขวัฒน์านนท์ พย.ด., ดุสิต สุริจารัตน์ , วท.ม. , 195 หน้า. ISBN 974-04-253-5

ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในหญิงตั้งครรภ์ นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์และทารกในครรภ์ เป็นภาวะที่สามารถป้องกันและรักษาให้หายขาดได้ การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการเยี่ยมบ้านต่อการปฏิบัติตัวและระดับค่าฮีมาโตคริต ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก ที่มาฝากครรภ์ ณ โรงพยาบาลหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2542 - 30 มิถุนายน 2543 ประกอบด้วยกลุ่มทดลอง 10 ราย และกลุ่มเปรียบเทียบ 9 ราย ซึ่งกลุ่มทดลองได้รับบริการตามปกติจากคลินิกฝากครรภ์ และได้รับการเยี่ยมบ้านโดยประยุกต์แบบจำลองระบบของนิวแมนจากผู้วิจัย ในสัปดาห์ที่ 2, 3 และ 4 ของการวิจัย โดยการปฏิบัติการพยาบาลด้วยแนวคิดการป้องกันระยะที่ 2 ซึ่งกระบวนการพยาบาลที่ใช้ประกอบด้วย การประเมินปัญหา การวินิจฉัยทางการพยาบาล การวางแผน การปฏิบัติทางการพยาบาลและการประเมินผลผลลัพธ์ ร่วมกันระหว่างผู้วิจัยและหญิงตั้งครรภ์ ส่วนกลุ่มเปรียบเทียบได้รับบริการตามปกติที่คลินิกฝากครรภ์ เก็บรวบรวมข้อมูลก่อนและหลังการทดลอง โดยใช้แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป การปฏิบัติตัวและระดับค่าฮีมาโตคริต ดำเนินการเก็บข้อมูลหลังเข้าร่วมโครงการ 60-70 วัน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน, Independent t - test และ Paired t - test

ผลการวิจัย พบว่า ภายหลังจากการทดลอง หญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กกลุ่มทดลอง มีคะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง และระดับค่าฮีมาโตคริตเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) และเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า มีคะแนนเฉลี่ยของการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นและแตกต่างกับกลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) แต่เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่า ระดับค่าฮีมาโตคริตโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น แต่ไม่แตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย ควรมีการนำรูปแบบของการเยี่ยมบ้านโดยประยุกต์แบบจำลองระบบของนิวแมนไปประยุกต์ใช้ในผู้ป่วยด้วยโรคเรื้อรังหรือโรคอื่น ๆ เช่น หญิงตั้งครรภ์ที่เป็นธาลัสซีเมีย หรือหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนในระหว่างการตั้งครรภ์

TE135405

4036549 PHPH/M : MAJOR : PUBLIC HEALTH NURSING ; M.Sc. (PUBLIC HEALTH)

KEY WORDS : HOME VISIT / THE NEUMAN SYSTEM MODEL / PRACTICES /
HEMATOCRIT LEVEL / PREGNANT WOMEN WITH IRON DEFICIENCY
ANEMIA

RAPEEPORN SINGKHORNASANA : THE EFFECTS OF HOME VISIT WITH AN
APPLICATION OF THE NEUMAN SYSTEM MODEL ON THE PRACTICES AND HEMA-
TOCRIT LEVEL OF PREGNANT WOMEN WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA IN NONG
SONG HONG DISTRICT, KHON KAEN PROVINCE. THESIS ADVISORS : VARATTAMA
SUKVATTANANAN, D.N.S. , DUSIT SUJIRARAT, M.Sc. 195 PAGES . ISBN 974 - 04 - 2253 - 5

Iron deficiency anemia in pregnant women is a serious health problem because it can affect the health status of the pregnant woman and the fetus. Iron deficiency anemia can be prevented and treated. The objective of this quasi-experimented research was to determine the effects of home visits on the hematocrit level of pregnant women with iron deficiency anemia. The sample was pregnant women with iron deficiency anemia in Nong Song Hong district attending the antenatal care clinic at Nong Song Hong Hospital from 1st October 1999 to 30th June 2000. The subjects were divided into an experimental group (10 cases) and a comparison group (9 cases). The experimental group received regular services and home visits from the researcher with an application of the Neuman system model in the 2nd, 3rd and 4th week using a nursing secondary prevention as an intervention. The nursing secondary prevention consisted of a nursing assessment, nursing diagnosis, planning, implementation and evaluation of nursing outcomes between the researcher and pregnant women with iron deficiency anemia. The comparison group received only regular services. The data were collected by an interview questionnaire with a generalized database and questions about the subjects' practices and hematocrit levels after 60-70 days of the study period. The data were analyzed using percentage, mean, standard deviation and tests for statistical significance by independent t-test and paired t-test.

Results showed that after the experiment, the experimental group had a significant increase in the mean score of the correct practices and their average hematocrit level was .05. The mean score of the correct practices was higher than and different from that of the comparison group with a significance level at .05. The mean score of the hematocrit level of the experimental group was not significantly different from that of the comparison group.

The findings suggest that this package of home visits with an application of the Neuman system model should be applied to patients with chronic diseases, and to other pregnant women with thalassemia or other complications.