ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกัน และการจัดการอาการคัดตึงเต้านมในมารดาที่ให้นมบุตร

โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวปัณฑิตา ศรีจันทร์คร

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การผดุงครรภ์ขั้นสูง)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร. พรรณพิไล ศรีอาภรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ คร. กรรณิการ์ กันธะรักษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

อาการกัดตึงเด้านมในมารดาที่ให้นมบุตรเป็นอุปสรรกต่อกวามสำเร็จในการเลี้ยงบุตร ด้วยนมมารดาและเป็นสาเหตุให้มารดายุติการให้นมบุตรในระยะเริ่มแรก ดังนั้นการดูแลที่มี ประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบดังกล่าวจึงมีความจำเป็นอย่างมาก การศึกษาเปรียบเทียบชนิดศึกษา ย้อนหลังและไปข้างหน้าแบบไม่ควบคุมก่อนและหลังการใช้แนวปฏิบัติในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางกลินิกสำหรับการป้องกันและการจัดการอาการกัด ตึงเต้านมในมารดาที่ให้นมบุตร ในหอผู้ป่วยพิเศษหลังกลอด โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัด เชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย มารดาที่ให้นมบุตรและได้รับการดูแลตามปกติ ระหว่าง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 จำนวน 181 คน และกลุ่มตัวอย่างมารดาที่ให้นมบุตรที่ได้รับการดูแลโดยใช้แนวปฏิบัติทางกลินิก ระหว่างเดือนเมษายนพ.ศ. 2554 ถึงเดือน มิถุนายนพ.ศ. 2554 จำนวน 183 กน เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการศึกษาคือแนวปฏิบัติทางกลินิกสำหรับ การป้องกันและการจัดการอาการกัดตึงเต้านมในมารดาหลังกลอดที่เลี้ยงบุตรด้วยนมมารดา โรงพยาบาลลำปางซึ่งพัฒนาโดย เพ็ญรุ่ง พิสิฐสุภมิตร (2552) การดำเนินการศึกษาใช้กรอบแนวคิด ของสมาคมพยาบาลออนทาริโอ ปี ค.ศ. 2002 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบบันทึก อาการคัดตึงเต้านม และแบบบันทึกความเจ็บปวด วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรฉนา

สถิติทคสอบความน่าจะเป็นของฟิชเชอร์ สถิติทคสอบค่าที่ชนิคสองกลุ่มอิสระต่อกัน และสถิติ ทคสอบค่าที่ชนิคสองกลุ่มสัมพันธ์กัน

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. มารดาที่ให้นมบุตรที่ได้รับการดูแลโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกมีสัดส่วนการเกิด อาการคัดตึงเต้านมน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับการดูแลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 2. มารดาที่ให้นมบุตรที่ได้รับการคูแล โดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกมีอาการคัดตึง เต้านมรุนแรงน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับการคูแลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3. มารดาที่ให้นมบุตรที่ได้รับการดูแลโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกมีความเจ็บปวด จากอาการคัดตึงเต้านมน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับการดูแลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 4. มารคาที่ให้นมบุตรที่ได้รับการคูแลโดยใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกมีอาการ กัดตึงเต้านมหลังใช้แนวปฏิบัติน้อยกว่าก่อนใช้แนวปฏิบัติ

ผลการศึกษาครั้งนี้ยืนยันได้ว่าการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการป้องกันและการ จัดการอาการคัดตึงเต้านมในมารดาที่ให้นมบุตรสามารถเพิ่มผลลัพธ์ที่มีคุณภาพได้ ดังนั้น แนวปฏิบัติทางคลินิกนี้ควรนำไปใช้อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มคุณภาพของการพยาบาลต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Effectiveness of Implementing Clinical Practice Guidelines for

Prevention and Management of Breast Engorgement Among

Lactating Mothers, Nakornping Hospital, Chiang Mai Province

Author Miss PanditaSrichandon

Degree Master of Nursing Science (Advanced Midwifery)

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Dr. Punpilai Sriareporn Advisor

Associate Professor Dr. Kannika Kantaruksa Co-advisor

ABSTRACT

Breast engorgement is a significant barrier to successful breastfeeding and can leadto early weaning in lactating mothers. Therefore, effective care is needed to alleviate the impacts. This comparative, retrospective and prospective uncontrolled before and after intervention study was conducted to determine the effectiveness of implementing clinical practice guidelines (CPGs) for care of lactating mothers in a private postpartum care unit, Nakornping hospital, Chiang Mai province. The study samples consisted of 181 lactating mothers who received usual nursing care between December 2010 and February 2011 and 183 lactating mothers who received care based on the CPGs between April 2011 and June 2011. The instrument was the CPGs for prevention and management of breast engorgement among lactating mothers developed by Pisitsupamit in Lumpang hospital (2009). The CPGs implementation model of Registered Nurse Association of Ontario (2002) was used as a framework for this study. Data collection tools consisted of breast engorgement scale and pain scale. Data were analyzed using descriptive statistics, the Fisher's exact probability test, independent t- test and paired t- test.

The results of this study were as follows:

- 1. The lactating mothers in CPGs implementing group had significantly smaller proportion of breast engorgement than the group who received usual care (p< .05).
- 2. The lactating mothers in CPGs implementing group had significantly less severity of breast engorgement than the group who received usual care (p< .05).
- 3. The lactating mothers in CPGs implementing group had significantly less pain from breast engorgement than the group who received usual care (p< .05).
- 4. The lactating mothers in CPGs implementing group had significantly less breast engorgement than before receiving care (p< .05).

The results confirm that implementation of CPGs for prevention and management of breast engorgement among lactating mothers can lead to improve quality outcomes. Therefore, these clinical practice guidelines should be continuously used to improve quality of nursing care.

