

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของ
ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน



ดวงทิพย์ บินไทยสงค์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2555

Copyright by Mahidol University

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน
FACTORS RELATED TO ONSET ARRIVAL TIME IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE

ดวงทิพย์ บินไทยสงค์ 5036186 RAAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: อรสา พันธุ์ภักดี, พย.ค., พิศสมัย อรทัย, ค.ค. (วิธีวิทยาการวิจัยการศึกษา),
ศิษยา รัตนากร, พ.บ. ว.ว.ประสาทวิทยา

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน และปัจจัยที่สัมพันธ์กับระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน โดยใช้กรอบแนวคิดการจัดการกับอาการของคอขวดและคณะ เลือกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง โดยเป็นผู้นำส่งผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน จำนวน 76 ราย ที่มารับการรักษาในหอผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โรงพยาบาลรามาธิบดี เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบบันทึกข้อมูลการมาโรงพยาบาล แบบประเมินการรับรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมอง และแบบประเมินการรับรู้ความรุนแรงของโรคหลอดเลือดสมอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยฐานนิยม ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้สถิติไคสแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า ระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลันเฉลี่ย 95.29 นาที กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นคู่สมรสและบุตรของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน ใช้รถส่วนตัวในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล กลุ่มตัวอย่างรับรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมองถูกต้อง และรับรู้ความรุนแรงของโรคหลอดเลือดสมองอยู่ในระดับปานกลาง ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ พบว่า การรับรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมองและการรับรู้ความรุนแรงของโรคหลอดเลือดสมองของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์ทางลบกับระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 ตามลำดับ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ของกลุ่มตัวอย่าง และระบบการนำส่งผู้ป่วยไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาถึงโรงพยาบาลหลังจากเกิดอาการของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน

ผลการวิจัยครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะว่า ควรให้ความรู้เกี่ยวกับอาการของโรคหลอดเลือดสมองและการจัดการกับอาการแก่บุคคลใกล้ชิดผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง เพื่อให้ผู้ป่วยมารับการรักษาได้อย่างรวดเร็ว

คำสำคัญ: โรคหลอดเลือดสมอง/ การรับรู้/ ระยะเวลาถึงโรงพยาบาล

FACTORS RELATED TO ONSET ARRIVAL TIME IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE

TUANGTHIP BINTHAISONG 5036186 RAAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: ORASA PANPAKDEE, DNS., PISAMAI ORATHAI, Ph.D.
(EDUCATIONAL RESEARCH METHODOLOGY), DISYA RATANAKORN, M.D.

ABSTRACT

The study aims to explore onset arrival time and factors related to onset arrival time in patients with acute stroke. Dodd's symptom management model was used as the research framework. Purposive sampling was used to select 76 transporters of patients with acute stroke who were admitted to the acute stroke unit, Ramathibodi hospital. The following instruments were used to collect data: the demographic data assessment form, the hospital visit records, the perception of stroke questionnaire and the perception of stroke severity questionnaire. Data were analyzed in terms of frequency, percentage, mean, mode, standard deviation, chi-square and pearson's product moment correlation coefficient.

The findings of this study showed that onset arrival time mean was 95.29 minutes. Most of the participants were women. They were either spouses or children of the patients. The most common symptom that persuaded participants to bring stroke patients to hospital was sudden weakness of the arm or leg especially on one side of the body, and they were transported by private car. Participants had a correct perception of stroke and a moderate score of perception of stroke severity. In addition, the perception of stroke and perception of stroke severity were negatively related to onset arrival time at .05 and .01 level of statistical significance respectively. Age, education level, income of the subject and patient transfer system were not related to onset arrival time. It could be explained that transporters who had a correct perception of stroke and high perception of stroke severity would have a reduced onset arrival time to the hospital.

The findings of this study suggest that health care providers should provide information to increase perception of a stroke, and management for family members of persons who are at risk of stroke.

KEY WORDS: STROKE/ PERCEPTION/ ONSET ARRIVAL TIME

97 pages