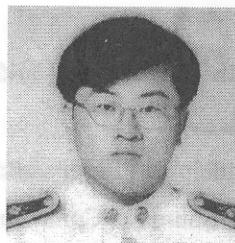


# ความเครียดและการเผชิญความเครียดของผู้ดูแล ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

## Stress and Coping of Caregivers of Stroke Patients



พรขัย จุลเมตต์\*

Pornchai Jullamate

ยุพิน 旦ดวนิชย์\*

Yupin Thanatwanich

### บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่พำนักป่วยมารับการตรวจรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จ.ชลบุรี ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน 2543 จำนวน 100 ราย โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง แบบสอบถามการรับรู้ความเครียดและแบบสอบถามการเผชิญความเครียด การวิจัยครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ชั้วยิจัย จากนั้นผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง และใช้วิธีการเผชิญความเครียดทั้งสามด้านผสมผสานกัน โดยมีสัดส่วนวิธีการเผชิญความเครียดด้านการจัดการกับ

ปัญหามากที่สุด รองลงมาคือด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม และด้านการจัดการกับอารมณ์น้อยที่สุด

ผลการศึกษารั้งนี้แสดงให้เห็นว่าพยาบาลควรจะได้มีการประเมินระดับความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและช่วยให้ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองสามารถเผชิญความเครียดได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนเป็นแนวทางสำหรับการบริหาร การวิจัยและการจัดการศึกษาพยาบาลต่อไป

### Abstract

The main purpose of this descriptive research was to assess the level of stress and coping styles of caregivers of stroke patients. The subjects were caregivers of stroke out patients who attended the out patient department, Queen Sawangwattana Memorial Hospital, Chonburi Province during May to September, 2000. A hundred subjects were purposively selected. The instruments used in this study were the Demographic Data Interview Form, the Perceived Stress Questionnaire (PSQ), and the Jalowiec Coping Scale (JCS). Data were collected by

\* อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลอายุศาสตร์และศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

research assistants and analyzed using descriptive statistics.

The results of this study revealed that the stress of stroke patient caregivers was at moderate level. All caregivers used a combination of coping styles. The proportion of coping styles the caregivers used from the highest to the lowest was confrontive, palliative and emotive styles.

Findings of this study suggest that nurses should assess the level of stress of caregivers of stroke patients and help them to effectively cope with the stress. Implications for nursing administration, research and education were discussed.

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคหลอดเลือดสมอง (cerebrovascular accident) หรือ สโตรก (stroke) เป็นการเจ็บป่วยที่พบบ่อยที่สุดในจำนวนผู้ป่วยโรคระบบประสาทที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล (นิพนธ์ พวงวินทร์, 2534 ; Hayes, 1991) ในประเทศไทยสหราชอาณาจักร อเมริกา พบ.ว่าในแต่ละปีมีประชากรป่วยด้วยโรคนี้ประมาณ 500,000-600,000 คน (Grant, 1996 ; Teel, Duncan, & Lai, 2001) และเป็นสาเหตุการตายเป็นอันดับสามรองจากโรคหัวใจและมะเร็ง (Folden, 1993; Ragsdale, Yarbrough, & Lasher, 1993; Whitney, 1994) ในขณะที่ประเทศไทยพบผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองปีละประมาณ 100,000 คน (Exall & Johnston, 1999) สำหรับประเทศไทยพบว่า โรคหลอดเลือดสมองเป็นสาเหตุการตายของประชากรเป็นอันดับที่สี่รองจากโรคหัวใจ อุบัติเหตุและการได้รับสารพิษ และมะเร็งทุกชนิด โดยมีผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคนี้ถึง 11,663 คนและคิด

เป็นอัตราตายถึง 18.9 ต่อประชากร 100,000 คน (กระทรวงสาธารณสุข, 2543 หน้า 84) สำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเกวญ ศรีราชฯ พบ.ว่ามีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเข้ามารับการรักษาในปี 2542 จำนวน 390 คน (สถิติผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเกวญ ศรีราชฯ) เนื่องจากในปัจจุบันความเจริญของเทคโนโลยีทางด้านการแพทย์และการพยาบาลที่มีการพัฒนาขึ้น ส่งผลให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีประสิทธิภาพมากขึ้นสามารถช่วยเหลือผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองให้พ้นระยะวิกฤตได้แต่ยังคงมีความพิการทางด้านร่างกายหลงเหลืออยู่ (Low, Payne, & Roderick, 1999 ; Teel et al., 2001) นอกจากนั้นผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองยังพบความผิดปกติด้านจิตใจด้วย ซึ่งปัญหาที่พบบ่อยได้แก่ การแยกตัวออกจากสังคมและภาวะซึมเศร้า (Bronstein, 1991 ; Grant, 1996) เกิดความวิตกกังวล กลัวการถูกทอดทิ้ง มีความรู้สึกผิดหวังในชีวิต และอดทนต่อความเครียดได้น้อย นอกจากนี้ผู้ป่วยบางรายยังคิดทำร้ายตนเองและคิดฆ่าตัวตาย (Bruckbauer, 1991) เนื่องจากความพิการและความผิดปกติทั้งด้านร่างกายและจิตใจดังกล่าว ทำให้ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีข้อจำกัดในการดูแลตนเอง ไม่สามารถใช้ความสามารถของตนเพื่อสนองความต้องการการดูแลตนเองได้ทั้งหมด จึงจำเป็นต้องได้รับการช่วยเหลือและดูแลจากผู้ดูแล (Frazer, 1999 ; Galarneau, 1993 ; Williams, 1994)

จากรายงานการศึกษาวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ พบ.ว่าบุคคลที่ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่บ้าน มากเป็นบุคคลในครอบครัว เช่น สามีภรรยา บุตร หลาน หรือญาติพี่น้องผู้ใกล้ชิดกับผู้ป่วยโดยบุคคลดังกล่าวทำหน้าที่ดูแลสุขภาพและช่วยเหลือในการปฏิบัติภาระประจำวัน การป้องกันอุบัติเหตุ การปฏิบัติเกี่ยวกับแผนการรักษาของแพทย์ ตลอดจนการ

ป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ รวมทั้งดูแลประคับประคองด้านจิตใจของผู้ป่วยด้วย ซึ่งการดูแลดังกล่าว เป็นการปฏิบัตินอกเหนือจากการประจำที่ผู้ดูแลปฏิบัติอยู่ ทำให้ผู้ดูแลต้องใช้เวลาและแรงงานมากขึ้น ส่งผลให้แบบแผนในการดำเนินชีวิตและบทบาทหน้าที่ของผู้ดูแลเปลี่ยนแปลงไป (Enterlante & Kern, 1995 ; Musolf, 1991) ทำให้ผู้ดูแลเกิดความเห็นอยล้ำ (Matthis, 1991) มีความรู้สึกเห็นเด่นอย อ่อนเพลีย และบางรายมีอาการปวดหลัง น้ำหนักลด (McLean, Roper-Hall, Mayer, & Main, 1991) นอกจากนี้ บรูวน์ (Brown, 1991) พบว่าการดูแลผู้ป่วยทำให้ผู้ดูแลพักผ่อนไม่เพียงพอขาดการออกกำลังกาย และมีความรู้สึกอ้างว้าง弋ดเดียวเนื่องจากถูกจำกัดทางสังคม ซึ่งปัญหาต่าง ๆ ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อแบบแผน การดำเนินชีวิตของผู้ดูแลในด้านการบริหารเวลา การมีเวลาเป็นอิสระส่วนตัว ทำให้โอกาสที่ผู้ดูแลจะออกไปสังคมกับโลกภายนอกและการติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่นลดลง (Robinson, Bolduc, Kubos, Starr, & Price, 1985; Robinson-Smith & Mahoney, 1995) นอกจากปัญหาด้านร่างกายดังกล่าวแล้ว ผู้ดูแลมักเกิดปัญหาด้านจิตใจและอารมณ์ร่วมด้วย จากการศึกษาพบว่าภายหลังทำการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เป็นเวลาหากเดือน ผู้ดูแลมีความวิตกกังวลเพิ่มมากขึ้น (Wade, Legh-Smith, & Hewer, 1986) และผู้ดูแลร้อยละ 40 มีปัญหาด้านสุขภาพจิตทรุดโทรม (MacLennan, 1988 cited in McLean et al., 1991) และจากรายงานชาติดองโรคหลอดเลือดสมองผู้ดูแลยังต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการดูแลและการพื้นฟูสภาพผู้ป่วย จัดหายา อีกทั้งต้องติดตามประเมินผลการรักษาพื้นฟูสภาพเป็นระยะ (เจียมจิต แสงสุวรรณ, 2535) ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินของผู้ดูแล นอกจากนี้ผู้ดูแลบางรายต้องลาออกจากงานเพื่อดูแลผู้ป่วยทำให้ขาดรายได้ (Brocklehurst, Morris,

Andrews, Richards, & Laycock, 1981) จึงอาจกล่าวได้ว่าการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองก่อให้เกิดความยากลำบากทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ ตลอดจนเศรษฐกิจและสังคมแก่ผู้ดูแล (Clark & Standard, 1996; Davis, 1992; Montgomery, Stull, & Borgatta, 1985) ซึ่งความยากลำบากดังกล่าวเป็นสาเหตุให้ผู้ดูแลเกิดความเครียดขึ้นได้ (Matson, 1994; Teel et al., 2001; Williams, 1994) ซึ่งความเครียดเหล่านี้จะมีผลทำให้ร่างกายเกิดความรู้สึกกดดัน ไม่สบายใจ วุ่นวายใจ ทำให้สภาพร่างกายและจิตใจขาดความสมดุล มีผลต่อความผ่าสุกและคุณภาพชีวิต (Lazarus & Folkman, 1984) เมื่อคุณภาพชีวิตของผู้ดูแลไม่ดีจะส่งผลทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไม่ดีด้วย ดังนั้นปัญหาความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจึงมีความสำคัญ โดยทั่วไปแล้วเมื่อบุคคลเผชิญกับสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียดจำเป็นต้องแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ออกมาเพื่อต่อสู้เผชิญกับความเครียดที่เกิดขึ้นและพยายามทำให้ความเครียดนั้นทุเลาเบาบางลงทำให้เกิดความสมดุลทางจิตใจ ซึ่งก็คือวิธีการเผชิญความเครียด (Lazarus & Folkman, 1984)

การเผชิญความเครียดเป็นความพยายามทั้งความคิดและการกระทำในการที่พยายามจะจัดการกับสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียด โดยบุคคลอาจจะเปลี่ยนแปลงสถานการณ์โดยตรง หรือพยายามจัดการกับความรู้สึกต่าง ๆ ของตน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความสมดุลในตนเอง ซึ่งลักษณะของความเครียดที่มักจะมีปัญหา (problem-focused coping) และการเผชิญความเครียดลักษณะมุ่งอารมณ์ (emotion-focused coping) ต่อมากาโลวิค (Jalowiec, 1988) ได้แบ่งการเผชิญความเครียดออกเป็นสองลักษณะ คือ การเผชิญความเครียดลักษณะมุ่งปัญหา (problem-focused coping) และการเผชิญความเครียดลักษณะมุ่งอารมณ์ (emotion-focused coping) ต่อมากาโลวิค (Jalowiec, 1988) ได้ขยายแนวคิดของลักษณะและโพลล์แมน โดยแบ่งการเผชิญ

การจัดการความเครียดในผู้ป่วยโรคมะเร็งด้านการเผชิญหน้า (anticipatory coping) ด้านการจัดการกับความเจ็บปวด (anticipative coping) และด้านการจัดการกับความเจ็บปวดท้าย命 (palliative coping) การเผชิญหน้ากับความเจ็บปวดทางกายภาพจะส่งผลกระทบต่อใจอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิต (Hager & Ziegler, 1988; Lazarus & Folkman, 1984) บุคคลที่เผชิญความเครียดอย่างต่อเนื่องจากภาระทางกายภาพจะก่อให้เกิดปัญหาจากความเครียดทางกายภาพต่อไปตามมาภายหลังได้ (Milne, 2006, ปัจจุบันในอภิญญา จำปานุล, 2534) สำหรับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคลอดเลือดสมองนั้น หากเลือกวิธีเผชิญความเครียดไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดปัญหาทั้งตัวผู้ดูแลเองและยังส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยด้วย

จากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นว่าการให้การดูแลผู้ป่วยโรคลอดเลือดสมองซึ่งจะก่อให้เกิดความเครียดแก่ผู้ดูแลเป็นอย่างมาก การให้การช่วยเหลือให้ผู้ดูแลสามารถเผชิญความเครียดอันเนื่องมาจากความเจ็บปวดนี้ พยายามลึกลึกลงไปให้บริการพยาบาลแก่ผู้ดูแลอย่างใกล้ชิด มีบทบาทอิสระโดยตรงในการดูแลช่วยเหลือให้ผู้ดูแลเผชิญความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับตัวด้านจิตสังคมได้อย่างเหมาะสม ประกอบกับจากการค้นคว้ายังไม่พบว่ามีศึกษาในลักษณะนี้จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคลอดเลือดสมอง ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาครั้นนี้คาดว่าจะช่วยให้บุคลากรทางการพยาบาลได้ข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางหรือรูปแบบในการวางแผนและให้ความช่วยเหลือผู้ดูแลผู้ป่วยโรคลอดเลือดสมองให้มีวิธีการเผชิญความเครียดที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ป้องกันความผิดปกติทางด้านจิตสังคมที่

จะเกิดขึ้น ส่งเสริมให้ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มีความผาสุก ทำหน้าที่ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะส่งผลให้ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความผาสุกและมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามมา

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาระดับความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
- เพื่อศึกษาวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

### ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้นนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive research) เพื่อศึกษาความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มารับบริการ ณ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จำนวน 100 ราย ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2543

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ศึกษาเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่พำนักอยู่ในแผนกผู้ป่วยมารับการตรวจรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน 2543

กลุ่มตัวอย่าง เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) โดยคำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากการร้อยละ 25 ของประชากรที่มีจำนวนเป็นร้อย (ยุวดี ถากชา, 2537 หน้า 84) จากการสำรวจพบว่าในปี 2542 มีผู้ป่วยโรคหลอดเลือด

สมองเข้ามารับการรักษา ณ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเกวjt ศรีราชา จำนวน 390 คน ดังนั้นจึงคำนวณได้ก่อสูมตัวอย่างประมาณ 100 ราย โดยมีคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. มีความสามารถในการเข้าใจภาษาไทย และสื่อสารโดยภาษาพูดได้

2. เป็นผู้ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมากที่สุดและให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมาแล้วอย่างน้อยหนึ่งเดือน และพักอยู่ในครอบครัวเดียวกับผู้ป่วย

3. ยินดีเข้าร่วมในการวิจัย

### เครื่องมือและคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย

1.1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส การศึกษา ระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรคหลอดเลือดสมอง สาเหตุของการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง โรคประจำตัวอื่น การย่อนแรงของกล้ามเนื้อ สภาพอารมณ์ของผู้ป่วย และระดับความสามารถในการปฏิบัติภาระประจำวันตามแบบประเมินการปฏิบัติภาระประจำวันของดัชนีบาร์เทล เอดีแอล (Modified Barthel ADL Index : BAI) ซึ่งแปลและดัดแปลงโดยสุทธิชัย จิตะพันธ์กุล (2537)

1.2 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้ดูแลผู้ป่วย ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ศาสนา การศึกษา อาชีพ รายได้ส่วนบุคคลต่อเดือน ฐานะทางเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย จำนวนบุคคลในครอบครัว ระยะเวลาที่ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผู้ช่วยในการดูแล จำนวนชั่วโมงในการให้การดูแลผู้ป่วยต่อวัน

2. แบบสอบถามการรับรู้ความเครียด ผู้วิจัย

ใช้แบบสอบถามการรับรู้ความเครียด (Perceived Stress Questionnaire : PSQ) ซึ่งสร้างโดยเลเวนสกินและคานา (Levenstein et al., 1993) แปลเป็นภาษาไทยโดยวิรยา วชิราลัพน์ (2543) ประกอบด้วยข้อคำถาม 30 ข้อ แบ่งเป็นข้อความทางบวก 22 ข้อ และข้อความทางลบ 8 ข้อ การประเมินการรับรู้ความเครียดจะประเมินตามความรู้สึกของผู้ดูแลที่เกิดขึ้นระหว่างให้การดูแลผู้ป่วยว่าคำถามแต่ละข้อตรงกับความรู้สึกของผู้ดูแลมากน้อยเพียงใด โดยแบ่งคำตอบออกเป็นมาตราส่วนประมาณค่าสีระดับ การให้คะแนนแต่ละข้อคำถามแบ่งเป็นมาตราส่วนประมาณค่าสีระดับ ถ้าเป็นข้อความทางลบจะมีการกลับคะแนนก่อนนำมาคำนวณ

**การคำนวณและแปลผลคะแนน** คะแนนรวมของแบบสอบถามการรับรู้ความเครียดทั้งชุด มีค่าระหว่าง 30-120 คะแนน กำหนดเกณฑ์การประเมินจากค่าเฉลี่ยบวกและลบด้วยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\bar{X} \pm SD$ ) โดยระดับคะแนนที่มากแสดงว่ามีความเครียดมากกว่าระดับคะแนนที่น้อย ซึ่งผู้วิจัยแบ่งระดับความเครียดออกเป็นสามระดับ ดังนี้ ช่วงคะแนน 30-60 คะแนน หมายถึงมีความเครียดรูดับต่ำ ช่วงคะแนน 61 - 90 คะแนน หมายถึง มีความเครียดรูดับปานกลาง ช่วงคะแนน 91 - 120 คะแนน หมายถึงมีความเครียดระดับสูง ผู้วิจัยนำแบบสอบถามความเครียดไปหาค่าความเชื่อมั่นกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 ราย ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .83

3. แบบสอบถามวิธีการเผชิญความเครียด ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามวิธีการเผชิญความเครียดของจาโลวิค (Jalowiec Coping Scale : JCS) (Jalowiec, 1988) ซึ่งแปลและดัดแปลงเป็นภาษาไทย โดยทัยรัตน์ แสงจันทร์ (2541) ประกอบด้วยวิธีการเผชิญ

ความเครียดสามด้าน รวม 36 ข้อ ได้แก่ วิธีการเผชิญ ความเครียดด้านการจัดการกับปัญหา จำนวน 13 ข้อ ด้านจัดการกับอารมณ์ จำนวน 9 ข้อ และด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม จำนวน 14 ข้อ

**การคำนวณและแปลผลคะแนน คะแนนรวมของแบบวัดการเผชิญความเครียดทั้งชุดคิดเป็น**

คะแนนจริง (raw score) มีค่าระหว่าง 36-180 คะแนน แยกเป็นคะแนนรวมของแต่ละด้าน คือ ด้านการจัดการกับปัญหา มีค่าระหว่าง 13-65 คะแนน ด้าน การจัดการกับอารมณ์ มีค่าระหว่าง 9-45 คะแนน และ ด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม มีค่าระหว่าง 14-70 คะแนน คะแนนมากแสดงว่ากลุ่มตัวอย่างใช้วิธีนี้เผชิญกับความเครียดมาก การคำนวณด้วยคะแนนจริง ดังกล่าว พบว่ามีข้อจำกัด คือ ไม่สามารถเปรียบเทียบความแตกต่างในการใช้วิธีการเผชิญความเครียดรายด้านได้ เนื่องจากแต่ละด้านมีจำนวนข้อไม่เท่ากัน เพื่อหลีกเลี่ยงข้อจำกัดดังกล่าว ไวนาเลียนו, ไมอูโร, รัสโซ และ เบคเกอร์ (Vitaliano, Maiuro, Russo, & Becker, 1987) จึงเสนอการคำนวณด้วยคะแนนสัมพัทธ์ (relative score) โดยการรวมคะแนนจริงในแต่ละด้านแล้วหารด้วยจำนวนข้อคำถามของด้านนั้น ๆ ได้เป็นค่าเฉลี่ยของแต่ละด้าน จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ของแต่ละด้านหารด้วยผลรวมค่าเฉลี่ยจากทุกด้าน คะแนนสัมพัทธ์ของการเผชิญความเครียดแต่ละด้านจึงมีค่าอยู่ระหว่าง 0-1 คะแนนสัมพัทธ์ที่ได้สามารถบอกรสัตส่วนของ การใช้การเผชิญความเครียดแต่ละด้าน และนำไปเปรียบเทียบกับด้านอื่น ๆ ได้ คะแนนสัมพัทธ์ด้านใดมากแสดงว่าผู้ป่วยใช้การเผชิญความเครียดด้านนั้นมาก ผู้วิจัยนำแบบสอบถามการเผชิญความเครียดไปหาค่าความเชื่อมั่นกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20

ราย ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามการเผชิญความเครียดโดยรวมเท่ากับ .81 โดยที่ด้านการจัดการกับปัญหา ด้านการจัดการกับอารมณ์และด้านการแก้ปัญหาทางอ้อมมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .75, .71 และ .83 ตามลำดับ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยใช้ผู้ช่วยวิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนสองคน โดยผู้วิจัยและที่ปรึกษา โครงการวิจัยได้เตรียมผู้ช่วยวิจัยทั้งสองคนและทดลองเก็บข้อมูลกับผู้วิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัยก่อนดำเนินการเก็บข้อมูลจริง ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ณ แผนกผู้ป่วยนอก รพ.สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จ.ชลบุรี

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิเคราะห์สถิติทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Science/For Windows) ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างนำมาแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. วิเคราะห์ระดับความเครียดโดยคำนวณหาความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. วิเคราะห์วิธีการเผชิญความเครียดรายด้านโดยการคำนวณหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และคำนวณคะแนนสัมพัทธ์ (relative score) ของวิธีการเผชิญความเครียดในแต่ละด้าน

## ผลการวิจัย

### ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยและกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างที่ใช้หั้งสีน 100 ราย ซึ่งให้การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจำนวน 100 รายเช่นกัน พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68) เป็นเพศชายมีอายุระหว่าง 36-94 ปี ( $\bar{X} = 68.51$ , SD = 10.30) มีสถานภาพสมรสคู่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54 โดยมีระดับการศึกษาประถมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 50) ส่วนสาเหตุของโรคหลอดเลือดสมองพบว่า เกิดจากหลอดเลือดสมองตีบมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 47 หั้งนี้ผู้ป่วยมีการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อครึ่งซึ่งซ้ายมาก ที่สุด (ร้อยละ 62) ผู้ป่วยร้อยละ 72 มีโรคประจำตัว และ มีระดับการพึงพาผู้ดูแลในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 60) โดยที่สภาพอารมณ์ของผู้ป่วยตามความรู้สึก ของผู้ดูแลอยู่ในระดับพอใช้มากที่สุด (ร้อยละ 78)

สำหรับข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82) เป็น เพศหญิง โดยมีอายุอยู่ในช่วง 40-59 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 48) ซึ่งมีสถานภาพสมรสคู่เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62) โดยกลุ่มตัวอย่างหั้งหมด (ร้อยละ 100) นับถือ ศาสนาพุทธ และมีระดับการศึกษาประถมศึกษามากที่สุด (ร้อยละ 47) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 36) มี

อาชีพรับจ้าง โดยมีรายได้ส่วนบุคคลต่อเดือนอยู่ในช่วง 5,001-10,000 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 54) ซึ่งมี ฐานะทางเศรษฐกิจพอใช้มากที่สุด (ร้อยละ 60) กลุ่ม ตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับผู้ป่วยในฐานะเป็นบุตร บุตร เยี่ย หรือบุตรสะใภ้มากที่สุด (ร้อยละ 65) โดยที่มี จำนวนคนในครัวเรือนเฉลี่ย 5.14 คน (SD = 1.78) กลุ่มตัวอย่างให้การดูแลผู้ป่วยดังต่อไปนี้ โดย เท่ากับ 1-180 เดือน ( $\bar{X} = 40.94$ , SD = 34.63) โดย ให้การดูแลผู้ป่วยเฉลี่ยวันละ 14.62 ชม. (SD=5.83) หั้งนี้กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60) มีผู้ช่วย ผู้ดูแลโดยพบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 36) มีผู้ดูแล จำนวน 1 คน

### ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความเครียดของกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับระดับความเครียด พบว่า กลุ่มตัวอย่าง หั้งหมดมีคะแนนความเครียดอยู่ในระหว่าง 43 - 102 คะแนน โดยมีค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนความเครียดเท่ากับ 74.89 และ 15.33 ตามลำดับ และพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 65 มีระดับ ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง (ดังตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความเครียด

ระดับความเครียด	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ	20	20.0
ระดับปานกลาง	65	65.0
ระดับสูง	15	15.0
รวม	100	100.0

## ๔. ปัจจัยที่ส่งเสริมการเผยแพร่ความเครียดของกลุ่มตัวอย่าง

ผลเป็นไปในทางเดียวกันกับการเผยแพร่ความเครียดของกลุ่มตัวอย่าง พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการใช้วิธีการเผยแพร่ความเครียดทั้งสามด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการกับปัญหา

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวิธีการเผยแพร่ความเครียดที่กลุ่มตัวอย่างใช้มากที่สุด

วิธีการเผยแพร่ความเครียด	จำนวน	ร้อยละ
การจัดการกับปัญหา	94	94.0
การจัดการกับอารมณ์	2	2.0
การแก้ปัญหาทางอ้อม	4	4.0
รวม	100	100.0

เมื่อพิจารณาตามคะแนนสัมพัทธ์ของวิธีการเผยแพร่ความเครียดแต่ละด้าน พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยคะแนนสัมพัทธ์ด้านการจัดการกับอารมณ์น้อยที่สุด ( $\bar{X} = 0.197$ ,  $SD = 0.004$ ) (ดังตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนสัมพัทธ์ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการเผยแพร่ความเครียด

วิธีการเผยแพร่ความเครียด	$\bar{X}$	SD
การจัดการกับปัญหา	0.447	.005
การจัดการกับอารมณ์	0.197	.004
การแก้ปัญหาทางอ้อม	0.356	.006

### การอภิปรายผล

#### 1. ระดับความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

ผลการศึกษาระดับความเครียดของกลุ่มตัวอย่างพบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดประเมินสถานการณ์ที่ตนเผชิญอยู่ว่าเป็นความเครียดตั้งแต่ระดับต่ำจนถึงระดับมาก (ดังตารางที่ 1) ทั้งนี้พบว่า

ด้านการจัดการกับอารมณ์ และด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94) ใช้วิธีการเผยแพร่ความเครียด ด้านการจัดการกับปัญหามากที่สุด (ดังตารางที่ 2)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65) มีระดับความเครียดปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับหลายการศึกษาที่ผ่านมาในกลุ่มตัวอย่างใกล้เคียงกับการศึกษานี้ (Matson, 1994; Neundorfer, 1991; Sirapo-ngam, 1994; Sitthimongkol, 1998)

การที่กลุ่มตัวอย่างประเมินสถานการณ์ที่เผชิญว่าเป็นความเครียดระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ต่ำจนถึง

มากนั้น ทั้งนี้เนื่องมาจากการกลุ่มตัวอย่างรับรู้ต่อภาวะเครียดในลักษณะต่าง ๆ กัน ตามแนวคิดของล่าชาร์ส และโฟล์คแมน (1988) ที่ว่าความเครียดเป็นผลมาจากการที่บุคคลใช้สัดปัญญาของตนประเมินปัจจัยด้านบุคคลและปัจจัยด้านสถานการณ์เฉพาะหน้า รวมทั้งความสามารถในการเชิงปัญญาของตน การที่บุคคลจะมีระดับความเครียดน้อยหรือมากนั้นขึ้นอยู่กับการประเมินสถานการณ์ที่เข้ามาระบบทว่ามีความสำคัญหรือมีความรุนแรงต่อตนเองมากน้อยเพียงใด ซึ่งบุคคลจะรับรู้ต่อภาวะเครียดในสามลักษณะ คือ รับรู้ว่า เป็นอันตรายหรือสูญเสีย (harm or loss) รับรู้ว่า คุกคามต่อชีวิตในปัจจุบันหรืออนาคต (threat or anticipate threat) และรับรู้ว่าเหตุการณ์นั้นแม้ว่าจะ เป็นอันตรายแต่เป็นสิ่งท้าทาย (challenge) ซึ่งบุคคลสามารถใช้ศักยภาพของตนหรือเหล่าประโยชน์ที่มีอยู่ ควบคุมเหตุการณ์ได้ จะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างที่ประเมินว่าสถานการณ์ที่ตนเผชิญอยู่เป็นความเครียด ระดับน้อยนั้นรับรู้ต่อความเครียดในลักษณะที่เป็น อันตรายแต่เป็นสิ่งท้าทาย คาดว่าจะสามารถใช้เหล่า ประโยชน์ที่มีอยู่ควบคุมสิ่งที่เกิดขึ้นได้ ส่วนกลุ่ม ตัวอย่างที่ประเมินว่าเป็นความเครียดระดับปานกลาง และมากนั้น จะรับรู้ต่อความเครียดในลักษณะอันตราย คุกคามต่อชีวิตในปัจจุบัน และคาดการณ์ว่าอาจ คุกคามต่อชีวิตในอนาคต สำหรับในการศึกษาครั้งนี้ พบร่วมกับ กลุ่มตัวอย่างมีความเครียดอยู่ในระดับ ปานกลางนั้น อาจเนื่องมาจากการกลุ่มตัวอย่างที่พบว่า สถานภาพสมรสคู่มากที่สุด (ร้อยละ 62) ซึ่งคู่สมรส เป็นบุคคลหนึ่งในครอบครัวที่ทำหน้าที่ในการช่วย สนับสนุนกันเอง และเป็นตัวกลางในการลด ความเครียดของคู่สมรสของตนได้ โดยใช้วิธีการต่าง ๆ เช่น ช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ให้คำแนะนำต่าง ๆ ตลอด จนสนับสนุนด้านอารมณ์ (Teel et al., 2001) นอกจากนั้นแล้วกลุ่มตัวอย่างให้การดูแลผู้ป่วยซึ่งส่วนใหญ่

มีระดับการพึงพาเล็กน้อยและปานกลางรวมกันถึงร้อยละ 78 ตามแบบประเมินดัชนีการปฏิบัติภาระประจำวัน ของบาร์เซล แม้ว่ากลุ่มตัวอย่างจะให้การดูแลผู้ป่วย เฉลี่ยวันละ 14.62 ชั่วโมง ก็ตามแต่กกลุ่มตัวอย่างมี ผู้ช่วยเหลือในการดูแลผู้ป่วยอย่างน้อย 1-3 คนส่งผลให้ กลุ่มตัวอย่างมีผู้แบ่งเบาในการปฏิบัติภาระการดูแล ผู้ป่วย อีกทั้งกลุ่มตัวอย่างให้การดูแลผู้ป่วยตั้งแต่ออก จากโรงพยาบาลเป็นระยะเวลาเฉลี่ย 40.94 เดือน จึง ทำให้กกลุ่มตัวอย่างสามารถปรับตัวได้กับสถานการณ์ การดูแลส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างประเมินว่าสถานการณ์ที่ ตนกำลังเผชิญอยู่เป็นความเครียดในระดับปานกลาง รวมทั้งสภาพอารมณ์ของผู้ป่วยที่กกลุ่มตัวอย่างต้อง ให้การดูแลนั้นอยู่ในระดับปานกลางและตีรวมกันถึง ร้อยละ 90 ทำให้ผู้ดูแลไม่ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงด้านอารมณ์ของผู้ป่วยซึ่งมีผลต่อระดับ ความเครียดของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสอดคล้องกับหลาย ๆ การศึกษาที่ผ่านมา (Grant, 1996; Periard & Ames, 1993; Teel et al., 2001; Williams, 1994)

นอกจากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นแล้ว กลุ่ม ตัวอย่างร้อยละ 72 มีการประกอบอาชีพ และมีรายได้ ต่อเดือนมากกว่า 5,000 บาท ซึ่งนำไปถึงมากกว่า 15,000 บาท เป็นจำนวนร้อยละ 78 ในจำนวนนี้กกลุ่มตัวอย่างมี ฐานะทางเศรษฐกิจพอใช้และเหลือเก็บรวมกันร้อยละ 65 ซึ่งปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่พอเพียงนี้เป็นปัจจัยหนึ่ง ที่ส่งผลให้กกลุ่มตัวอย่างประเมินสถานการณ์ที่ตนเผชิญ อยู่ว่าเป็นความเครียดในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้อง กับหลายภาระศึกษาที่พบว่า ฐานะทางเศรษฐกิจเป็น ตัวแปรหนึ่งที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับระดับ ความเครียด(Braithwaite, 2000; Frazer, 1999; Low, Payne, & Roderick, 1999; Periard & Ames, 1993; Teel et al., 2001; Williams, 1994)

## 2. วิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแล ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

ผลการศึกษาวิธีการเผชิญความเครียดของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเผชิญความเครียดทั้งสามด้าน (ดังตารางที่ 2) โดยใช้วิธีการเผชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหามากที่สุด ซึ่งเป็นการเผชิญความเครียดในลักษณะการมุ่งแก้ปัญหารองลงมาคือ ด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม และด้านการจัดการกับอารมณ์ตามลำดับ ซึ่งเป็นการเผชิญความเครียดในลักษณะการจัดการกับอารมณ์ ผลการศึกษาในครั้นนี้สนับสนุนแนวคิดการเผชิญความเครียดของลาซารัสและโฟล์คเมน (1988) ที่กล่าวว่า การเผชิญความเครียดเป็นความพยายามทางความคิดและพฤติกรรมของบุคคลที่ใช้ในการจัดการกับความต้องการของร่างกายทั้งภายในและภายนอกบุคคล ซึ่งบุคคลจะจัดการกับความต้องการได้เพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับพลังความสามารถของแต่ละบุคคล ความพยายามนี้จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเป็นพลวัตร (dynamic) ซึ่งจะเกิดเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น หากบุคคลประเมินว่าเหตุการณ์นั้นก่อให้เกิดความเครียดในลักษณะเป็นอันตรายหรือสูญเสีย คุณภาพหรือท้าทายบุคคลจะพยายามค้นหาวิธีการเผชิญกับสถานการณ์ความเครียดที่เกิดขึ้น ซึ่งจาโลวิค (Jalowiec, 1988) ได้แบ่งการเผชิญความเครียดออกเป็นสามด้าน คือ ด้านการจัดการกับปัญหา ด้านการจัดการกับอารมณ์ และด้านการแก้ปัญหาทางอ้อม อย่างไรก็ตามไม่มีการเผชิญความเครียดด้านใดมีประสิทธิภาพในทุกสถานการณ์ได้ การเผชิญความเครียดด้านหนึ่งก็หมายความกับสถานการณ์หนึ่งและผลที่ออกมาจะแตกต่างกันไปตามปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น ดังนั้นบุคคลจะใช้วิธีการเผชิญความเครียดที่ผสมผسانกันทั้งการเผชิญความเครียดในลักษณะมุ่งอารมณ์ (emotion-focused forms of coping) และการมุ่งแก้ปัญหา (problem-focused forms of coping) แต่จะใช้ด้านใดมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่เผชิญและบริบทของแต่ละ

บุคคล (Lazarus & Folkman, 1984) และถ้าบุคคลเผชิญความเครียดไม่เหมาะสมก็จะทำให้ความเครียดเพิ่มมากขึ้น (Bronstein, 1991)

จากการศึกษารังนี้ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเผชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหามากที่สุดนั้น ทั้งนี้อธิบายได้ว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 92 เป็นวัยผู้ใหญ่ที่มีอายุตั้งแต่ 20-59 ปี และมีระดับการศึกษาตั้งแต่ประถมศึกษาจนถึงระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่ารวมกันร้อยละ 98 ทำให้กลุ่มตัวอย่างประเมินสถานการณ์ที่เข้ามาระบทبنเองโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การให้การดูแลผู้ป่วยว่าเป็นสิ่งท้าทายและเกิดผลดีกับตนเอง จึงพยายามคิดต้นทางไว้ต่าง ๆ เพื่อที่จะเผชิญกับปัญหาความเครียดที่เกิดขึ้น อีกทั้งกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 65 มีความสัมพันธ์เป็นบุตร บุตรเขย หรือสะใภ้ ซึ่งให้การดูแลผู้ป่วยที่เป็นบิดา มารดาของตน ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างจึงพยายามแสร้งหารูปแบบหรือวิธีการต่าง ๆ ในการที่จะจัดการกับความเครียดที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะให้การดูแลบุพารีของตนให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด สอดคล้องกับการศึกษาเชิงคุณภาพของเพอเรียด และเอเมส (Periard & Ames, 1993) ที่ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของวิถีชีวิตและรูปแบบการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่รอดชีวิต กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจำนวน 20 ราย พนักงานกลุ่มตัวอย่างมีวิถีชีวิตเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมและใช้รูปแบบการเผชิญปัญหาโดยพยายามจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะให้การดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด รวมทั้งยังสอดคล้องกับการศึกษาของ ศิริโพธิ์งาม (Sirapongam, 1994) ที่ศึกษาความเครียด ความต้องการการดูแลและการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน พนักงานกลุ่มนี้เป็นคู่สมรสของผู้ป่วยใช้วิธีการเผชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหามากที่สุด และยังสอดคล้องกับอีกหลายการศึกษาที่ศึกษาในกลุ่ม

ผู้ป่วยโรคเรื้อรังแล้วพบว่ากลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหามากที่สุด (ทั้ยรัตน์ แสงจันทร์, 2541; สุขุมala ต้อยแก้ว, 2540; Burke & Flaherty, 1993; Jalowiec & Powers, 1981) แต่ผลการศึกษาครั้งนี้แตกต่างจากการศึกษาเชิงคุณภาพของ สตรองและฮอยเย (Strang & Haughey, 1999) ที่ศึกษาวิธีการเพชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมจำนวน 10 ราย พบว่าผู้ดูแลใช้วิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับอารมณ์มากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากคุณลักษณะต่าง ๆ ของกลุ่มตัวอย่างมีความแตกต่างกัน รวมทั้งสถานการณ์การดูแลผู้ป่วยที่แตกต่างกัน จึงส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเพชิญความเครียดที่แตกต่างกันซึ่งสอดคล้องกับ ลาราเวสและโพล์คแมน (1984) ที่กล่าวว่าบุคคลจะใช้วิธีการเพชิญความเครียดแบบใดขึ้นอยู่กับบริบทและสถานการณ์ที่กำลังเผชิญอยู่

นอกจากนี้การศึกษาครั้งนี้ยังพบว่า กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหาทางอ้อม รองลงมาด้านการจัดการกับปัญหา (ตารางที่ 3) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สุขุมala ต้อยแก้ว (2540) และสูรangs ปรีองเดช (2533) ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง มีวิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับปัญหาทางอ้อม รองมาจากด้านการจัดการกับปัญหา เช่น เดียวกัน จาโลวิก (1988) กล่าวว่า วิธีการเพชิญความเครียดลักษณะจัดการกับปัญหาทางอ้อมนั้น เป็นลักษณะที่บุคคลสร้างรูปสถานการณ์ที่เกิดและสร้างปัญหาให้กับตนเองแล้ว แต่ไม่พยายามที่จะแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ให้ดีขึ้น บุคคลจะใช้วิธีการเพชิญความเครียดลักษณะนี้เพื่อลดระดับความรุนแรงของเหตุการณ์หรือสถานการณ์ความเครียดตามความรู้สึกของตนเองลงก่อนเพื่อให้ตนเองมีเวลาในการคิดพิจารณาสถานการณ์นั้น ๆ มากขึ้น

ในขณะเดียวกันผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีวิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับอารมณ์น้อยที่สุด (ตารางที่ 3) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกลุ่มตัวอย่างเป็นวัยผู้ใหญ่มีประสบการณ์ในการดำเนินชีวิตมาก ซึ่งประสบการณ์เหล่านี้จะเพิ่มความทนต่อความเครียดให้กับบุคคล (Robert, 1987) และบุคคลสามารถนำเอาประสบการณ์ต่าง ๆ ในอดีตมาเป็นแนวทางในการจัดการกับสถานการณ์ความเครียดที่เกิดขึ้นกับตนเองได้ (Ignatavicius & Bayne, 1993) และเมื่อบุคคลมีอายุมากขึ้นจะช่วยให้มีความรอบคอบในการพิจารณาจัดการกับความเครียดมากขึ้น (Burke & Flaherty, 1993) ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นสิ่งส่งเสริมให้กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการเพชิญความเครียดด้านการจัดการกับอารมณ์น้อยที่สุด

### การนำผลการวิจัยไปใช้

จากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ดังนี้

#### ด้านการปฏิบัติการพยาบาล

1. จากผลการวิจัยที่พบว่าผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความเครียดในระดับ ดังนั้นพยาบาลแผนกผู้ป่วยนอก ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ควรให้การพยาบาลแก่ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเพื่อลดระดับความเครียดของผู้ดูแลให้น้อยลง หรือไม่มีความเครียดเลย เพื่อกำให้คุณภาพชีวิตของผู้ดูแลดีขึ้น อันจะส่งผลให้การดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีด้วย

2. พยาบาลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ควรให้การพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ดูแลให้ใช้วิธีการเพชิญความเครียดที่เหมาะสม รวมทั้งช่วยให้ผู้ดูแลสามารถจัดการกับปัญหาและสถานการณ์ความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ด้านบริหารการพยาบาล

1. ผู้บริหารการพยาบาลควรตระหนักรึ่ง การพัฒนาบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองให้มีความสามารถในการประเมินความเครียดและให้การพยาบาลเพื่อจัดการกับความเครียดให้เหมาะสม เช่น จัดการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในเรื่องการประเมินความเครียด การจัดการกับความเครียดด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามบทบาทและขอบเขตของพยาบาลอย่างต่อเนื่อง \*

2. จัดให้มีสถานที่สำหรับผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มารับบริการ ณ แผนกผู้ป่วยนอก ได้รับการฝึกเทคนิคการจัดการกับความเครียด เพื่อช่วยลดความเครียดของผู้ดูแลและสามารถเผชิญกับความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ด้านการศึกษาพยาบาล

1. ใน การจัดหลักสูตรการศึกษาพยาบาล ควรจัดให้มีเนื้อหาเกี่ยวกับการประเมินความเครียด โดยใช้แบบวัดความเครียดที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ความเครียด นอกจากนั้นควรจัดให้มีการเรียนการสอน เกี่ยวกับการส่งเสริมการเผชิญความเครียดที่เหมาะสม ด้วยรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการพยาบาลผู้ดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. จัดให้มีการฝึกทักษะในการจัดการกับความเครียด เพื่อให้สามารถนำทักษะต่าง ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการให้ความช่วยเหลือผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและผู้ดูแลผู้ป่วยกลุ่มอื่น ๆ ให้จัดการกับความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะใน

## การทำวิจัยครั้งต่อไปคือ

1. ควรมีการศึกษาข้าในกลุ่มประชากรที่มีขนาดใหญ่ขึ้น เช่น การศึกษาในระดับประเทศ เพื่อให้ได้ผลการศึกษาในภาพรวม สามารถนำไปอ้างอิงถึงประชากรได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

2. ควรมีการศึกษาในเชิงคุณภาพถึงปัจจัยที่มีผลต่อระดับความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดอย่างแท้จริง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการวางแผนให้การพยาบาลเพื่อลดความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้อย่างเหมาะสมต่อไป

3. ควรมีการศึกษารูปแบบของการพยาบาล เพื่อลดความเครียดและส่งเสริมการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองต่อไป

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยและคณะเครือข่ายของพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนีภรณ์ ทรัพย์กรานท์ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ผู้ช่วยวิจัย ทั้ง 2 ท่าน และ พศ. อารีัตน์ สังวรวงศ์พนา ซึ่งช่วยประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูล คุณผู้การรณ จันทร์เพิ่ม ที่ช่วยกรุณาให้คำแนะนำและวิเคราะห์ข้อมูลและที่สำคัญที่สุดของของพระคุณผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เข้าร่วมในการวิจัยทุกท่าน ขอขอบพระคุณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนีภรณ์ ทรัพย์กรานท์**

กระทรวงสาธารณสุข. (2543). สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2543. กรุงเทพฯ : องค์การส่งเสริมสุขภาพ

กทการผ่านศึก. เจียมจิต แสงสุวรรณ. (2535). โรคหลอดเลือดสมอง : การวินิจฉัยและการจัดการทางการแพทย์. ขอนแก่น : ศิริภัณฑ์อพฟเช็ค.

นิพนธ์ พวงวนิท. (2534). Epidemiology of stroke ใน นิพนธ์ พวงวนิท (บรรณาธิการ.), โรคหลอดเลือดสมอง. กรุงเทพฯ : เรือนแก้ว

ยุวเดช ฤทธิชา. (2537). วิจัยทางการแพทย์. กรุงเทพฯ : สยามศิลปการพิมพ์.

วิริยา วชิราเวตน์. (2543). อิทธิพลของวีดีชีวิต บุคลิกภาพก้าวที่ร้าว ความเครียดเรื้อรังและภาวะติดเชื้อเซลล์โคแบคเตอร์ในโลหิต ต่อการเกิดโรคแพลล์ในกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศาสตรดุษฎีบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุขุมมาล ต้อยแก้ว. (2540). การประเมินค่าทางปัญญาและการเผยแพร่ความเครียดของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สถิติผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา. (2542)

สุทธิชัย จิตะพันธุ์กุล. (2537). หลักสำคัญของเวชศาสตร์สูงอายุ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สุวัพก์ บูรณ์วงศ์. (2521). การรักษาคนไข้ Stroke ทางเวชศาสตร์พื้นพูด ใน ชุมชนเวชศาสตร์พื้นพูดแห่งประเทศไทย, คู่มือเวชศาสตร์พื้นพูด. (หน้า 227-233). ชลบุรี : สหประชาพัฒน์.

สร้างสรรค์ เปรื่องเดช. (2533). ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเผยแพร่ความเครียดกับความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ทักษิรัตน์ แสงจันทร์. (2541). ความเครียดและการเผยแพร่ความเครียดของผู้หลงเหลือที่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีก้อนน้ำในกระเพาะเด้านอกในระยะเรือเข้ารับการตรวจขึ้นเนื้อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

อภิญญา จำปามูล. (2534). การตรวจสอบความตระหนักร่วมของการวินิจฉัยการพยาบาลในคลินิก : การเผยแพร่ความเครียดที่ไม่มีระลอกหรือบุคคล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Binder, L.M. (1984). Emotional problems after stroke. *Stroke*, 15, 174-177.

Braithwaite, V. (2000). Contextual or general stress outcomes : Making choices through caregiving appraisals. *The Gerontologist*, 40, 706-717.

Brocklehurst, J. C., Morris, P., Andrews, K., Richards, B., & Laycock, P. (1981). Social effects of stroke. *Social Science and Medicine*, 15, 35-39.

Bronstein, K.S. (1991). Psychosocial components in stroke : Implications for adaptation. *Nursing Clinics of North America*, 26 (4), 1007-1017.

Brown, P.L. (1991). The burden of caring for a husband with Alzheimer's disease. *Home Health Care Nurse*, 9 (3), 33-38.

- Bruckbauer, E.A. (1991). Recognizing poststroke depression. **Rehabilitation Nursing**, **16**, 34-36.
- Burke, M., & Flaherty, M.J. (1993). Coping strategies and health status of elderly arthritis women. **Journal of Advanced Nursing**, **19**, 7-13.
- Clark, M., & Standard, P.L. (1996). Caregiver burden and the structural family model. **Family & Community Health**, **18** (4), 58-66.
- Davis, L.L. (1992). Building a science of caring for caregivers. **Family & Community Health**, **15** (2), 1-9.
- Enterante, T. M. & Kern, J. M. (1995). Wives reported role changes following a husband's stroke: A pilot study. **Rehabilitation Nursing**, **20**, 155-160.
- Exall, K. & Johnston, H. (1999). Caring for carers coping with stroke. **Nursing Time**, **95** (11), 50-51.
- Folden, S.L. (1993). Effect of a supportive-educative nursing intervention on older adults' perceptions of self-care after stroke. **Rehabilitation Nursing**, **18**, 162-174.
- Frazer, C. (1999). The experience of transition for a daughter caregiver of a stroke survivor. **Journal of Neuroscience Nursing**, **31** (1), 9-16.
- Galarneau, L. (1993). An interdisciplinary approach to mobility and safety education for caregivers and stroke patients. **Rehabilitation Nursing**, **18**, 395-399.
- Grant, J.S. (1996). Home health care problems : experienced by stroke survivors and their family caregivers. **Home Health Care Nurse**, **14** (11), 893-902.
- Hager, K. & Ziegler, K. (1998). Stages in coping after stroke. **Zeitschrift fur Gerontologic and Geriatric**. **31** (1) : 9-15 [CDROM]. Abstracts from : Unique Identifier file Item : 98213832.
- Hayes, M.K. (1999). A preventive approach to stroke. **Nursing Clinics of North America**, **26**, 931-940.
- Ignatavicius, D.D., & Bayne, M.V. (1993). **Medical-surgical nursing : A nursing process approach**. Philadelphia : W.B. Saunders.
- Jalowiec, A. (1988). Confirmatory factor analysis of the Jalowiec coping scale. In C.F. Waltz, & O.L. Strickland (Eds.) **Measurement of nursing outcomes : Measurement client outcomes**. (volume 1.) (pp.287-308). New York : Springer.
- Jalowiec, A., & Powers, M.J. (1981). Stress and coping in hypertension at emergency room patients. **Nursing Research**, **30**, 10-15.
- Lazarus, R.S., & Folkman, S. (1984). **Stress, appraisal, and coping**. New York : Springer.
- Levenstein et al., (1993). Development of the perceived stress questionnaire : A new tool for psychosomatic research. **Journal of Psychosomatic Research**, **37** (1), 19-32.
- Low, J.T.S., Payne, S., & Roderick, P. (1999). The impact of stroke on informal carers : A literature review. **Social Science & Medicine**, **49**, 711-725.
- Matson, N. (1994). Coping, caring and stress : A study of stroke carers and carers of older confused people. **British Journal of Clinical Psychology**, **33**, 333-344.

- Matthis, E.J. (1991). Top 20 educational wants of current family caregivers of disabled adults. **Home Healthcare Nurse**, **9** (3), 23-25.
- McLean, J., Roper-Hall, A., Mayer, P., & Main, A. (1991). Service needs of stroke survivors and their informal carers : A pilot study. **Journal of Advanced Nursing**, **16**, 559-564.
- Montgomery, R.J.V., Stull,D.E.,& Borgatta,E.F.(1985). Measurement and the analysis of burden. **Research on aging**, **7** (1),137-152.
- Musolf, J.M.(1991).Easting the impact of the family caregivers role. **Rehabilitation Nursing**, **16**, 82-84.
- Neundorfer, M.Mc. (1991). Coping and health outcomes in spouse caregivers of persons with dementia. **Nursing Research**, **40**, 260-265.
- Periard, M.E., & Ames, B.D. (1993). Lifestyle changes and coping patterns among caregivers of stroke survivors. **Public Health Nursing**, **10**, 252-256.
- Ragsdale,D.,Yarbrough,S.,& Lasher,A.T. (1993). Using social support theory to care for CVA patients. **Rehabilitation Nursing**, **18**, 154-161.
- Robinson, R.G., Bolduc, P.L., Kubos, K.L., Starr, L.B., & Price, T.R. (1985) Social functioning assessment in stroke patients. **Archives of Physical Medicine and Rehabilitation**, **66**, 496-500.
- Robinson-Smith, G., & Mahoney, C. (1995). Coping and marital equilibrium after stroke. **Journal of Neuroscience Nursing**, **27**, 83-89.
- Sirapo-ngam, Y. (1994). **Stress, caregiving demand and coping of caregivers of parkinson's patients.** A Doctoral Dissertation in Nursing Science, University of Alabama, Birmingham, USA.
- Sitthimongkol, S. (1998). **Stress, coping and quality of life in family caregivers of dependent elderly.** M.S. Thesis in Nursing Science (Adult Nursing), Faculty of Graduate Studies, Mahidol University.
- Strang, V.R., & Haughey, M. (1999). Respite : a coping strategy for family caregivers. **Western Journal of Nursing Research**, **21**, 450-471.
- Teel, C.S., Duncan, P., &Lai, S.M. (2001). Caregiving experiences after stroke. **Nursing Research**, **50**, 53-60.
- Vitaliano, P.P., Maiuro, R.D., Russo, J., & Becker, J. (1987). Raw versus relative scores in the assessment of coping strategies. **Journal of Behavioral Medicine**, **10** (1), 1-18.
- Wade, D.T., Legh-Smith, J., & Hewer, R.L. (1986). Effects of living with and looking after survivors of stroke. **British Medical Journal**, **293**, 418-420.
- Whitney, F. (1994). Stroke. In Ellen, B. (Ed.), **Neuroscience nursing** (pp. 469-516). St. Louis : Mosby-Year Book.
- Williams, A. (1994). What bothers caregivers of stroke victims?. **Journal of Neuroscience Nursing**, **26**, 155-161.