

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและที่มาของปัญหา

โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคเรื้อรัง รักษาไม่หายขาดและเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของทุกประเทศทั่วโลก เนื่องจากมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้นทุกปี จากรายงานขององค์การอนามัยโลก พบว่าในปี ค.ศ. 1996 มีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั่วโลกประมาณ 691 ล้านคน โดยในทวีปเอเชียพบผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงมากกว่าร้อยละ 15 (World Health Organization, 1998) สำหรับประเทศไทยจากการสำรวจมีผู้ป่วยที่มีระดับความดันโลหิตสูงกว่า 140/90 mmHg จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ ปี พ.ศ. 2541 จากร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 3.1 ในปี พ.ศ. 2544 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2546) และจากรายงานของกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2540 – 2541 พบอัตราการป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงต่อประชากรแสนคนทั่วประเทศเท่ากับ 158.0 และ 169.0 ตามลำดับ ในภาคเหนือพบอัตราการป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 177.7 และ 207.0 ตามลำดับ (สถิติสาธารณสุข 2542) สำหรับจังหวัดเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2544 พบว่ามีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจำนวน 235,301 คน (สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่, 2544) และที่โรงพยาบาลนครพิงค์ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดเชียงใหม่พบว่าผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่มารับบริการคลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอกเพิ่มขึ้นในแต่ละปี ดังสถิติปี 2546 2547 และ 2548 พบว่าเพิ่มสูงกว่าปีที่ผ่านมเท่ากับ 2,110 2,156 และ 3,548 คน ตามลำดับ (รายงานประจำปี โรงพยาบาลนครพิงค์, 2548)

ภาวะแทรกซ้อนของโรคความดันโลหิตสูงจะส่งผลให้ผู้ป่วยสูญเสียความสามารถ เกิดความทุกข์ทรมาน ก่อให้เกิดปัญหาทางด้านจิตใจ สังคม และเศรษฐกิจ ทั้งของผู้ป่วย ครอบครัว และประเทศชาติ (นัยนา เมธา, 2544) ทั้งนี้เนื่องจากพยาธิสภาพของโรคจะไม่ปรากฏอาการหรือมีอาการเพียงเล็กน้อย ได้แก่ อาการปวดศีรษะบริเวณท้ายทอย คลื่นไส้ อาเจียนและตาพร่ามัว ทำให้ผู้ป่วยไม่ทราบว่าตนเองมีภาวะความดันโลหิตสูง จนกระทั่งมีภาวะแทรกซ้อนที่อวัยวะต่างๆ คือ สมอง ไต หัวใจและจอประสาทตา โดยร้อยละ 30 ของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงจะเกิดภาวะหลอดเลือดแข็งตัว และมากกว่าร้อยละ 50 เกิดอันตรายต่อหัวใจ (สุขุมาล ด้อยแก้ว, 2540) และยังเกิดภาวะแทรกซ้อนที่ไต ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะหัวใจวาย กล้ามเนื้อหัวใจตาย ไตวาย (อรพิน ภายโรจน์, 2542; จารุวรรณ มานะสุการ, 2544) ภาวะแทรกซ้อนเหล่านี้ทำให้ผู้ป่วยอายุสั้น

และถึงแก่กรรมก่อนเวลาอันควรประมาณ 10-20 ปี รวมทั้งยังมีผลกระทบต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้ป่วยอีกด้วย

เนื่องจากโรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคเรื้อรัง ในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดทรานสาเหตุ เมื่อรักษาสาเหตุแล้วระดับความดันโลหิตจะกลับเป็นปกติและอาจหายขาดได้ (นัยนา เมธา, 2544) แต่ในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทรานสาเหตุ นั้น การรักษาไม่ทำให้โรคหายขาดหรือกลับเป็นปกติได้ จึงจำเป็นต้องรักษาอย่างต่อเนื่องไปตลอดชีวิต (ศิริมาศ บุญประสาร, 2544) ดังนั้น พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจึงมีผลต่อการควบคุมระดับความดันโลหิตของผู้ป่วยมาก จึงจำเป็นต้องมีการควบคุมพฤติกรรม เพื่อควบคุมระดับความดันโลหิตและลดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง จึงจำเป็นต้องควบคุมพฤติกรรมสุขภาพซึ่งประกอบด้วย พฤติกรรมด้านการรับประทานยา ด้านการควบคุมอาหาร ด้านการออกกำลังกาย ด้านการจัดการกับความเครียด ด้านการควบคุมปัจจัยเสี่ยง ด้านการมาตรวจตามนัด (สร้อยจันทร์ พานทอง, 2545) หากสามารถรู้ถึงพฤติกรรมในการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจะมีประโยชน์ในการรักษา และแนะนำผู้ป่วย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาคุณภาพการให้บริการของสถานบริการด้วย(สมจิต หนูเจริญกุล และ อรสา พันธุ์ศักดิ์, 2542)

ผู้ศึกษาในฐานะบุคลากรทางสาธารณสุข และปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครพิงค์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มองเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงเป็นอย่างยิ่ง จึงมีความสนใจที่จะศึกษา พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนงาน และการแนะนำการดูแลตนเองแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะช่วยให้ลดความรุนแรงของโรคและป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ในกลุ่มที่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมากและกลุ่มที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ที่คลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

### คำถามการวิจัย

พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ในกลุ่มที่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมากและกลุ่มที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ที่คลินิกโรคความดัน

โลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ มีความแตกต่างกันหรือไม่  
อย่างไร

#### ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ในกลุ่มที่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมากและกลุ่มที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ ที่มารับการตรวจรักษาที่คลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง เดือนมีนาคม 2550 ถึงเดือนเมษายน 2550

#### คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา

พฤติกรรมการดูแลตนเอง หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ในประเด็นต่อไปนี้ ได้แก่ 1. ด้านการรับประทานยา 2. ด้านการควบคุมอาหาร 3. ด้านการออกกำลังกาย 4. ด้านการจัดการกับความเครียด 5. ด้านการควบคุมปัจจัยเสี่ยง และ 6. ด้านการมาตรวจตามนัด

ผู้ป่วยความดันโลหิตสูง หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ของคลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ว่าเป็นผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง และจำเป็นต้องควบคุมโรคโดยการรับประทานยารักษาโรคความดันโลหิตสูง

ผู้ป่วยที่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมาก หมายถึง ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ที่มาตรวจตามนัดอย่างน้อย 2 ครั้งติดต่อกันและมีระดับความดันโลหิต 2 ครั้งสุดท้ายต่ำกว่า 140/90 มิลลิเมตรปรอท หรือต่ำกว่า 130/80 มิลลิเมตรปรอทในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่มีโรคเบาหวานหรือโรคไตเรื้อรังร่วมด้วย

ผู้ป่วยที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ หมายถึง ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ที่มาตรวจตามนัดอย่างน้อย 2 ครั้งติดต่อกันและมีระดับความดันโลหิต 2 ครั้งสุดท้ายสูงกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มิลลิเมตรปรอท หรือสูงกว่าหรือเท่ากับ 130/80 มิลลิเมตรปรอทในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่มีโรคเบาหวานหรือโรคไตเรื้อรังร่วมด้วย

คลินิกโรคความดันโลหิตสูง หมายถึง สถานที่ที่ทำการตรวจรักษาผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีหน้าที่ตั้งนี้ ตรวจรักษา และให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย ให้ยาตามแผนการรักษา ติดตามและนัดผู้ป่วยในครั้งต่อไป

### กรอบแนวคิดในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมากและกลุ่มที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ ที่มารับการตรวจรักษาที่คลินิกโรคความดันโลหิตสูง แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง เดือนมีนาคม 2550 ถึงเดือนเมษายน 2550 เป็นการศึกษาพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ในประเด็นต่อไปนี้ ด้านการรับประทานยา ด้านการควบคุมอาหาร ด้านการออกกำลังกาย ด้านการจัดการกับความเครียด ด้านการควบคุมปัจจัยเสี่ยง ด้านการมาตรวจตามนัด

เนื่องจากโรคความดันโลหิตสูง เป็นโรคเรื้อรัง การควบคุมโรคต้องอาศัยการรับประทานยาและการดูแลตนเองเป็นสำคัญ ดังนั้น พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง จึงมีผลต่อ การควบคุมระดับความดันโลหิตของผู้ป่วยมาก หากสามารถรู้ถึงพฤติกรรมในการดูแลตนเองของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง จะมีประโยชน์ในการรักษา และแนะนำผู้ป่วย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาคุณภาพการให้บริการของสถานบริการด้วย

