

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความปวดเป็นปรากฏการณ์ที่บุคลากรในทีมสุขภาพ โดยเฉพาะพยาบาลพบเห็นอยู่เป็นประจำ เสมือนว่าความปวดเป็นเรื่องธรรมชาติที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงขณะนอนอยู่ในโรงพยาบาล (Desbien et al., 1996) ความปวดและการบรรเทาปวดอย่างมีประสิทธิภาพนับว่ายังมีปัญหามากในเกือบทุกประเทศทั่วโลก แม้ในประเทศไทยที่มีความเจริญทางเทคโนโลยีและการแพทย์ (Benoliel, 1995) โดยเฉพาะความปวดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดซึ่งยังคงมีระดับความรุนแรงมาก (Cullen, Greiner, & Titler, 2001) จากการศึกษาการประเมินและการจัดการกับความปวดในผู้ป่วยวิกฤต พบว่า ผู้ป่วยร้อยละ 50-64 ประสบกับความปวดระดับความรุนแรงปานกลางถึงมาก และร้อยละ 15 รุนแรงมาก (Carroll et al., 1999; Desbien et al., 1996) ส่วนการศึกษาในผู้ป่วยหลังผ่าตัดบริเวณห้องท้อง พบร่วมกับความปวดรุนแรงถึงร้อยละ 90 แม้ว่าผู้ป่วยจะได้รับการบริหารยานรรเทาปวดโดยผู้ป่วยควบคุมตัวเอง (patient controlled analgesia) (Carr & Thomas, 1997) การควบคุมความปวดที่มีประสิทธิภาพต้องมีการประเมินความปวดที่เหมาะสม ซึ่งยังพบว่าการประเมินความปวดยังคงมีปัญหา จากสาเหตุตัวผู้ป่วยและพยาบาล

การประเมินความปวดที่ไม่มีประสิทธิภาพที่เกิดจากตัวผู้ป่วย เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถรายงานเกี่ยวกับความปวดที่ประสบอยู่ให้ทีมสุขภาพทราบ ซึ่งได้แก่ ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดในญี่ดุทซึ่งยังคงความรู้สึกที่หลงเหลือหลังการผ่าตัด ผู้ป่วยกลุ่มที่มีความพร่องในการติดต่อสื่อสารจากการคาดหวังหรือช่วยหายใจ สภาพความเจ็บปวดที่ทำให้ระดับความรู้สึกลดลง ผู้ป่วยสูงอายุ และข้อจำกัดในการเคลื่อนไหว (Christoph, 1991 as cited in Kwekkeboom & Herr, 2001) โดยกลุ่มผู้ป่วยวิกฤตหลังผ่าตัดมักต้องคาดหวังหรือช่วยหายใจพบว่า ผู้ป่วยไม่สามารถสื่อสารด้วยคำพูดได้ (Puntillo, Miaskowski, Kehrlle, Stannard, Glesson, & Nye, 1997) นอกจากการคาดหวังหรือช่วยหายใจแล้ว ผู้ป่วยบางรายยังคงมีทุธซึ่งยังคงความรู้สึกหลงเหลืออยู่ (Ho, Spence & Murphy, 1996) บางรายมีอาการอ่อนเพลีย (Stanik-Hutt, 1998) ผู้ป่วยบางรายถูกจำกัดการเคลื่อนไหวจากการคาดหวังหรือช่วยหายใจต่าง ๆ หรือได้รับการผูกมัดเพื่อป้องกันการดึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อชีวิตของผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถสื่อสารเกี่ยวกับความปวด (Menzel, 1998) จากข้อจำกัดดังกล่าวพยาบาลจึงต้องให้การประเมินความปวด จากการสังเกตพฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของผู้ป่วย

อาจบอกได้ยากว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นผลจากความป่วย หรืออาการแสดงจากภาวะแทรกซ้อน หลังผ่าตัด เช่น ภาวะการเสียเลือด ภาวะการขาดออกซิเจน เป็นต้น

นอกจากนี้ยังพบว่าผู้ป่วยไม่ยอมบอกเจ้าหน้าที่ที่มีสุขภาพเมื่อป่วย เนื่องจากผู้ป่วยเกรงใจ บางรายคิดว่าพยาบาลต้องให้การช่วยเหลือโดยไม่มีการร้องขอ บางรายกลัวผลข้างเคียงของยา บรรเทาป่วยหรือกลัวการฉีดยา เป็นต้น ดังการศึกษาของแมคโดนัลด์ แมคโนลตี้ อริกสัน และวิสกอน (McDonald, McNulty, Erickson, & Weiskopf, 2000) ในเรื่องการสื่อสารความป่วยและการจัดการ กับความป่วย โดยการสัมภาษณ์ผู้ป่วย 35 ราย เป็นผู้ป่วยหลังผ่าตัดหดหายใจ ได้แก่ ผ่าตัดเต้านม ผ่าตัดถุงน้ำดี ผ่าตัดต่อเส้นเลือดเข้าหลอดเลือดหัวใจโคโนกรีฟ เป็นต้น และมีระดับความรุนแรง ของความป่วยตั้งแต่ปานกลางขึ้นไป พบร่วมกับผู้ป่วยร้อยละ 13.3 หลีกเลี่ยงที่จะรายงานความป่วย ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล เนื่องจากไม่ต้องการยานบรรเทาป่วย กลัวผลข้างเคียงของยาบรรเทาป่วย กลัวว่าจะเกิดอาการมายา (drugged up) บางรายไม่ทราบว่าเพาะอะไร จึงกลัวการรับประทานยา ต้องทนอยู่กับความป่วยให้ได้ และผู้ป่วยร้อยละ 16.7 เกรงใจที่จะบอกความป่วยให้พยาบาลทราบ เมื่อเห็นว่าพยาบาลกำลังติดภาระงานมาก จะพยายามกระทุบหัวเข้ามาถาม นอกจากนี้ยังพบ สาเหตุที่ผู้ป่วยไม่รายงานความป่วยจากผู้ป่วยกลัวการถูกฉีดยา (Lander, 1990) ผู้ป่วยเข้าใจผิดว่า การใช้ยาบรรเทาป่วยชนิดโคลีปิโอดิท ทำให้เกิดการติดยาได้ (Stanik-Hutt, 1998) ซึ่งสอดคล้องกับ การศึกษาเรื่องหัศนคติต่อ yan บรรเทาป่วยหลังผ่าตัด โดยการสัมภาษณ์พบว่าผู้ป่วยกลัวการติดยา ร้อยละ 33 (Lavies, Hart, Rounsefell, & Runciman, 1992) จากการศึกษาเกี่ยวกับความล้มเหลว ของการบรรเทาป่วยหลังผ่าตัด โดยการสัมภาษณ์ผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก ศัลยกรรมทั่วไป และ ศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ 200 คน พบร่วมกับผู้ป่วยที่มีระดับความป่วยที่รุนแรงมากไม่กลัวการติดยา ผู้ป่วยในรายที่มีระดับความรุนแรงของความป่วยเล็กน้อยถึงปานกลางกลัวการติดยาร้อยละ 80 และร้อยละ 29 ของผู้ป่วยไม่ชอบการฉีดยา เป็นผลให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้ไม่รายงานความป่วย (Oates, Snowdon, & Jayson, 1994)

การประเมินความป่วยไม่มีประสิทธิภาพ อาจมีสาเหตุจากพยาบาลขาดความรู้เกี่ยวกับ ความป่วย โดยเฉพาะการประเมินและการจัดการกับความป่วย ดังการศึกษาของซาลอน (Zalon, 1993) ที่ศึกษาการประเมินความป่วยในผู้ป่วยหลังผ่าตัดของพยาบาล ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลขาดการ ประเมินความป่วยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ขาดรูปแบบการประเมินที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีการปฏิบัติไม่เหมือนกัน บางคุณภาพผู้ป่วย บางคุณค่ายให้ผู้ป่วยบอกว่าป่วย และยังพบว่าการ ประเมินความป่วยของพยาบาลและผู้ป่วยไม่ตรงกัน โดยพยาบาลมีการประเมินความป่วยต่ำกว่า ที่ผู้ป่วยประเมินในรายที่ผู้ป่วยมีความป่วยรุนแรงมาก และในรายที่มีความป่วยระดับต่ำพยาบาลจะ

ประเมินความปวดสูงกว่าที่ผู้ป่วยประเมิน และการศึกษานี้ยังพบว่าพยาบาลขาดการติดตามความปวดทำให้ผู้ป่วยรีขอสังเคราะห์ใจบอกราคาความปวด จนกระทั่งความปวดรุนแรงส่งผลต่อการจัดการกับความปวด นอกจากนี้ยังมีการศึกษามากมายที่พบว่า พยาบาลยังกลัวผลข้างเคียงของการใช้ยาโดยเฉพาะยาบรรเทาปวดชนิดโอมิอยด์ที่เป็นสาเหตุของการกดการหายใจและการติดยา (Tittle & McMillan, 1994; Puntillo & Wilkie, 1990; Dasta, Fuhrman, & McCandles, 1994)

นอกจากการขาดความรู้เกี่ยวกับความปวดแล้วยังพบอีกว่า ลักษณะการทำงานของพยาบาลในหน่วยวิกฤตมีผลต่อการประเมินและแปลความหมายความปวดเช่นกัน เนื่องจากพยาบาลมักจะมีความรู้สึกที่ไม่ต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีวิทยาที่เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเกี่ยวกับภาวะซึ่อก หรือบัญชาที่ทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตมากกว่าที่จะคิดว่าผู้ป่วยมีอาการปวด (Carr & Thomas, 1997; Kwekkeboom & Herr, 2001) หากผู้ป่วยสังสัญญาณ ท่าทาง หรือแสดงออกทางพฤติกรรมพยาบาลมักไม่คิดว่าผู้ป่วยกำลังรายงานความปวด และมักมองว่าความปวดเป็นปัญหาร่อง จึงไม่สนใจในสิ่งที่ผู้ป่วยพยายามจะบอกว่าปวด โดยเฉพาะผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดในภูมิภาคได้รับการคาดหวังหายใจ เพื่อคงไว้ซึ่งการหายใจที่มีประสิทธิภาพ การแลกเปลี่ยนอากาศที่ดี ป้องกันการเกิดภาวะหายใจล้มเหลว ซึ่งเป็นผลจากการได้รับยาระงับความรู้สึกต่อการทำงานของปอดหลังผ่าตัด 1-2 วันแรก (Macintyre & Ready, 2001) ประกอบกับหลังการผ่าตัด 1-2 วันแรกผู้ป่วยมักจะประสบกับความรุนแรงของความปวดมากจากกระบวนการเดินของเนื้อเยื่อ แต่ไม่สามารถที่จะรายงานความปวดที่กำลังประสบได้โดยตรง ทำให้เป็นอุปสรรคในการประเมินความปวดที่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่คาดหวังหายใจร่วมด้วย จากการที่ผู้ป่วยไม่สามารถสื่อสารโดยการพูดได้ดังการศึกษาของเมนเซล (Menzel, 1998) เรื่องปัจจัยที่สัมพันธ์กับการตอบสนองทางอารมณ์ในผู้ป่วยที่คาดหวังหายใจ พบว่าความยากลำบากในการสื่อสารของผู้ป่วยกับผู้อื่น ทำให้ผู้ป่วยไม่ได้รับการตอบสนองสิ่งที่ต้องการ ผลผลต่อระยะเวลาในการพื้นสภาพจากการเจ็บป่วย ระยะเวลาในการนอนโรงพยาบาลนานขึ้น และระดับความพึงพอใจในบริการการพยาบาลลดลง

การขาดการบันทึกเป็นอีกปัญหาหนึ่ง ที่ทำให้ขาดการประเมินและการจัดการกับความปวดอย่างต่อเนื่อง เมื่อพยาบาลไม่มีการบันทึกอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ขาดข้อมูล ขาดการวิเคราะห์ข้อมูลที่สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการวางแผนการพยาบาล การบันทึกไม่เพียงเพื่อการรักษาความปวด แต่เป็นภาพรวมของความปวดที่ระบุความรุนแรง และการซวยเหลือเกี่ยวกับความปวดซึ่งจะทำให้มองเห็นกิจกรรมการพยาบาลที่ชัดเจน จากการศึกษาของไวท์ (White, 1999) โดยการใช้โปรแกรมการจัดการกับความปวดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดกระดูก 35 ราย พบว่าการบันทึกเกี่ยวกับการประเมินความปวดมีผลต่อการซวยเหลือผู้ป่วยเพื่อบรรเทาปวด ทำให้เพิ่มปริมาณการได้รับยา

บริบททางการพยาบาล และจากการศึกษาของบริกส์และเดน (Briggs & Dean, 1998) วิเคราะห์การบันทึกทางการพยาบาลในกรณีจัดการกับความปวดในผู้ป่วยหลังผ่าตัด พบว่าการบันทึกการประเมินความปวดของพยาบาลไม่ตรงกับการรายงานความปวดที่ผู้ป่วยประสบ จึงส่งผลต่อการจัดการกับความปวด ในต่างประเทศถึงแม้ว่าจะมีความตื่นตัวเรื่องการดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดให้มีประสิทธิภาพ กันมาก และมีการใช้เครื่องมือประเมินความปวดกันแพร่หลาย แต่ก็ยังพบว่าในทางปฏิบัติการบันทึก ยังเป็นปัญหาอยู่ ดังเช่นการศึกษาของแมคลีลัน (Mac Lellan, 1997) ได้ตรวจสอบเวชระเบียน เกี่ยวกับการบริหารยานรรเทาปวด พบว่าร้อยละ 77 ไม่มีการบันทึกการให้ยาและผลของการได้รับยานรรเทาปวด ทำให้ไม่เห็นคุณภาพของการจัดการกับความปวด และการศึกษาของทิลลิต แอนด์แมค米ลัน (Tittle & McMillan, 1994) เกี่ยวกับความปวดและผลกระทบของความปวด ในผู้ป่วยศัลยกรรม โดยการตรวจสอบเวชระเบียน พบร่วมกับความปวดโดยการประเมินความปวดโดยการบันทึกตำแหน่งที่ปวดร้อยละ 50 บันทึกข้อมูลการลังเกตพอดุติกรรม ร้อยละ 5 และไม่มีการบันทึกระดับความรุนแรงของความปวด สาเหตุของความปวดที่เพิ่มขึ้น ผลข้างเคียงของการให้ยาบรรเทาปวด จากการศึกษาของสก็อต (Scott, 1994) ถึงประสิทธิภาพการบันทึกในการประเมินความปวดในผู้ป่วย หลังผ่าตัด พบร่วมกับการเมื่อเอกสารการบันทึกการประเมินความปวด ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการประเมินความปวด ง่ายต่อความเข้าใจ การติดต่อสื่อสาร และการให้การช่วยเหลือผู้ป่วย โดยเฉพาะในผู้ป่วยที่ไม่บอกความปวดและขอให้พยาบาลตามเกี่ยวกับความปวด

การประเมินความปวดเป็นขั้นตอนแรกของการจัดการกับความปวด นำไปสู่การจัดการกับความปวดที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ พยาบาลเป็นบุคคลที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วย เป็นผู้ที่เหมาะสมในการประเมินความปวด และนำข้อมูลจากการประเมินความปวดไปใช้การตัดสินใจในการให้ยาบรรเทาปวด (Kwekkeboom & Herr, 2001; Tittle & McMillan, 1994) การประเมินความปวดที่เหมาะสมควรมีรูปแบบการประเมินที่ชัดเจน ทั้งเครื่องมือในการประเมินความปวดและการบันทึก เพื่อให้ทราบระดับความรุนแรงของความปวด ตำแหน่งที่ปวด ความถี่ในการประเมิน และการประเมินร้า เพื่อประเมินผลของการช่วยเหลือในการบริหารปวด (Stanik-Hutt, 1998)

จากประสบการณ์ในการทำงานงานผู้ป่วยหนัก ให้การดูแลผู้ป่วยภาวะวิกฤตของผู้วิจัย และการวิเคราะห์สถานการณ์การประเมินความปวดก่อนการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่คาดหว่าช่วยหายใจยังไม่ได้รับการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาปวดดีพอ เนื่องจากปัจจัยด้านการสื่อสารของผู้ป่วย ประกอบกับพยาบาลมีความรู้เกี่ยวกับความปวดและการประเมินความปวดที่ไม่เพียงพอ รวมถึงระบบการบันทึกทางการพยาบาลไม่ครบถ้วนและไม่มีความต่อเนื่อง พยาบาลส่วนใหญ่มักจัดการกับความปวดในลักษณะที่เป็นตามแผนการรักษาของแพทย์และจากประสบการณ์ของพยาบาล

เอง โดยไม่มีรูปแบบการประเมินความป่วยที่ชัดเจน รวมทั้งไม่มีการบันทึกและติดตามผลความป่วยของผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจได้รับการจัดการกับความป่วยอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม เกิดความพึงพอใจในคุณภาพการพยาบาล ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาพัฒนารูปแบบการประเมินความป่วยในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจ โดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการในระดับความเข้าใจร่วมกัน (practical action research) (Grundy, 1982) ซึ่งเป็นการวิจัยที่มุ่งจะนำหลักการของวิธีทางวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อแก้ปัญหาในสภาพเฉพาะ ที่ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย ร่วมวางแผน ปฏิบัติและสังเกต และปรับปรุงจนได้รูปแบบที่เหมาะสมกับบริบท และสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ที่จะส่งผลให้ผู้ป่วยเกิดความพึงพอใจต่อการจัดการกับความป่วยหลังผ่าตัดต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนารูปแบบการประเมินความป่วยของพยาบาลในการประเมินผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจ

ค่าถاتมวิจัย

รูปแบบการประเมินความป่วยในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจเป็นอย่างไร โดยมีประเด็นที่ศึกษาดังนี้

1. สถานการณ์ในการประเมินความป่วยของพยาบาลในการประเมินความป่วยในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจก่อนการศึกษาเป็นอย่างไร
2. ประสบการณ์ความป่วยของผู้ป่วยที่ค่าท่อช่วยหายใจ ก่อนการศึกษาเป็นอย่างไร
3. การประเมินและการบันทึกความป่วยผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจควรเป็นอย่างไร

กรอบแนวคิด

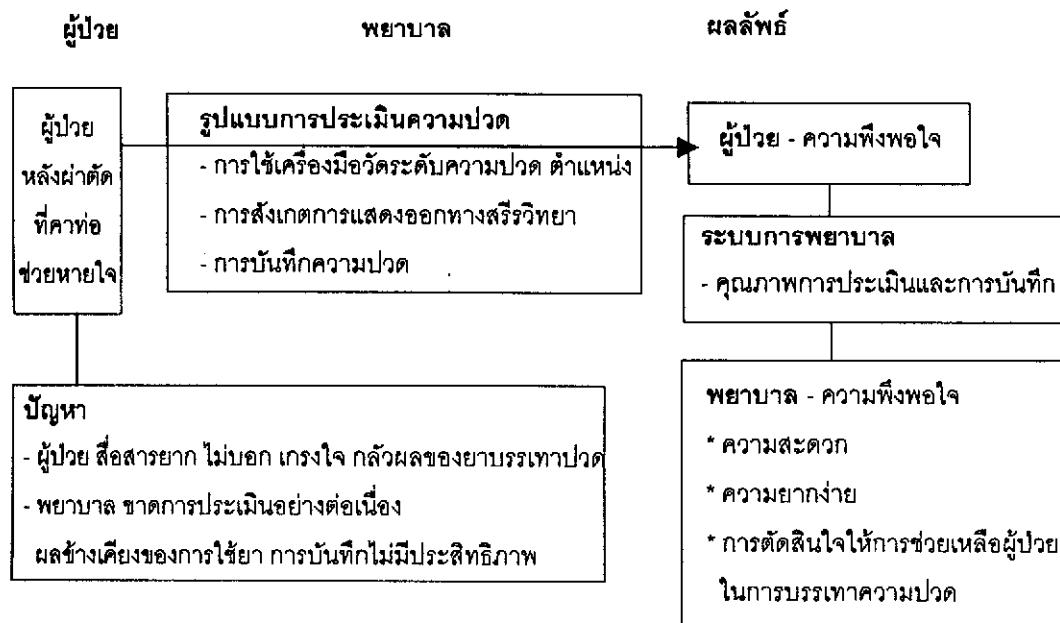
ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการประเมินความป่วย เป็นแนวคิดเชิงทฤษฎีร่วมกับกรอบแนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการในระดับความเข้าใจร่วมกัน (practical action research) (Grundy, 1982) แนวคิดทั้งสองส่วนนี้ใช้ควบคู่กันเพื่อชี้แนะนำทางการศึกษานำรูปแบบการประเมินความป่วยของผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ค่าท่อช่วยหายใจ มีรายละเอียด ดังนี้

กรอบแนวคิดเชิงทฤษฎี

การประเมินความป่วยเป็นขั้นตอนแรกของการจัดการกับความป่วยที่มีประสิทธิภาพ เมื่อจากความป่วยเป็นประสบการณ์ตรงที่บุคคลนั้นประสบความป่วยดึงยังคงมือถูดร้าบที่บุคคลนั้นบอกว่ายังคงอยู่ และมาตรฐานของการประเมินความป่วยคือการรายงานความป่วยของผู้ป่วย (McCaffery, 1999) รวมถึงความรู้สึกและพฤติกรรมการตอบสนองต่อความป่วย (Puntillo & Wilkie, 1991) องค์ประกอบของการประเมินความป่วยประกอบด้วย ระดับความรุนแรงของความป่วย ตำแหน่งของความป่วย ลักษณะ และระยะเวลาของความป่วย ในกรณีแล้วผู้ป่วยที่มีความป่วย พยาบาลและเจ้าหน้าที่ที่มีสุขภาพดีความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพการเจ็บป่วยของผู้ป่วย ซึ่งจะส่งเสริมหรือสนับสนุนให้มีการประเมินความป่วยที่มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การได้รับการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความป่วย อย่างไรก็ตามผู้ป่วยที่ได้รับการคาดห่อช่วยหายใจมีความยากลำบากในการติดต่อสื่อสาร เกี่ยวกับความป่วยที่กำลังประสบอยู่ และยังมีปัจจัยหลายอย่างทำให้มีปัญหาในการสื่อสาร ได้แก่ ผลจากการหลงเหลือของฤทธิ์ยาและจับความรู้สึก สภาพความเจ็บป่วย ข้อจำกัดในการเคลื่อนไหวที่จะรายงานความป่วยได้ อายุ สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นสิ่งที่ขัดขวางการสื่อสารทั้งสิ้น

ดังนั้นการประเมินความป่วยหลังผ่าตัดที่คาดห่อช่วยหายใจ ที่มีปัญหาในการสื่อสาร โดยเฉพาะ พยาบาลจำเป็นต้องให้ทราบเกี่ยวกับความป่วยดังนี้ เตือนต้นก่อนที่ความป่วยครุณเรื้อรัง การประเมินความป่วยเป็นขั้นตอนแรกที่สำคัญของการจัดการกับความป่วยที่มีประสิทธิภาพ พยาบาลต้องมีการประเมินความป่วยเกี่ยวกับระดับความรุนแรงของความป่วย ตำแหน่ง การเปลี่ยนแปลงทั้งทางศรีวิทยาและทางด้านพฤติกรรม และการบันทึกที่มีประสิทธิภาพ สงผลให้ผู้ป่วยได้รับการจัดการกับความป่วยที่เหมาะสมและรวดเร็ว โดยประเมินผลลัพธ์จากระดับความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อการจัดการกับความป่วย และความพึงพอใจของพยาบาลต่อการให้รูปแบบการประเมิน พยาบาลสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินความป่วย ประกอบการตัดสินใจในการช่วยเหลือบรรเทาป่วยของผู้ป่วย และมีระบบการบันทึกทางการพยาบาลที่ดี เป็นข้อบ่งชี้ถึงคุณภาพการพยาบาล ดังภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการในระดับความเข้าใจร่วมกัน (practical action research) โดยมีการศึกษาสถานการณ์อย่างถ่องแท้เพื่อให้ทราบถึงปัญหา จุดย่องจุดแข็ง ของการประเมินความป่วยที่พยาบาลปฏิบัติอยู่โดยมีการสัมภาษณ์ประสบการณ์การประเมินความป่วยของพยาบาล และประสบการณ์ความป่วยและผลของการจัดการกับความป่วยของผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่คาดห่อช่วยหายใจ ร่วมกับการตรวจสอบการบันทึกทางการพยาบาลเกี่ยวกับการประเมินความป่วย แล้วนำมากำหนดรูปแบบชั้นควบคุมการประเมิน ความป่วยในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่คาดห่อช่วยหายใจ ทำความตกลงร่วมกับพยาบาลในการนำรูปแบบมาทดลองปฏิบัติ โดยอาศัยการ



ภาพประกอบ 1 แสดงกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎีในการประเมินความปวด

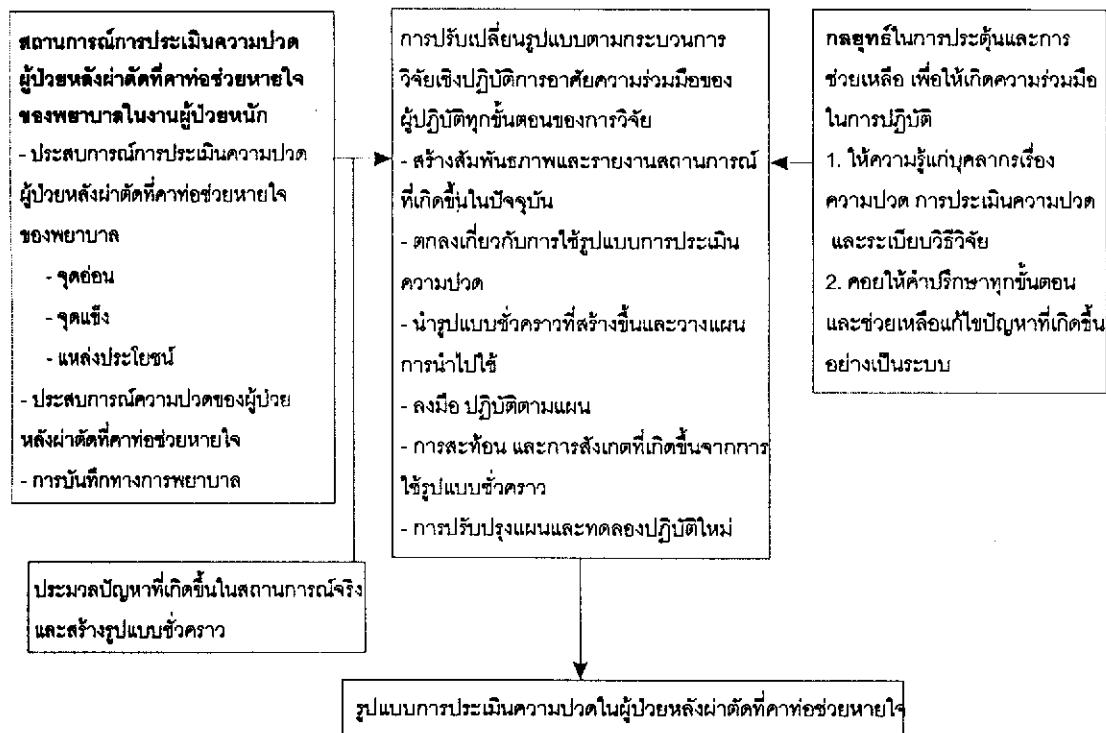
มีส่วนร่วมของพยาบาลในการวางแผน การปฏิบัติและการสังเกต การสะท้อนและการปรับปรุงแผน ตามเกลียววงจร (spiral cycle) ของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Kemmis & McTaggart, 1988) เพื่อพัฒนาให้ดีขึ้นในวงจรต่อไป มุ่งเน้นที่การแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ การเกิดการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ (อาจารย์, 2541) มีการพัฒนาความรู้ของพยาบาล จนได้รูปแบบที่เหมาะสม พยาบาลและผู้ป่วยเกิดความพึงพอใจ มีคุณภาพการประเมินและการบันทึกดีขึ้นดังแสดงในภาพประกอบ 2

นิยามศัพท์

รูปแบบการประเมินความปวด หมายถึง ชั้นตอนและวิธีการการประเมินที่สามารถบอกถึงระดับความรุนแรงของความปวด ตัวແໜ່ງ การแสดงออกทั้งทางพฤติกรรมและทางสรีรวิทยา ระยะเวลาที่เหมาะสมในการประเมินและการบันทึกทางการพยาบาล และการประเมินขั้นหลังให้การพยาบาล

ความพึงพอใจของผู้ป่วย หมายถึง ความรู้สึกของผู้ป่วย ซึ่งเป็นการแสดงถึงผลลัพธ์ของความพึงพอใจต่อการจัดการกับความปวดหลังผ่าตัด ขณะนอนพักในงานผู้ป่วยหนังสือ การปรับจากแนวทางการปรับปรุงคุณภาพการดูแลสำหรับผู้ป่วยที่มีความปวดระยะเฉียบพลัน และความปวดจากมะเร็งของสมาคมความปวดแห่งประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา (American Pain Society, 1995)

ความพึงพอใจของพยาบาล หมายถึง ความรู้สึกของพยาบาลที่แสดงถึงผลลัพธ์ของ



ภาพประกอบ 2 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย

ความพึงพอใจต่อการใช้รูปแบบประเมินความป่วยในประเด็นความสะดวก ความยากง่าย การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาปวดแก่ผู้ป่วย โดยการสัมภาษณ์ตามแนวคิดความและแบบประเมินความพึงพอใจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

คุณภาพการประเมินและการบันทึก หมายถึง ผลของการตรวจสอบเวลาจะเปลี่ยนของผู้วิจัย เพื่อเป็นเครื่องมือในการวัดผลลัพธ์ที่ปัจจุบันถึงคุณภาพการพยาบาล โดยผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวทางการประเมินความป่วยสำหรับการจัดการกับความป่วยหลังการผ่าตัดของ Agency for Health Care Policy and Research: AHCPR 1992 (Devine et al., 1999) และการตรวจแบบบันทึกทางการพยาบาลของกองการพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข (กองการพยาบาล, 2539)

ความสำคัญของการวิจัย

ผลจากการศึกษาครั้งนี้ เป็นส่วนสำคัญที่จะท่อนให้เห็นถึงบทบาทของพยาบาลในการสนับสนุนระบบประกันคุณภาพโรงพยาบาล เนื่องจากปัญหาความป่วยที่ไม่ได้รับการช่วยเหลือที่ดี เป็นหนึ่งในตัวบ่งชี้สำคัญที่บอกถึงคุณภาพของการดูแล ดังนั้นการพัฒนาระบบการประเมิน

ความป่วงที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย คือ พยาบาลและแพทย์ผู้ดูแล สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แผนการจัดการกับความป่วงโดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยที่คาดท่อข่ายหายใจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น