



ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การผ่าตัดเป็นสถานการณ์ที่คุกคามต่อชีวิตและก่อให้เกิดความวิตกกังวลในมนุษย์ไม่ว่าจะเป็นการท่าผ่าตัดเล็กหรือใหญ่ และไม่ว่าจะทราบหรือไม่ทราบล่วงหน้ามาก่อนก็ตาม ถ้าเด็กจะเป็นต้องได้รับการผ่าตัด เด็กจะมีความวิตกกังวล แต่ผู้ที่เป็นนิรบ潭าราดายยอมมีความวิตกกังวลมากยิ่งกว่า เมื่อบุตรจะต้องได้รับการรักษาโดยการทำผ่าตัดและต้องรักษาตัวในโรงพยาบาลย่อมเกิดผลกระทบต่อบุตร รวมทั้งต่อบิดาและมารดา เพราะการผ่าตัดหรือการเจ็บป่วยที่ต้องอยู่โรงพยาบาลของผู้ป่วยเด็กนั้นนับได้ว่าเป็นวิกฤตการณ์ (Crisis) ที่บ่งให้สู่การรับผู้ป่วยเด็ก รวมทั้งบิดามารดาต้องครอบครัวของผู้ป่วยเด็ก วิกฤตการณ์นี้เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดความวิตกกังวลและความกลัว ทั้งนี้เนื่องจากการเจ็บป่วยมีผลกระทบต่อสภาพจิตใจและสภาพอารมณ์เป็นอย่างมาก ความวิตกกังวลนี้เกิดจากผู้ป่วยเด็กและครอบครัวต้องพึ่งพาจากกัน และความวิตกกังวลเนื่องจากความกลัว เช่น กลัวความเจ็บปวด กลัวการผ่าตัด กลัวว่าผลกระทบที่ได้รับจากการผ่าตัดจะมีผลต่อการเจริญเติบโตและระดับสติปัญญาของผู้ป่วยเด็ก หรือกลัวความตายเป็นต้น (Mandell and Mandell, 1963)

แมคคับิน (McCubbin, 1988) เชื่อว่าเมื่อเกิดความเจ็บป่วยขึ้นกับเด็กไม่เพียงแต่เด็กเท่านั้นที่มีความวิตกกังวลและความเครียด แต่บิดามารดาจะเกิดเครียดและความวิตกกังวลจากความเจ็บป่วยของบุตรด้วยเช่นกัน นอกจากนี้เอเบอร์ลีและคณะ (Eberly et al., 1985) ยังพบอีกว่าความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นกับบิดามารดาจะส่งผลกระทบถึงตัวเด็ก และทำให้เด็กกลับเป็นปกติได้ช้า ในบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กที่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสมสมโดยการเรียนรู้เกี่ยวกับ

โรคที่บุตรกำลังเป็นอยู่ มีความรู้และคุ้นเคยกับวิธีที่จะใช้รักษาบุตรที่เจ็บป่วย จะช่วยให้ความวิตกกังวลลดลง (Gibbons and Boren, 1985)

นอกจากนี้การที่บุตรเจ็บป่วยและบุตรต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล จะทำให้เกิดปัญหานาดเจ็บทางใจ (Psychic Trauma) ขึ้นแก่บุคคลารมณ์ทั้งครอบครัวและตัวเด็กเอง (ศรีวงศ์ หวานนท์, 2534) เด็กจะมีการรับรู้ที่ผิด ๆ เมื่อต้องแยกจากบ้านเพื่อมารักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ทำให้เด็กเกิดความวิตกกังวลเนื่องจากต้องแยกจากครอบครัวมาอยู่ที่โรงพยาบาล (Separation Anxiety) ซึ่งเป็นสิ่งแผลล้มที่แปลกลาม ซึ่งแตกต่างไปจากบ้าน และเด็กคิดว่าตนถูกบุคคลารมณ์คาดคะเนว่าเด็กไม่ดีพอที่จะพาให้เด็กแพชญ์กับการพูดหรือแยกจากบุคคลารมณ์ และครอบครัว ส่วนฝ่ายบุคคลารมณ์ก็มีความรู้สึกที่ลับสนและไม่เข้าใจว่าคนจะกระทำต่อบุตรได้เช่นเดียวกับสภาพที่บุตรอยู่ที่บ้านได้หรือไม่ เช่น การเช็คตัว การอุ่น และการป้อนอาหาร เป็นต้น ความวิตกกังวลของบุคคลารมณ์เกี่ยวกับการที่บุตรต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นสิ่งกระตุ้นให้บุคคลารมณ์เกิดความเครียดและความคับแค้นใจ นอกจากนี้การที่บุคคลารมณ์ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโรค ตลอดจนแนวทางในการรักษาพยาบาล และวิธีการดูแลขณะที่บุตรเจ็บป่วยอย่างเพียงพอจะทำให้พวกเขาเหล่านี้เกิดความวิตกกังวลตามมาในที่สุด (Freiberg, 1972) ความรู้สึกวิตกกังวลและความรู้สึกว่าสัญญาเสียการควบคุมเนื่องจากความไม่คุ้นเคยกับภูมิประเทศ เป็นของโรงพยาบาล และถ้าไม่ได้รับข้อมูลที่มีประโยชน์เพียงพอหรือได้รับการต้อนรับที่ไม่ดีจากเจ้าหน้าท้องโรงพยาบาล จะทำให้เขาเหล่านี้ไม่กล้าที่จะซักถามข้อข้องใจหรือข้อมูลรายละเอียดที่ต้องการทราบเกี่ยวกับโรค และแนวทางในการรักษาโรคที่บุตรเป็นอยู่การช่วยเหลือที่บุคคลารมณ์ของผู้ป่วยเด็กสมควรจะได้รับ คือการได้มีส่วนร่วมในการดูแลบุตรขณะเจ็บป่วยและรักษาตัวในโรงพยาบาล หรือรักษาตัวอยู่ที่บ้านก็ตาม การให้ข้อมูลที่เป็นแบบแผนอย่างเพียงพออาจช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ได้

ผู้ป่วยเด็กที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่ต้องได้รับการรักษาด้วยวิธีการทำผ่าตัดจึงจะหายขาด แต่การทำผ่าตัดนั้นบางครั้งไม่จำเป็นอย่างรีบด่วน แต่สามารถรอได้สักระยะเวลาหนึ่งและต้องรอให้โรงพยาบาลมีเตียงไว้เพื่อรองรับ บางครั้งผู้ป่วยเด็กต้องรอเป็นเวลานานกว่าจะได้รับการนัดให้มาอยู่ในโรงพยาบาลเนื่องจากโรงพยาบาลมีจำนวนเตียงจำกัด และต้องเก็บเตียงบางส่วนไว้เพื่อเป็นเตียงสำรองสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการรักษาเป็นกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน หรือต้องการการดูแลพิเศษเฉพาะทางที่ทำได้เฉพาะที่โรงพยาบาลเท่านั้น

ปัจจุบันนี้โรงพยาบาลในภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง จัดให้มีการให้บริการการทำผ่าตัดแบบไปกลับ (Ambulatory Surgery หรือ Day Surgery) แก่ผู้ป่วยเด็กทั่ว ๆ ไป ซึ่งเป็นการช่วยลดอัตราการใช้ห้องผ่าตัดผู้ป่วยในได้ถึง 40% โรคที่สามารถทำผ่าตัดแบบไปกลับได้แก่ การผ่าตัดที่ไม่ต้องใช้ยาสลบทุกชนิด การผ่าตัดที่ต้องใช้การคอมบัสลันแต่เป็นการทำผ่าตัดไม่ยุ่งยากซับซ้อน เช่น ไส้เลื่อน ถุงน้ำ และเนื้องอก การผ่าตัดตาบางชนิด การตัดชิ้นเนื้อเพื่อทำการตรวจวินิจฉัยโรค เป็นต้น (ศรีวงศ์ หวานนท์, 2534) การผ่าตัดแบบไปกลับนี้มีผลดีและสามารถให้บิความราคากลางและครอบครัวของผู้ป่วยเด็กได้มีส่วนร่วมในการดูแลบุตร ลดปัญหาการบาดเจ็บทางจิตใจของผู้ป่วยเด็กตลอดจนบิความราคากลางและครอบครัวของผู้ป่วยเด็ก ลดปัญหาความวิตกกังวลจากการพหากจากบิความราคากลางและครอบครัวของผู้ป่วยเด็ก (Separation Anxiety) ซึ่งแก้ไขปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลและลดอัตราการครองเตียงในโรงพยาบาล การพหากจากครอบครัว และการบาดเจ็บทางจิตใจได้ แต่ยังคงมีปัญหาที่เหลืออยู่และยังไม่ได้รับการแก้ไขคือ บัญหาเกี่ยวกับความวิตกกังวลของบิความราคากลางของผู้ป่วยเด็กที่ต้องรักษาโดยวิธีผ่าตัด พวกรา เหล่านี้ยังคงมีความวิตกกังวลว่า บุตรจะได้รับอันตรายจากการการทำผ่าตัดหรือการผ่าตัดจะมีผลกระทบต่อร่างดับสติปัญญาของบุตร กลัวว่าบุตรจะมีปัญหาด้านการเจริญเติบโต เช่น กลัวการหลับไม่ดี กลัวว่าจะโง่และยังมีความวิตกกังวลอีกต่อไปว่า เขาเหล่านี้ไม่มีความสามารถจะดูแลบุตรหลังผ่าตัดได้ จึงมีความต้องให้บุตรรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลสักระยะหนึ่งหลังผ่าตัด โดยมีความเชื่อว่าบุตรจะปลดภัยและได้รับการดูแลรักษาที่ถูกต้องเหมาะสมสมว่าการกลับไปอยู่ที่บ้าน ซึ่งเขาเหล่านี้มีความสามารถในการดูแลไม่ดีเท่าแพทย์หรือพยาบาล ดังนั้นการที่บุตรได้รักษาตัวอยู่

ในโรงพยาบาลภัยหลังการผ่าตัดจึงเป็นการถูกต้องเหมาะสมกว่าการกลับไปอยู่ที่บ้าน

ปัจจุบันผู้วิจัยปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพประจำห้องผ่าตัดผู้ป่วยเด็ก กองโรงพยาบาลเด็ก สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐบาลที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลสุขภาพเด็กโดยตรง มีผู้ป่วยเด็กมารับการผ่าตัดໄสเลื่อนขนาดนี้ เฉลี่ยประมาณเดือนละ 20-30 ราย ตลอดเวลาที่ได้ปฏิบัติงานในหน่วยงานดังกล่าว ได้พบปัญหามากมายที่เกี่ยวข้องกับนิคามารดาของผู้ป่วยเด็ก หรือปัญหาที่เกิดกับผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด ณ หน่วยงานแห่งนี้ ปัญหาที่เกิดขึ้นส่วนมากพบว่ามักจะเกิดขึ้นกับนิคามารดาของผู้ป่วยเด็กที่ป่วยเป็นโรคໄสเลื่อนขนาดนี้ที่จำเป็นต้องรักษาโดยวิธีการท่าผ่าตัดแบบไปกลับ (Ambulatory Surgery หรือ Day Surgery) คือ นิคามารดาหรือผู้ปกครองของผู้ป่วยเด็กในโรคดังกล่าว ได้แสดงท่าทีของความวิตกกังวลเป็นห่วงบุตรหลานที่จะต้องท่าผ่าตัด เกรงว่าบุตรหลานจะได้รับอันตรายจากการท่าผ่าตัด หรือผลกระทบจากการท่าผ่าตัดและการดูแลอย่างหล่อหลอม แต่บางครั้งปัญหาที่ถูกกังวลนี้ไม่มีความสามารถในการดูแลที่เพียงพอ โดยนิคามารดาของผู้ป่วยเด็กเหล่านี้จะมีปัญหามากมาย บางครั้งปัญหาที่ถูกกังวลนี้จะคล้ายคลึง แต่บางครั้งปัญหาที่ถูกกังวลจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพของแต่ละครอบครัวและความแตกต่างระหว่างบุคคล ซึ่งเมื่อเชิงปัญหาเหล่านี้พยาบาลได้ตอบข้อซักถามและอธิบายปัญหา และข้อข้องใจเป็นราย ๆ ไป เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ขณะนั้น ๆ จากปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น กับนิคามารดาของผู้ป่วยเด็กในโรคเหล่านี้เป็นสิ่งกระตุนให้ผู้วิจัยสนใจที่จะทำการสอนอย่างมีระบบแก่นิคามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคໄสเลื่อนขนาดนี้ที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดขึ้นเพื่อนำไปใช้ในหน่วยงานห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลเด็กโดยผู้วิจัยมุ่งหวังว่าบุคคลหรือนิคามารดาที่เป็นผู้ใกล้ชิดของผู้ป่วยเด็กและเป็นผู้เลี้ยงดูผู้ป่วยเด็กในโรคดังกล่าวจะได้รับความรู้และข้อมูลที่ถูกต้องในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้บุคคลหรือนิคามารดาของผู้ป่วยเด็กมีความรู้เรื่องโรคและแนวทางในการรักษา และดูแลซึ่งจะส่งผลให้ความวิตกกังวลของบุคคลลดลง แต่มีความสามารถในการดูแลผู้ป่วยเด็กทั้งก่อนและหลังผ่าตัดเพิ่มมากขึ้น เพื่อที่จะดูแลผู้ป่วยเด็กซึ่งเป็นบุตรได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และด้วยความมั่นใจ ถึงแม้ผู้ให้ข้อมูลเหล่านี้จะไม่ใช่เจ้าหน้าที่คุณเดียวกันก็ตาม เพื่อให้บุคคลหรือนิคามารดาหรือผู้ปกครองให้ความร่วมมือในการรักษาพยาบาลได้ถูกต้อง จากความเป็นมาข้างต้นจะเห็น

ได้ชัดเจนว่าบิความารดาของผู้ป่วยโรคไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดแบบไปกลับ มีความวิตกกังวลเนื่องจากกลัวว่าบุตรจะได้รับอันตรายและผลกระทบซ้อนจากการทำผ่าตัด นอกจากนี้ เขายังไม่มีความมั่นใจที่ดีพอว่าจะมีความสามารถดูแลบุตรได้ด้วยตนเองหรือไม่ ผู้วิจัยจึงได้ใช้แผนการสอนอย่างมีแบบแผนแก่บิความารดาของผู้ป่วยเด็กเหล่านี้โดยหวังว่า หลังการได้รับการ สอนอย่างมีแบบแผนจากผู้วิจัยแล้วบิความารดาของผู้ป่วยเด็กจะมีระดับความวิตกกังวลลดลงและมี ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยเด็กซึ่งเป็นบุตรได้ดีขึ้น อันจะส่งผลถึงการหายกลับเป็นปกติของบุตร โดยเร็ววัน ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอกบรรลุวัตถุประสงค์ของงาน และสอดคล้อง กับนโยบายของโรงพยาบาลเด็ก ตลอดจนนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขในอันที่จะให้ครอบครัว และสังคมได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือดูแลผู้ป่วยที่บ้านและลดผลกระทบด้านจิตใจของเด็กและ ครอบครัว

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาผลของการสอนอย่างมีแบบแผนต่อระดับความวิตกกังวลและความสามารถ ของบิความารดาในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด
- เพื่อเปรียบเทียบระดับของความวิตกกังวลและความสามารถของบิความารดาในการ ดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด ระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอนอย่าง มีแบบแผนและกลุ่มที่ได้รับการสอนตามปกติ

อุปสรรคที่สำคัญของการวิจัย

ความวิตกกังวลเป็นการตอบสนองอย่างหนึ่งที่พบได้บ่อยและรุนแรงที่สุดของผู้ป่วยและญาติ ที่มีต่อการเจ็บป่วยและการเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล (Barnett, 1972) โดยเฉพาะ อย่างยิ่งในผู้ป่วยที่จะต้องรักษาด้วยการผ่าตัด จะมีความวิตกกังวลและความกลัวเกี่ยวกับการผ่าตัด เพิ่มขึ้น ในกรณีผู้ป่วยเด็กที่ป่วยด้วยโรคไส้เลื่อนขาหนีบ ซึ่งมีการรักษาโดยการผ่าตัดเพียงวิธีเดียว

ย่อมมีแนวโน้มที่จะเกิดความวิตกกังวลสูง ถึงแม้ว่าจะต้องอยู่หรือไม่ต้องอยู่รักษาตัวในโรงพยาบาล ก็ตามย่อมเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยเด็กรวมทั้งบิดามารดา เพราะเมื่อเกิดความเจ็บป่วยขึ้นกับเด็ก เด็กจะมีความวิตกกังวล แต่บิดาและมารดา自身ก็มีความวิตกกังวลจากความเจ็บป่วยนั้นมากกว่า ความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นกับบิดามารดาจะส่งผลกระทบถึงตัวเด็ก และทำให้เด็กหายกลับเป็นปกติได้ช้าแนวทางในการช่วยลดความวิตกกังวลของบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กมีหลายทาง เช่น การที่พยาบาลได้พูดคุยกับบิดามารดาของผู้ป่วยเด็ก มีการสร้างสัมพันธภาพที่ดีและอบอุ่น เปิดโอกาสให้บิดามารดาของผู้ป่วยเด็กได้ระบายความรู้สึกเป็นต้น (Brunner and Suddarth, 1982) หรือท่านรูปของการสอน การให้คำแนะนำบิดามารดาของผู้ป่วยเด็ก ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของกิบบอนส์และโบเรน (Gibbons and Boren, 1985) ที่พบว่าบิดามารดาของผู้ป่วยสามารถเพชริญบัญหาได้เหมาะสมโดยการเรียนรู้เกี่ยวกับโรคและคุณเคยกับวิธีที่จะใช้ในการรักษาจะทำให้ระดับความวิตกกังวลลดลง นอกจากนี้พุท (Putt, 1970) ยังได้ทำการศึกษาและพบว่าการให้การพยาบาลด้านจิตใจ การสอนผู้ป่วยและญาติ โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องของความเจ็บป่วย แผนการรักษาพยาบาลและวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้หายจากโรคเป็นวิธีที่สุดในการให้ความรู้และช่วยลดระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยและญาติ

สุกันยา ฉัตรสุวรรณ (2529) ได้ศึกษาผลของการใช้กระบวนการกลุ่มในการสอนต่อระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยโรคต้อกระจก ผลการศึกษาพบว่าระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยต้อกระจกหลังได้รับการสอนโดยใช้กระบวนการกลุ่ม จะต่ำกว่าระดับความวิตกก่อนได้รับการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และระดับความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยโรคต้อกระจกที่ได้รับการสอนโดยการใช้กระบวนการกลุ่มจะต่ำกว่าผู้ป่วยที่ได้รับการสอนตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลักษณ อันฤทธิ (2536) ได้ศึกษาผลของการให้คำปรึกษาทางสุขภาพต่อการลดความวิตกกังวลของมารดาเด็กป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น ผลจากการศึกษาพบว่าระดับความวิตกกังวลของมารดาเด็กป่วยที่ได้รับการให้คำปรึกษาทางสุขภาพจากผู้วิจัยต่ำกว่ากลุ่ม

มาตรฐานเด็กปัจจุบันที่ได้รับการให้คำแนะนำตามมาตรฐานเด็กปัจจุบันที่ประจำห้องเรียน

มาตรฐาน วัชราเกียรติ (2536) ได้ศึกษาผลของการสนับสนุนทางการพยาบาลต่อระดับความวิตกกังวลและพฤติกรรมการดูแลของผู้ไกล์ชิกของผู้ป่วยฉุกเฉิน ซึ่งการสนับสนุนทางการพยาบาล ได้แก่ การตอบสนองความต้องการของผู้ไกล์ชิกของผู้ป่วยฉุกเฉิน ได้แก่ ความต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วย ความต้องการความมั่นใจว่าผู้ป่วยกำลังได้รับการรักษาพยาบาลอย่างดีที่สุด ความต้องการกำลังใจและระบบความรู้สึก การเปิดโอกาสให้ชักถามข้อสังสัยต่าง ๆ ตลอดจนความต้องการชี้แนะแหล่งสนับสนุนทางการพยาบาลหลังการทดลอง จะต่างกว่าก่อนการทดลอง ระดับความวิตกกังวลของผู้ไกล์ชิกของผู้ป่วยฉุกเฉินที่ได้รับการสนับสนุนทางการพยาบาลลดลงมากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการสนับสนุนทางการพยาบาล และพฤติกรรมการดูแลของผู้ไกล์ชิกผู้ป่วยฉุกเฉิน กลุ่มที่ได้รับการสนับสนุนทางการพยาบาลลดลงมากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการสนับสนุนทางการพยาบาล

จากแนวเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยตั้งสมมติฐานดังนี้

1. ระดับความวิตกกังวลของบุคลากรด้านการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไข้เลื่อนข่านนับที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดที่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผน หลังการทดลองจะต่างกว่าก่อนการทดลอง
2. ระดับความวิตกกังวลของบุคลากรด้านการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไข้เลื่อนข่านนับที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดหลังการทดลองกลุ่มที่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผนจะน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับการสอนตามปกติ
3. ความสามารถของบุคลากรในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไข้เลื่อนข่านนับที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดหลังการทดลอง กลุ่มที่ได้รับการสอนอย่างมีแบบแผนจะดีกว่ากลุ่มที่ได้รับการสอนตามปกติ

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้นนี้ศึกษาเฉพาะบุคลากรด้านการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคไข้เลื่อนข่านนับที่ได้รับการสอน

รับการรักษาโดยการผ่าตัด ซึ่งพابุตรมารับการผ่าตัดที่ห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลเด็กในช่วงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2538 ถึงเดือนสิงหาคม 2538

2. ข้อมูลที่จะให้แก่บิดาหรือมารดาของผู้ป่วยเด็ก คือ แผนการสอนเกี่ยวกับโรค ได้เลื่อนขาหนีบ ได้แก่

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคได้เลื่อนขาหนีบ

การเตรียมตัวก่อนผ่าตัด

การดูแลหลังผ่าตัด

3. ตัวแปรที่จะศึกษา

ตัวแปรอิสระ คือ การสอนอย่างมีแบบแผน การสอนตามปกติ

ตัวแปรตาม คือ ระดับความวิตกกังวล และความสามารถในการดูแล

ความจำกัดของการวิจัย

ความสามารถในการดูแลของบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคได้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด วัดได้จากการรู้ ความเข้าใจ และความพร้อมของบิดามารดาในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคได้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดหลังผ่าตัด ความสามารถนี้ไม่ได้วัดจากการปฏิบัติจริงของบิดามารดา

ข้อคลลง เนื้องคืบ

บิดาหรือมารดาของผู้ป่วยเด็กโรคได้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการศึกษาโดยการผ่าตัด

ทั้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ได้รับข้อมูลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับความเจ็บปวดและวิธีการปฏิบัติเพื่อดูแลผู้ป่วยจากแพทย์และพยาบาลประจำการตามปกติเท่าเทียมกัน

ค่าจ้างคิดความที่ใช้ในการวิจัย

การสอนอย่างมีแบบแผน หมายถึงการจัดโปรแกรมการสอนแก่บิความารดาของผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนนที่ได้รับการรักษา โดยการผ่าตัดตามแผนการสอนที่ผู้วิจัยวางแผนไว้ ซึ่งผ่านการยอมรับจากผู้เชี่ยวชาญ คือ การบรรยายเรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคไส้เลื่อนขาหนนท์ ความหมาย สาเหตุ อาการ การรักษา การเตรียมผู้ป่วยเด็กก่อนผ่าตัดโดยบิความารดา การดูแลหลังผ่าตัด รวมทั้งการดูแลด้านจิตใจ การสอนนี้กระทำโดยผู้วิจัยและสอนก่อนการผ่าตัดไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีขั้นตอนการสอนดังนี้

1. สร้างสัมพันธ์ภาพกับบิความารดาของผู้ป่วยเด็ก
2. ทำการสอนตามแบบแผนที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าเป็นรายบุคคล แผนการสอนที่กำหนดไว้ประกอบด้วย ความรู้เรื่องโรคไส้เลื่อนขาหนนท์ เนื้อหาสาระประกอบด้วย ความหมาย อาการ สาเหตุ การรักษา การดูแลก่อนผ่าตัด การดูแลหลังผ่าตัด

การสอนตามปกติ หมายถึง การให้ข้อมูลหรือคำแนะนำแก่บิความารดาของผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนนที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดที่พำนุตรมานดทำผ่าตัดที่ห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอก เกี่ยวกับการเตรียมตัวบุตรก่อนผ่าตัด และการพำนุตรมานโรงพยาบาลวันที่นัดทำผ่าตัดโดยพยาบาล ประจำห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลเด็ก

ห้องผ่าตัดผู้ป่วยนอก หมายถึง สถานที่ที่ให้บริการการรักษาโรคด้วยวิธีการผ่าตัดแบบไปกลับ (Ambulatory Surgery หรือ Day Surgery) ซึ่งเป็นการผ่าตัดในโรคที่ไม่มีความบุ่งมากซับซ้อน และใช้เวลาในการทำผ่าตัด ไม่นานนัก แก่ผู้ป่วยเด็กที่มีอายุตั้งแต่แรกเกิด จนถึง 15 ปีบริบูรณ์ โดยบิความารดาหรือผู้ปกครองจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเตรียมผู้ป่วยเด็กก่อนผ่าตัด ตลอดจนรับผิดชอบพาผู้ป่วยเด็กมารับการผ่าตัด ตามวันและเวลาที่กำหนด

ความสามารถในการคุ้มครองเด็ก หมายถึง ความรู้ ความเข้าใจของบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด ในการที่จะดูแลผู้ป่วยเด็ก ทั้งก่อนและหลังผ่าตัด ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ อันจะส่งผลให้ผู้ป่วยเด็กหายเป็นปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว

ความวิถึกกังวล หมายถึง ความหวาดหัวน์ ความตึงเครียด ไม่สบายใจ ความกลัว ในสิ่งที่ไม่รู้ของบิดามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนีบ สามารถวัดได้จากการตอบแบบประเมินความวิถึกกังวลซึ่งเป็นแบบวัดความวิถึกกังวล โดยคิดเป็นคะแนนรวม คะแนนมากแสดงถึงระดับความวิถึกกังวลสูง คะแนนน้อยแสดงถึงระดับความวิถึกกังวลต่ำ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. บิดามารดาของผู้ป่วยเด็กโรคไส้เลื่อนขาหนีบมีความรู้เรื่องโรค แนวทางในการรักษา ตลอดจนการคุ้มครองและหลังการผ่าตัด เป็นการเตรียมด้านความพร้อมให้แก่บิดามารดาในการดูแลผู้ป่วยเด็กและร่วมมือในการรักษาพยาบาลได้อย่างถูกต้อง
2. พยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาลได้รูปแบบการสอนอย่างมีแบบแผนที่มีผลทำให้บิดามารดาของผู้ป่วยโรคไส้เลื่อนขาหนีบที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดมีระดับความวิถึกกังวลลดลง ซึ่งจะส่งผลให้มีความสามารถดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยเด็กให้หายเป็นปกติได้เร็วขึ้น
3. ผู้บริหารการพยาบาลสามารถนำผลการวิจัยไปเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการบริการพยาบาล โดยเพิ่มนบทบาทในการสอนของพยาบาลแก่บิดามารดาผู้ป่วยเด็กในโรคอื่น ๆ ต่อไป
4. นักการศึกษาพยาบาลสามารถนำรูปแบบการสอนไปประยุกต์ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน
5. เป็นแนวทางในการทำวิจัยด้านการปฏิบัติการพยาบาลในแขนงอื่น ๆ
6. เป็นแนวทางแก้ผู้สนใจที่จะศึกษา ค้นคว้าหรือทำวิจัยเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาล ด้านการสอน และให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติให้ก้าวขวางทางต่อไป