

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาผลของการเชื่อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด โดยพยาบาลห้องผ่าตัดต่อระดับความวิตกกังวล และความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด ณ ห้องผ่าตัด โครงการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา การศึกษานี้ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการบรรยายและตารางประกอบ เป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (ตารางที่ 1)

ส่วนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนความวิตกกังวลของผู้ป่วยขณะอยู่ที่ห้องผ่าตัดระหว่างกลุ่มทดลองที่ได้รับการเชื่อมโดยพยาบาลห้องผ่าตัดกับกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการเชื่อม (ตารางที่ 2)

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ได้รับการเชื่อมก่อนผ่าตัดในกลุ่มทดลอง (ตารางที่ 3)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม อายุ เพศ สถานภาพสมรส รายได้ ระดับการศึกษา อาชีพ หอผู้ป่วยที่รับไว้รักษา การชำระค่ารักษาพยาบาล วิธีระงับความรู้สึกที่ได้รับ และชนิดของการผ่าตัดของกลุ่มตัวอย่าง (N = 40)

ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มควบคุม (n=20)		กลุ่มทดลอง (n=20)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ				
ต่ำกว่า 30 ปี	10	50	9	45
30 - 44 ปี	8	40	9	45
45 ปี ขึ้นไป	2	10	2	10
เพศ				
ชาย	7	35	11	55
หญิง	13	65	9	45

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มควบคุม (n=20)		กลุ่มทดลอง (n=20)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพสมรส				
โสด	9	45	6	30
คู่	11	55	14	70
รายได้ต่อเดือน				
ต่ำกว่า 5,000 บาท	8	40	8	40
5,000 บาท ขึ้นไป	12	60	12	60
ระดับการศึกษา				
ต่ำกว่าปริญญาตรี	10	50	13	65
ปริญญาตรีขึ้นไป	10	50	7	35
อาชีพ				
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	7	35	6	30
ประกอบอาชีพ	13	65	14	70
การชำระค่ารักษาพยาบาล				
ชำระเงินเอง	13	65	8	40
เบิกได้	7	35	12	60
หอผู้ป่วยที่รับไว้รักษา				
พิเศษ	11	55	10	50
สามัญ	9	45	10	50
วิธีระงับความรู้สึกที่ได้รับ				
ระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย	12	60	9	45
ได้รับยาชาทางช่องไขสันหลัง	8	40	11	55
ชนิดของการผ่าตัด				
ศัลยกรรมทั่วไป	5	25	7	35
สูติ - นรีเวช	8	40	6	30
ออร์โทปิดิกส์	7	35	7	35

จากตารางที่ 1 พบว่าในกลุ่มควบคุม ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี ร้อยละ 50 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65 มีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 55 มีรายได้ต่อเดือน 5,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 60 มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 50 มีการประกอบอาชีพ ร้อยละ 65 ชำระค่ารักษาพยาบาลเอง ร้อยละ 65 ได้รับการรักษาที่หอผู้ป่วยพิเศษ ร้อยละ 55 ได้รับการระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ร้อยละ 60 และผู้ป่วยส่วนใหญ่เข้ารับการผ่าตัดทางด้านสูติรีเวช ร้อยละ 40

กลุ่มทดลอง ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี ร้อยละ 45 เป็นเพศชาย ร้อยละ 55 มีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 70 มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 5,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 60 มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 65 มีการประกอบอาชีพ ร้อยละ 70 เบิกค่ารักษาพยาบาลได้ ร้อยละ 60 ได้รับการรักษาที่หอผู้ป่วยพิเศษ ร้อยละ 50 ได้รับความเสียหายทางช่องไขสันหลัง ร้อยละ 55 และผู้ป่วยส่วนใหญ่เข้ารับการผ่าตัดทางด้านศัลยกรรมทั่วไป หรือออร์โธปิดิกส์ คิดเป็นจำนวนเท่าๆ กัน คิดเป็นร้อยละ 35

ส่วนที่ 2

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนความวิตกกังวลในกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการเยี่ยมโดยพยาบาล ห้องผ่าตัดและกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการเยี่ยม หลังการทดลอง

กลุ่มตัวอย่าง	n	คะแนนความวิตกกังวล		t
		ขณะอยู่ที่ห้องผ่าตัด		
		\bar{x}	SD.	
กลุ่มทดลอง	20	41.8	9.96	1.506 ^{ns}
กลุ่มควบคุม	20	46.55	9.99	

ns = non significant

จากตารางที่ 2 แสดงว่ากลุ่มทดลอง คือผู้ป่วยที่ได้รับการเยี่ยมก่อนผ่าตัดโดยพยาบาล ห้องผ่าตัดและกลุ่มควบคุม คือผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการเยี่ยมก่อนผ่าตัดโดยพยาบาลห้องผ่าตัด มีคะแนนความวิตกกังวลขณะอยู่ที่ห้องผ่าตัดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ค่าเฉลี่ยคะแนนความวิตกกังวลของกลุ่มทดลองมีค่าน้อยกว่ากลุ่มควบคุม

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ได้รับการเชื่อมก่อนผ่าตัด โดยพยาบาลห้องผ่าตัด
ในกลุ่มทดลอง

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ได้รับการเชื่อมก่อนผ่าตัดในกลุ่มทดลอง

ลักษณะการให้บริการของพยาบาลและข้อมูลที่ได้รับ	n	\bar{X}	SD.
คุณลักษณะของพยาบาลห้องผ่าตัด			
1. พยาบาลมีความพร้อมในการเข้าเยี่ยมท่าน	20	4.00	0.00
2. พยาบาลยิ้มทักทายหรือมีการแนะนำตัวก่อนที่จะพูดคุยกับท่าน	20	4.00	0.00
3. พยาบาลทำตัวเป็นกันเองกับท่าน	20	4.00	0.00
4. พยาบาลเต็มใจรับฟังคำบอกเล่า บ่นหรือการปรับทุกข์จากท่าน	20	4.00	0.00
5. พยาบาลสามารถตอบข้อซักถามของท่านได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่าย	20	4.00	0.00
ข้อมูลที่ได้รับ			
6. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักสิ่งแวดล้อมและสถานที่ภายในห้องผ่าตัด	20	4.00	0.00
7. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักเกี่ยวกับการแต่งกายของเจ้าหน้าที่ที่ทำงานในห้องผ่าตัด	20	4.00	0.00
8. พยาบาลบอกท่านเกี่ยวกับการเตรียมตัวก่อนไปห้องผ่าตัด	20	4.00	0.00
9. พยาบาลแจ้งหรือแนะนำชื่อแพทย์ที่จะทำการผ่าตัดให้ท่าน	20	4.00	0.00
10. พยาบาลบอกท่านถึงระยะเวลาที่แพทย์ใช้ในการผ่าตัด	20	4.00	0.00
11. พยาบาลบอกท่านถึงตำแหน่งของแผลผ่าตัด	20	4.00	0.00
12. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักวิธีบรรเทาอาการปวดแผลหลังผ่าตัด	20	3.95	0.22
13. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักวิธีปฏิบัติตัวเมื่ออยู่ห้องผ่าตัด	20	4.00	0.00
14. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักวิธีปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดเมื่ออยู่หอผู้ป่วย	20	3.95	0.22
15. พยาบาลบอกท่านให้รู้จักวิธีปฏิบัติตัวเมื่อกลับไปอยู่บ้าน	20	3.85	0.49
รวม	20	3.98	0.00

จากตารางที่ 3 แสดงว่า ผู้ป่วยที่ได้รับการเชื่อมก่อนผ่าตัดมีความพึงพอใจมากต่อการเชื่อมของพยาบาลห้องผ่าตัด ทั้งด้านคุณลักษณะของพยาบาลผู้เข้าเยี่ยมและด้านข้อมูลที่ได้รับ