

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยแบบบรรยายเชิงหาความสัมพันธ์ (Descriptive Correlational Research) ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพกับความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กป่วยวัยเรียนที่ได้รับการวินิจฉัยให้ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดแบบเลือกเวลาได้ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิงและเด็ก โรงพยาบาลระยอง จังหวัดระยอง จำนวน 60 คน เก็บข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2553 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ส่วน นำเสนอเรียงตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วยและผู้ปกครอง

ส่วนที่ 2 คะแนนการรับรู้ภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียนโดยรวม และรายด้านและความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพกับความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วยและผู้ปกครอง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้างนี้ มีอายุเฉลี่ย 10.26 ปี ($SD = 1.43$, range = 8 - 12.02) ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 60) เป็นบุตรลำดับที่ 1 (ร้อยละ 48.3) รองลงมาเป็นบุตรลำดับที่ 2 (ร้อยละ 45) ทั้งหมดกำลังศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 100) การวินิจฉัยโรคส่วนใหญ่กระดูกหักและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ (ร้อยละ 79.9) รองลงมาไส้เลื่อน (ร้อยละ 11.7) และส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์เข้าพักรักษาในโรงพยาบาล (ร้อยละ 53.3) ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของข้อมูลทั่วไปของเด็กป่วย ($n = 60$)

ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ(ปี) $M = 10.26$, $SD = 1.43$, range = 8-12.02		
เพศ		
ชาย	37	60.0
หญิง	23	40.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ลำดับที่ของการเป็นบุตร		
1	29	48.3
2	27	45.0
3	4	6.7
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาตอนปลาย	60	100
การวินิจฉัยโรค		
กระดูกหัก/ บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ	48	79.9
ไส้เลื่อน	7	11.7
ไส้ติ่งอักเสบ	4	6.7
ริดสีดวงทวาร	1	1.7
ประสบการณ์เข้าพักรักษาในโรงพยาบาล		
เคย	28	46.7
ไม่เคย	32	53.3

ผู้ปกครองมีอายุเฉลี่ย 41.25 ปี ($SD = 2.37$, range = 38 – 48) ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์กับเด็กป่วยโดยเป็นมารดา (ร้อยละ 70) จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (ร้อยละ 48.3) รองลงมาคือประถมศึกษา (ร้อยละ 31.7) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 56.7) และรองลงมาเป็นข้าราชการ (ร้อยละ 25) ประเภทของครอบครัวส่วนใหญ่เป็นครอบครัวเดี่ยว (ร้อยละ 70) โดยส่วนใหญ่รายได้ของครอบครัวต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท (ร้อยละ 45) และรองลงมามีรายได้ครอบครัวต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (ร้อยละ 33.3) ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัยของข้อมูลทั่วไปของผู้ปกครอง ($n = 60$)

ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ (ปี) $M = 41.25$, $SD = 2.37$, range = 38-48		
ความสัมพันธ์กับเด็กป่วย		
มารดา	42	70.0
บิดา	18	30.0
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	19	31.7
มัธยมศึกษา	5	8.3
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	29	48.3
สูงกว่าปริญญาตรี	6	10.0
ไม่ได้รับการศึกษา	1	1.7
อาชีพ		
รับจ้าง	34	56.7
ข้าราชการ	15	25.0
ธุรกิจส่วนตัว	6	10.0
ไม่ได้ประกอบอาชีพหรือแม่บ้าน	5	8.3
ลักษณะของครอบครัว		
ครอบครัวเดี่ยว	42	70.0
ครอบครัวขยาย	18	30.0
รายได้ของครอบครัว (บาทต่อเดือน)		
น้อยกว่า 5,000	3	5.0
5,001 – 10,000	10	16.7
10,001 – 15,000	20	33.3
มากกว่า 15,000	27	45.0

ส่วนที่ 2 คะแนนการรับรู้ภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียนโดยรวมและรายด้าน และความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน

การรับรู้ภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียนโดยรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 12.50 ($SD = 2.02$, range = 8-16) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการรักษาและค่ารักษาพยาบาล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 ($SD = 1.11$, range = 1-5) ด้านแรงจูงใจในการดูแลสุขภาพโดยทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50 ($SD = 0.62$, range = 2-5) ด้านการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตามพฤติกรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.42 ($SD = 0.83$, range = 2-5) ด้านการรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.27 ($SD = 0.76$, range = 0-3) และด้านการรับรู้โอกาสของความเสี่ยงต่อการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.45 ($SD = 0.75$, range = 0-2) จากตารางความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียนโดยรวมพบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.87 ($SD = 1.87$, range = 2-10) ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพิสัย ของการรับรู้ภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียน โดยรวมและรายด้าน และความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียนโดยรวม (n = 60)

	<i>M</i>	<i>SD</i>	range
การรับรู้ภาวะสุขภาพ			
คะแนนโดยรวม	12.50	2.02	8-16
รายด้าน			
ด้านการรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการรักษาและค่ารักษาพยาบาล	3.87	1.11	1-5
ด้านแรงจูงใจในการดูแลสุขภาพโดยทั่วไป	3.50	0.62	2-5
ด้านการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตามพฤติกรรม	3.42	0.83	2-5
ด้านการรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน	1.27	0.76	0-3
ด้านการรับรู้โอกาสของความเสี่ยงต่อการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน	0.45	0.75	0-2
ความกลัวการผ่าตัด			
คะแนนโดยรวม	5.87	1.87	2-10

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพกับความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพกับความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียนด้วยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficients: r) พบว่า ค่าคะแนนโดยรวมของการรับรู้ภาวะสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับความกลัวการผ่าตัด ($p > .05$) หมายความว่า การรับรู้ภาวะสุขภาพโดยรวมในเด็กวัยเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับความกลัวการผ่าตัด

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของการรับรู้ภาวะสุขภาพของเด็กวัยเรียนพบว่า ด้านการรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการรักษาและคำรักษาพยาบาลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความกลัวการผ่าตัดในระดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .276, p < .05$) ด้านการรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความกลัวการผ่าตัดในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .409, p < .01$) ด้านการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตามพฤติกรรมมีความสัมพันธ์ทางลบกับความกลัวการผ่าตัดในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.324, p < .05$) สำหรับด้านแรงจูงใจในการดูแลสุขภาพโดยทั่วไป และด้านการรับรู้โอกาสของความเสี่ยงต่อการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อนไม่มีความสัมพันธ์กับความกลัวการผ่าตัด ($p > .05$) ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (r) ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพโดยรวมและรายด้านกับความกลัวการผ่าตัดในเด็กวัยเรียน

การรับรู้ภาวะสุขภาพ	ความกลัวการผ่าตัด	
	r	p -value
คะแนนโดยรวม	.175	.182
ด้านการรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการรักษาและคำรักษาพยาบาล	.276	.033
ด้านแรงจูงใจในการดูแลสุขภาพโดยทั่วไป	.101	.440
ด้านการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตามพฤติกรรม	-.324	.012
ด้านการรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน	.409	.001
ด้านการรับรู้โอกาสของความเสี่ยงต่อการเกิดโรคและภาวะแทรกซ้อน	-.078	.556

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University