

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรคักสรรกับระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติก" ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) ที่สถาบันบริการคอมพิวเตอร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ดังนี้

- ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างนำเสนอในรูปอัตราส่วนร้อยละ ดังตารางที่ 4-13
- ตอนที่ 2 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรคักสรรต่าง ๆ กับระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติก ดังตารางที่ 14-16
- ตอนที่ 3 ทดสอบหาระดับความสัมพันธ์ของคะแนนความรู้เรื่องโรคไตและคะแนนการดูแลตนเองของผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติกโดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ดังตารางที่ 17

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ก. รัศมีอายุและเพศของผู้ป่วย แบ่งรัศมีอายุออกเป็น 3 กลุ่ม คือ วััยรุ่น วััยผู้ใหญ่ และวััยกลางคน ในแต่ละกลุ่มอายุพบว่ามีความถี่ผู้ป่วยเพศชาย และเพศหญิง จำนวนเท่า ๆ กัน คือ กลุ่มละ 15 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนบิโพรติกจำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

เพศ \ กลุ่มอายุ	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
15-20 ปี	15	16.67	15	16.67	30	33.34
21-45 ปี	15	16.67	15	16.67	30	33.34
45 ปีขึ้นไป	15	16.67	15	16.67	30	33.34
รวม	45	50.01	45	50.01	90	100.02

ข. สถานภาพสมรส พบว่าผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนบิโพรติกส่วนใหญ่ยังเป็นโสด คิดเป็นร้อยละ 51.11 ส่วนมากสมรสแล้วคิดเป็นร้อยละ 45.56 ส่วนน้อยเป็นหม้ายและหย่า คิดเป็นร้อยละ 2.22 และ 1.11 ตามลำดับดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สถานภาพสมรสของกลุ่มตัวอย่างประชากร

เพศ \ สถานภาพสมรส	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	23	25.56	23	25.56	46	51.11
คู่สมรส	21	23.33	20	22.22	41	45.56
หม้าย	-	-	2	2.22	2	2.22
หย่า	1	1.11	-	-	1	1.11
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

ค. ระดับการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 56.67 ส่วนมากอยู่ในระดับมัธยมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 25.55 และส่วนน้อยอยู่ในระดับอุดมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 17.78 ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติกแยกตามระดับการศึกษาและเพศ

ระดับการศึกษา \ เพศ	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	29	32.22	22	24.44	51	56.67
มัธยมศึกษา	7	7.78	16	17.78	23	25.55
อุดมศึกษา	9	10.00	7	7.78	16	17.78
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

ง. ภูมิลำเนาเดิม กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติกแยกตามภูมิลำเนาเดิม พบว่าเป็นผู้ป่วยที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ต่างจังหวัดเป็นส่วนมากคิดเป็นร้อยละ 66.67 ส่วนน้อยอยู่ในกรุงเทพมหานครคิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเนปโฟรติกแยกตามภูมิลำเนาเดิม

ภูมิลำเนาเดิม	จำนวน	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	30	33.33
ต่างจังหวัด	60	66.67
รวม	90	100.00

จ. รายได้ครอบครัวต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้ครอบครัวต่อเดือน อยู่ในระดับน้อยคิดเป็นร้อยละ 45.56 ส่วนน้อยมีรายได้ครอบครัวต่อเดือนอยู่ในระดับค่อนข้างสูงคิดเป็นร้อยละ 25.55 ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนปโฟรติกแยกตามรายได้ ครอบครัวต่อเดือนและเพศ

	เพศ ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ครอบครัวต่อเดือน						
ต่ำกว่า 2500 บาท	22	24.45	21	23.33	41	45.56
ตั้งแต่ 2500-4000 บาท	12	13.33	15	16.67	26	28.89
ตั้งแต่ 4001-6000 บาท	11	12.22	9	10.00	23	25.55
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

ฉ. ระยะเวลาที่เป็นโรคไตกลุ่มอาการ เนปโฟรติก พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่าง ผู้ป่วยโรคไตมีระยะเวลาเป็นโรคนานมาก คิดเป็นร้อยละ 37.78 และส่วนมากมีระยะเวลาเป็นโรคน้อย คิดเป็นร้อยละ 34.44 ดังรายละเอียดในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนปโฟรติกแยกตามระยะเวลาเป็นโรคและเพศ

	เพศ ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนระยะเวลาเป็นโรค						
ต่ำกว่า 2 ปี	15	16.67	19	21.11	31	34.44
2 - 4 ปี	12	13.33	12	13.33	25	27.78
4 ปีขึ้นไป	18	20.00	14	15.56	34	37.78
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

ข. จำนวนครั้งของการเข้ารับรักษาในโรงพยาบาล จากกลุ่มตัวอย่างประชากร พบว่า เพศชายมีจำนวนครั้งในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสูงจำนวนมากกว่าเพศหญิง และเพศหญิงมีจำนวนครั้งในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลต่ำ จำนวนมากกว่าเพศชาย ดังรายละเอียดในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 จำนวนผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนปโฟรติกแยกตามจำนวนครั้งเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลและเพศ

จำนวนครั้งของ การเข้ารับรักษาในโรงพยาบาล	เพศชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2 ครั้ง	15	16.67	20	22.22	36	40.00
2 - 3 ครั้ง	16	17.78	15	16.67	32	35.56
4 ครั้งขึ้นไป	14	15.55	10	11.11	22	24.44
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

ข. โรคประจำตัวอื่น ๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่ไม่มีโรคประจำตัว คิดเป็นร้อยละ 72.22 ส่วนน้อยมีโรคประจำตัวคิดเป็นร้อยละ 27.78 จากตารางจะเห็นว่าเพศหญิงมีโรคประจำตัวอื่น ๆ มากกว่าเพศชาย ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 จำนวนผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการ เนปโฟรติกแยกตามการมีโรคประจำตัวอื่น ๆ และเพศ

โรคประจำตัวอื่น ๆ	เพศชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มี	9	10.00	17	18.89	25	27.78
ไม่มี	36	40.00	28	31.11	65	72.22
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

๗. จำนวนผู้ป่วยที่เคยได้รับคำแนะนำเรื่องความรู้ และการดูแลตนเองเกี่ยวกับโรคกลุ่มอาการเนโฟรติก พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 88.89 ได้รับคำแนะนำ ส่วนจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้รับคำแนะนำคิดเป็นร้อยละ 11.11 ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยที่ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับความรู้ และการดูแลตนเอง

การได้รับความรู้และคำแนะนำ	จำนวน	ร้อยละ
เคยได้รับ	80	88.89
ไม่เคยได้รับ	10	11.11
รวม	90	100.00

๘. บุคคลากรที่ให้คำแนะนำ พบว่า บุคคลากรที่ให้คำแนะนำการดูแลตนเอง และความรู้เรื่องโรคไตกลุ่มอาการเนโฟรติกแก่กลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่เป็นแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 75 ส่วนน้อยเป็นพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 12.50 รายละเอียดดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยจำแนกตามการได้รับคำแนะนำจากบุคคลากร วิชาชีพต่าง ๆ

บุคคลากรที่ให้คำแนะนำ	จำนวน	ร้อยละ
แพทย์	60	75.00
พยาบาล	10	12.50
นักศึกษาพยาบาล	4	5.00
ผู้ป่วยโรคไต	2	2.50
อื่น ๆ ไปรกระบุ	4	5.00
รวม	80	100.00

ตอนที่ 2 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทัศนคติต่าง ๆ กับระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วย ที่มีกลุ่มอาการ เนปโฟรติก ดังตารางที่ 14 ถึง 16

ตารางที่ 14 ระดับคะแนนในการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคไตกลุ่มอาการ เนปโฟรติกจำแนกตามเพศ

ระดับคะแนนของการดูแลตนเอง	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.56 - 3.00 (ดี)	6	6.67	5	5.56	11	12.22
1.56 - 2.55 (ปานกลาง)	39	43.33	40	44.44	79	87.78
0.00 - 1.55 (น้อย)	-	-	-	-	-	-
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

จากตารางที่ 14 จะเห็นว่าตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีระดับการดูแลตนเองอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 87.78 ส่วนการดูแลตนเองในระดับน้อยไม่มี จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรเลย

ตารางที่ 15 ระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคไตกลุ่มอาการ เนปโฟรติกจำแนกตามเพศ

ระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคไต	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.56 - 3.00 (ดี)	-	-	-	-	-	-
1.56 - 2.55 (ปานกลาง)	29	32.22	30	33.33	59	65.56
0.00 - 1.55 (น้อย)	16	17.78	15	16.67	31	34.44
รวม	45	50.00	45	50.00	90	100.00

จากตารางที่ 15 จะพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 65.56 ไม่มีจำนวนตัวอย่างประชากรที่มีความรู้ในระดับดีเลย

ตารางที่ 16 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระต่าง ๆ กับระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วย

ตัวแปรอิสระต่าง ๆ	χ^2 [2]
1. เพศ	0.00
2. ระดับอายุ	2.69
3. ระดับการศึกษา	12.35**
4. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน	8.02*
5. ระยะเวลาของการรักษา	4.58
6. จำนวนครั้งของการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล	6.22*

* P < .05

** P < .01

จากตารางจะเห็นได้ว่า ค่าไคสแควร์มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ ระดับการศึกษา และค่าไคสแควร์มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ รายได้ของครอบครัวต่อเดือนและจำนวนครั้งของการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล หมายความว่า ถ้าผู้ป่วยโรคไตกลุ่มอาการเนฟโรติก มีระดับการศึกษา รายได้ครอบครัวต่อเดือนและจำนวนครั้งของการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาลแตกต่างกัน จะทำให้มีการดูแลตนเองแตกต่างกันด้วย

ตอนที่ 3 ทดสอบหาความสัมพันธ์ของคะแนนความรู้เรื่องโรคไตและคะแนนการดูแลตนเองของผู้ป่วย ดังตารางที่ 17 ซึ่งเป็นการทดสอบความสัมพันธ์โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ตารางที่ 17 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนความรู้เรื่องโรคไตและคะแนนการดูแลตนเองของผู้ป่วยโดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากคะแนนทั้งหมด

คะแนนทั้งหมด	\bar{X}	S.D.	r_{xy}
คะแนนการดูแลตนเอง	37.9778	4.9423	0.5977***
คะแนนความรู้เรื่องโรคไต	37.4667	6.8993	

*** $P < .001$

จากตารางจะเห็นว่าคะแนนการดูแลตนเองและคะแนนความรู้เรื่องโรคไตมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 หมายความว่า ผู้ป่วยคนที่ได้คะแนนการดูแลตนเองเหนือกว่าหรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ก็จะได้คะแนนความรู้เรื่องโรคไตเหนือกว่าหรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ยด้วย โดยมีผู้ป่วยเพียงบางส่วนที่ได้คะแนนไม่เป็นไปตามนี้

