

บทที่ 4
ผลการศึกษา

การวิจัยนี้ผู้ปวยลุปส์ทั้งหมดในการศึกษา 85 คน การวิจัยดำเนินขั้นตอนต่างๆ ตามที่กล่าวมาแล้ว ผลการศึกษาแบ่งเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ปวยลุปส์ ได้แก่ จำนวนผู้ปวย, อายุ, สถานภาพสมรส, ภูมิลำเนา, ประวัติครอบครัว, อาชีพ, การตั้งครรภ์, อาการของผู้ปวยเมื่อเริ่มเป็นโรค, อาการของผู้ปวยตลอดการศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดของผู้ปวยลุปส์

ตอนที่ 3 ข้อมูลผู้ปวยลุปส์ที่เสียชีวิต

ตอนที่ 4 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์อวัยวะที่เป็นโรคของผู้ปวยลุปส์ เมื่อปวยนาน 1 ปี ถึง 10 ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

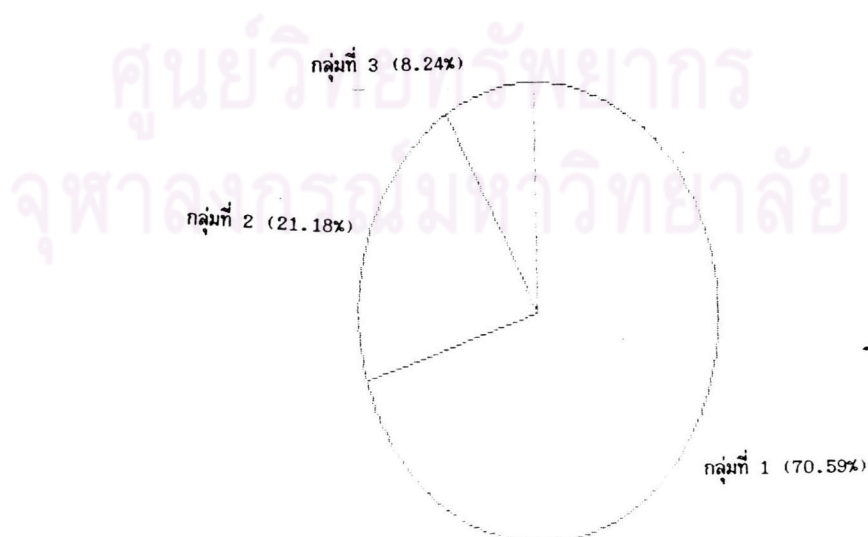
ผลการศึกษา ตอนที่ 1

ข้อมูลที่ 7 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

	จำนวนคน	ร้อยละ
กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้ป่วยที่ยังมีชีวิตอยู่	60	70.59
กลุ่มที่ 2 กลุ่มผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว	18	21.18
กลุ่มที่ 3 กลุ่มผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ	7	8.24

	กลุ่มที่ 1 n = 60	กลุ่มที่ 2 n = 18	กลุ่มที่ 3 n = 7	รวม
ผู้ป่วยหญิง	57	16	7	80
ผู้ป่วยชาย	3	2	-	5
อายุเฉลี่ย (ปี)	37	33.9	27.1	1 P>0.05 2 P<0.05
Range				
ต่ำสุด (ปี)	23	20	22	
สูงสุด (ปี)	63	59	28	
ผู้ป่วยหญิง : ผู้ป่วยชาย = 16 : 1				

แผนภูมิวงกลมที่ 1 แสดงจำนวนของผู้ป่วยในแต่ละกลุ่ม



ข้อมูลที่ 8 แสดงอายุปัจจุบันของผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 (n = 60 คน)

อายุ (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ
17 - 23	2	3.30
24 - 30	13	21.67
31 - 37	22	36.67
38 - 44	11	18.33
45 - 51	4	6.67
52 - 58	6	10.00
59 - 65	2	3.33
รวม	60	100

ข้อมูลที่ 9 แสดงอายุของผู้ป่วยกลุ่มที่ 2 ขณะเสียชีวิต (n = 18 คน)

อายุ (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ
17 - 23	3	16.67
24 - 30	4	22.22
31 - 37	6	33.33
38 - 44	1	5.55
45 - 51	1	5.55
52 - 58	2	11.11
59 - 65	1	5.55
รวม	18	100

ข้อมูลที่ 10 แสดงอายุเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคของผู้ป่วย 3 กลุ่ม

	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	
	n = 60	n = 18	n = 7	
อายุเฉลี่ย (ปี)	29.5	28.3	22.3	1 P>0.05 2 P<0.05
Range				
ต่ำสุด (ปี)	15	15	18	
สูงสุด (ปี)	53	52	27	

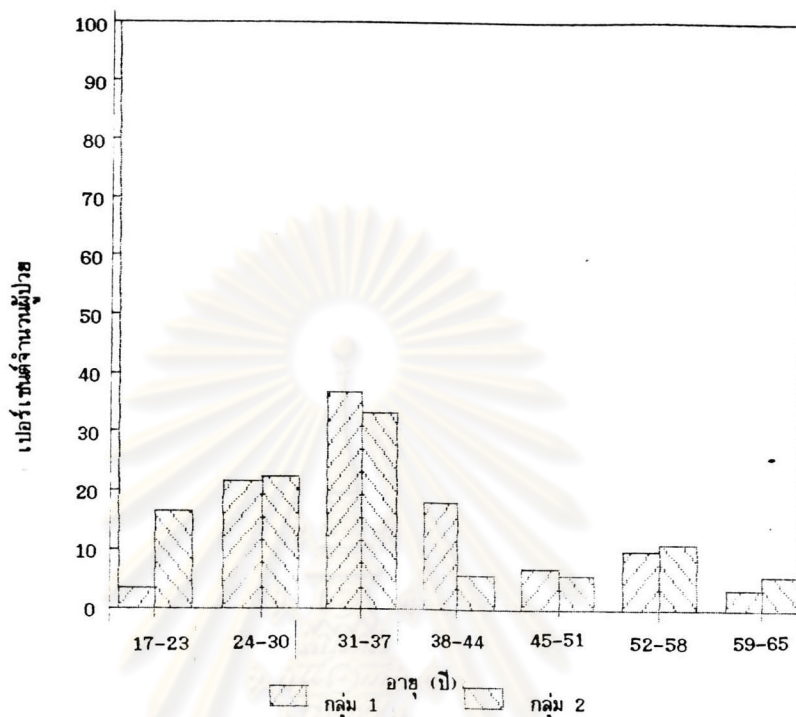
ข้อมูลที่ 11 แสดงอายุเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคของผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 (n = 60 คน)

อายุ (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ
14 - 19	10	16.67
20 - 25	11	18.33
26 - 31	20	33.33
32 - 37	8	13.33
38 - 43	3	5.00
44 - 49	4	6.67
50 - 55	4	6.67
รวม	60	100

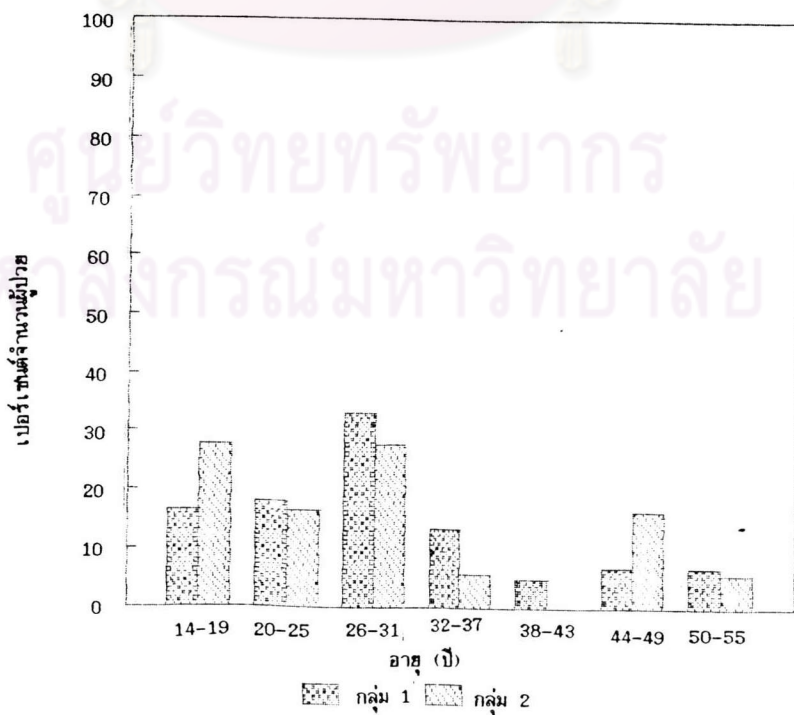
ข้อมูลที่ 12 แสดงอายุเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคของผู้ป่วยกลุ่มที่ 2 (n = 18 คน)

อายุ (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ
14 - 19	5	27.78
20 - 25	3	16.67
26 - 31	5	27.78
32 - 37	1	5.55
38 - 43	-	-
44 - 49	3	16.67
50 - 55	1	5.55
รวม	18	100

แผนภูมิแท่งที่ 2 เปรียบเทียบอายุปัจจุบันของผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 และอายุขณะเสียชีวิตของผู้กลุ่มที่ 2



แผนภูมิแท่งที่ 3 เปรียบเทียบอายุเมื่อเริ่มเป็นโรคของผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

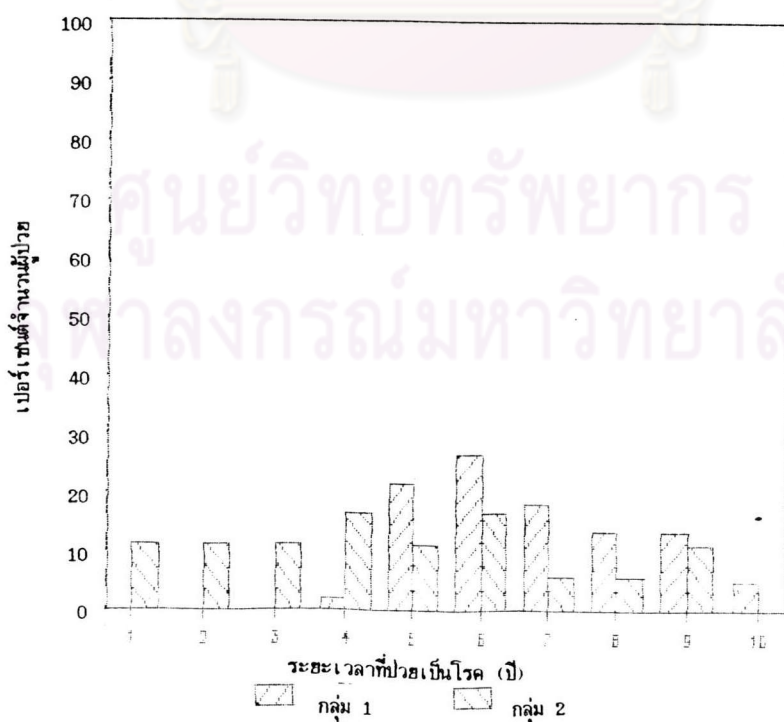


ข้อมูลที่ 13 แสดงจำนวนผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 ตามระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรคจนถึงปัจจุบัน (2536)

ข้อมูลที่ 14 แสดงจำนวนผู้ป่วยกลุ่มที่ 2 ตามระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรคจนถึงเสียชีวิต (2536)

ระยะเวลา (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ	ระยะเวลา (ปี)	จำนวนคน	ร้อยละ
1	-	-	1	2	11.11
2	-	-	2	2	11.11
3	-	-	3	2	11.11
4	1	1.67	4	3	16.67
5	13	21.67	5	2	11.11
6	16	26.67	6	3	16.67
7	11	18.33	7	1	5.55
8	8	13.33	8	1	5.55
9	8	13.33	9	2	11.11
10	3	5.00	10	-	-
รวม	60	100	รวม	18	100

แผนภูมิแท่งที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรค



ข้อมูลที่ 15 แสดงสถานการณ์ภาพการสมัคร

	ผู้ป่วยกลุ่มที่ 1		ผู้ป่วยกลุ่มที่ 2		P>0.05
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ	
โสด	22	36.67	8	44.44	
แต่งงานแล้ว	38	63.33	10	55.55	
แต่งงานก่อนป่วยเป็นโรค	28	46.67	-	-	
แต่งงานหลังป่วยเป็นโรค	10	16.67	-	-	
หย่าหลังป่วย	4	6.67	-	-	

ข้อมูลที่ 16 แสดงภูมิลำเนาของผู้ป่วย

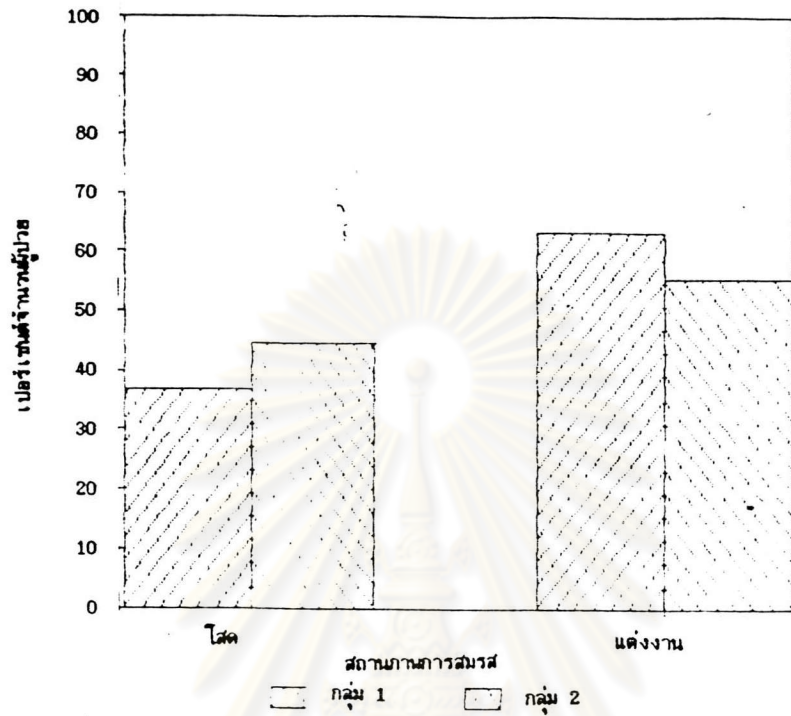
	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	27	45	10	55.55	5	71.43
ต่างจังหวัด	33	55	8	44.44	2	28.57

	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ	จำนวนผู้ป่วย	ร้อยละ
กรุงเทพมหานคร	41	68.33	-	-	-	-
ต่างจังหวัด	19	31.67	-	-	-	-

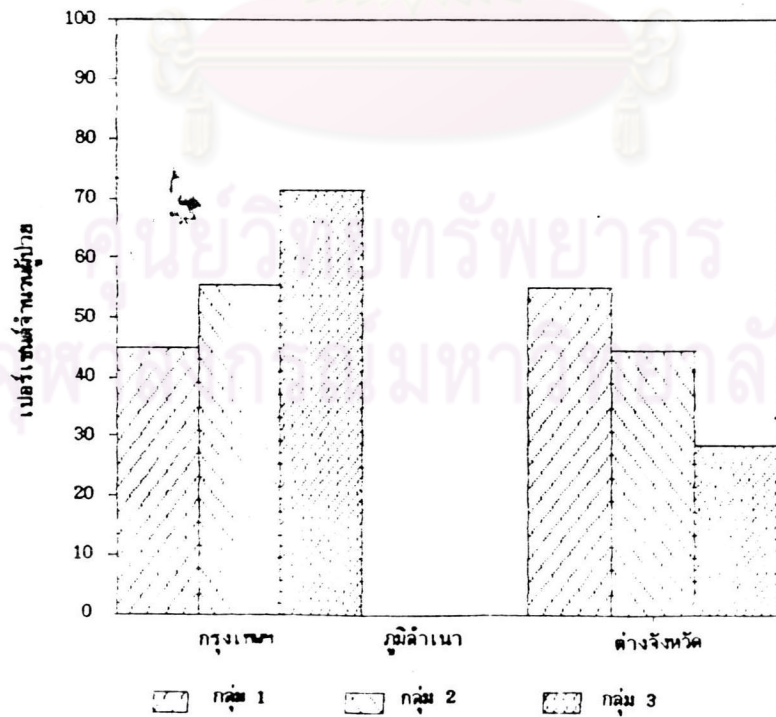
ข้อมูลที่ 17 แสดงประวัติครอบครัวและการป่วยเป็นโรค lupus

ประวัติบุคคลอื่นในครอบครัวที่ป่วยเป็นโรค lupus	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
3 ราย				
1. ผู้ป่วยรายที่ 33 มีพี่น้องทั้งหมด 9 คน มีน้องสาว (ผู้ป่วยรายที่ 34) ป่วยเป็นโรค SLE				
2. ผู้ป่วยรายที่ 39 มีพี่น้องทั้งหมด 4 คน มีพี่สาว 1 คน ป่วยเป็นโรค SLE				
3. ผู้ป่วยรายที่ 46 มีพี่น้องทั้งหมด 6 คน มีพี่ชาย 1 คน ป่วยเป็นโรค SLE				

แผนภูมิแท่งที่ 5 แสดงสถานภาพการสมรสของผู้ป่วย



แผนภูมิแท่งที่ 6 แสดงภูมิลำเนาของผู้ป่วย

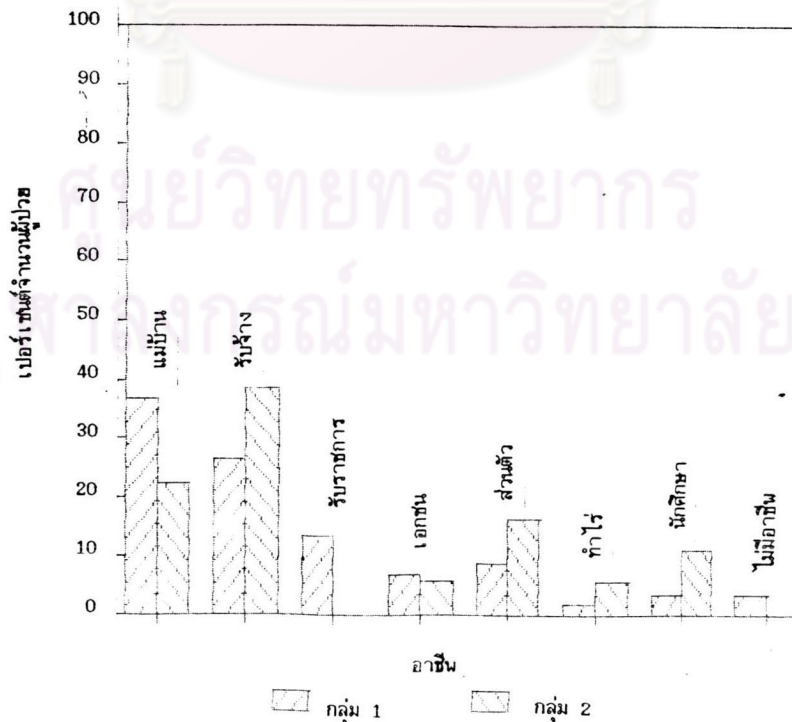


ข้อมูลที่ 18 แสดงอาชีพของผู้ป่วย

อาชีพ	กลุ่มที่ 1 (n = 60) จำนวนผู้ป่วย				กลุ่มที่ 2 (n = 18) จำนวนผู้ป่วย	
	ก่อนป่วย	ร้อยละ	หลังป่วย	ร้อยละ	หลังป่วย	ร้อยละ
แม่บ้าน	15	25.00	22	36.36	4	22.22
รับจ้าง	18	30.00	16	26.67	7	38.89
รับราชการ	8	13.33	8	13.33	-	-
เอกชน	4	6.67	4	6.67	1	5.55
ส่วนตัว	10	16.67	5	8.33	3	16.67
ทำไร่นา	3	5.00	1	1.67	1	5.55
นักศึกษา	1	1.67	2	3.33	2	11.11
ไม่มีอาชีพ	-	-	2	3.34	-	-

P>0.05

แผนภูมิแท่งที่ 7 เปรียบเทียบอาชีพของผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 หลังป่วยเป็นโรค



ข้อมูลที่ 19 แสดงการตั้งครรภ์ของผู้ป่วย SLE ตลอดการศึกษา

	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2	
	n = 60		n = 18	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตั้งครรภ์ทั้งหมด	12 ราย	20	1 ราย	5.55
จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์	14 ครั้ง		1 ครั้ง	
การรักษาก่อนตั้งครรภ์				
Steroid High Dose	7 ครั้ง	50	1 ครั้ง	100
Moderate Dose	2 ครั้ง	14.29	-	-
Low Dose	5 ครั้ง	35.71	-	-
ระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรคก่อนตั้งครรภ์				
นาน 1 ปี	8 ครั้ง		-	
2 ปี	1 ครั้ง		1 ครั้ง	
3 ปี	-		-	
4 ปี	1 ครั้ง		-	
5 ปี	1 ครั้ง		-	
6 ปี	1 ครั้ง		-	
7 ปี	-		-	
8 ปี	2 ครั้ง		-	
9 ปี	-		-	
ผลการตั้งครรภ์				
คลอดปกติ	5	35.70		
Caesar	5	35.71		
Spontaneous Abortion	3	21.42		
Therapeutic Abortion	1	7.14		
เด็ก				
ปกติ	8 คน	80.00		
ผิดปกติ Heart Block	1 คน	10.00		
Premature	1 คน	10.00		

ข้อมูลที่ 20 การรักษาของผู้ป่วยก่อนมารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

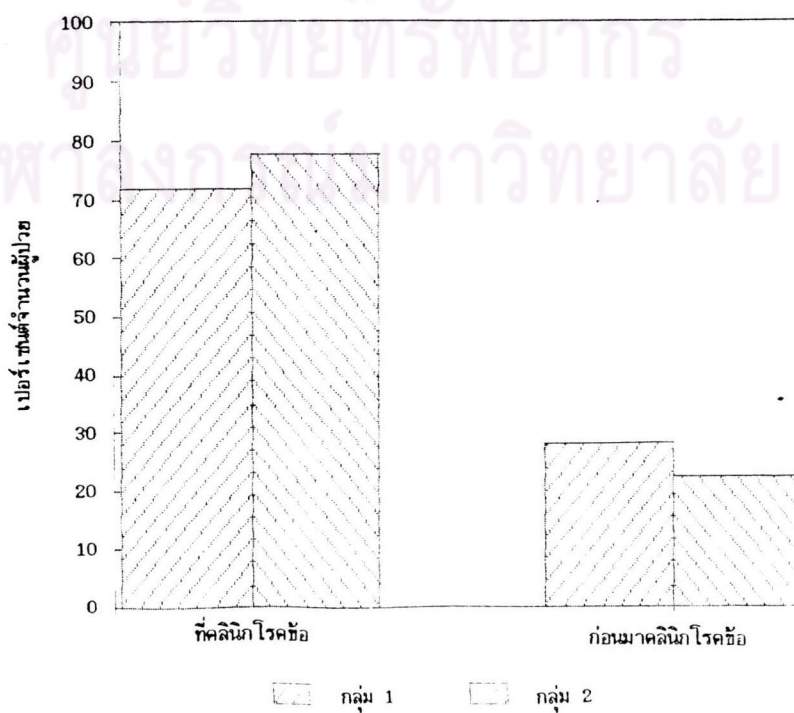
กลุ่มที่ 1 (n = 60)

ระยะเวลาป่วย เป็นโรคก่อนมา รพ. จุฬาฯ	จำนวนผู้ป่วยที่รักษา ที่ รพ. รัฐบาล	จำนวนผู้ป่วยที่รักษา ที่ รพ. เอกชน	รวม
< 6 เดือน	3	3	5
6 เดือน - 1 ปี	8	3	9
1 ปี - 2 ปี	3	-	3
			17

กลุ่มที่ 2 (n = 18)

ระยะเวลาป่วย เป็นโรคก่อนมา รพ. จุฬาฯ	จำนวนผู้ป่วยที่รักษา ที่ รพ. รัฐบาล	จำนวนผู้ป่วยที่รักษา ที่ รพ. เอกชน	รวม
2 ปี	1	-	1
3 ปี	2	-	2
5 ปี	1	-	1
			4

แผนภูมิแท่งที่ 8 แสดงจำนวนผู้ป่วยซึ่งวินิจฉัยว่าเป็นโรคลูปส์ที่คลินิกโรคข้อ
และที่วินิจฉัยว่าเป็นโรคลูปส์ก่อนมาคลินิกโรคข้อ



ข้อมูลที่ 21 แสดงข้อมูลของผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ (ผู้ป่วยกลุ่มที่ 3) $n = 7$

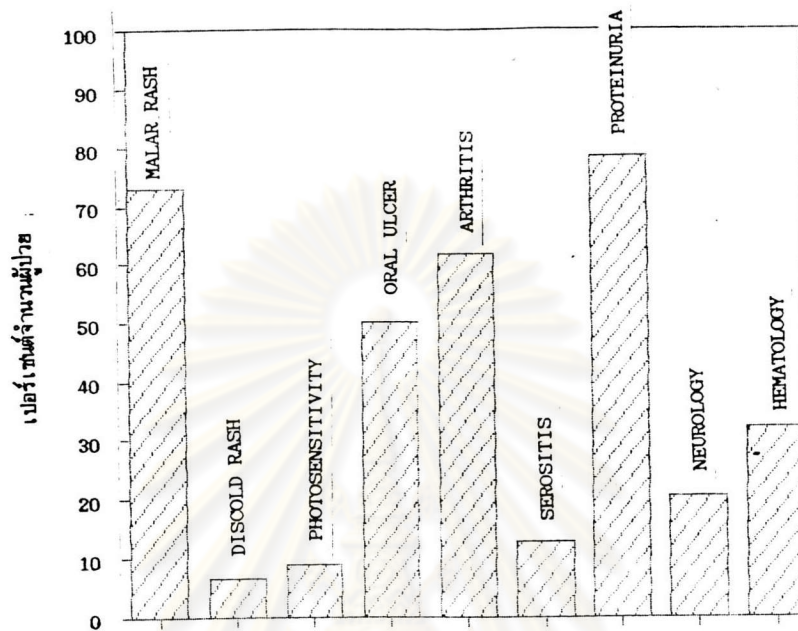
ก่อนขาดการติดต่อ	จำนวนผู้ป่วย
1. ความรุนแรงของโรค	
Active	3
Inactive	4
2. การรักษา	
Steroid High	3
Moderate	1
Low	3
3. ที่อยู่	
กรุงเทพฯ	5
ต่างจังหวัด	2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

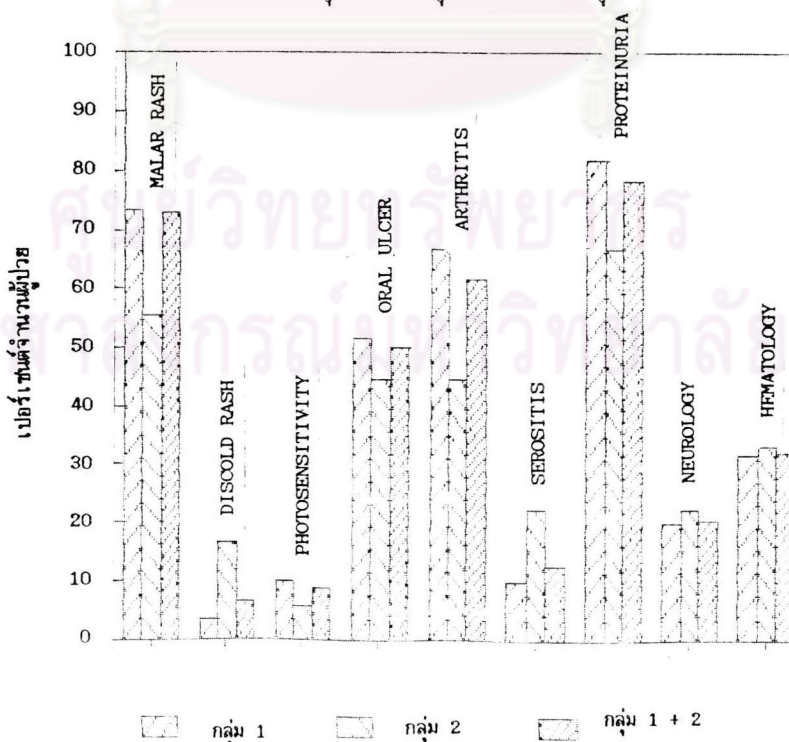
ข้อมูลที่ 22 แสดงอาการของผู้ป่วยเมื่อเริ่มเป็นโรค lupus

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 18)		P	รวม (n = 78)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	47	78.33	10	55.55	>0.05	57	73.07
2. Discoid Rash	2	3.33	3	16.67	>0.05	5	6.41
3. Photosensitivity	6	10.00	1	5.55	>0.05	7	8.97
4. Oral Ulcer	31	51.67	8	44.44	>0.05	39	50.00
5. Arthritis	40	66.67	8	44.44	>0.05	48	61.54
6. Serositis	6	10.00	4	22.22	>0.05	10	12.82
Pleuritis	5	8.33	4	22.22	>0.05	9	11.54
Pericarditis	1	1.67	0	0.00	>0.05	1	1.28
7. Renal Disorders							
Proteinuria	49	81.67	12	66.67	>0.05	61	78.21
0.5-0.1 gm.	29	48.33	5	27.78	>0.05	34	43.59
1.0-3.5 gm.	14	23.33	3	16.67	>0.05	17	21.79
> 3.5 gm.	6	10.00	4	22.22	>0.05	10	12.82
8. Neurologic -							
Disorders	12	20.00	4	22.22	>0.05	16	20.51
Seizures	4	6.67	2	11.11	>0.05	6	7.69
Psychosis	7	11.67	1	5.55	>0.05	8	10.26
Other	1	1.67	1	5.55	>0.05	2	2.56
9. Hematologic -							
Disorders	19	31.67	6	33.33	>0.05	25	32.05
Hemolytic	8	13.33	2	11.11	>0.05	10	12.82
Leukopenia	8	13.33	1	5.55	>0.05	9	11.54
Lymphopenia	3	5.00	0	0.00	>0.05	3	3.85
Thrombocyto-							
penia	3	5.00	3	16.67	>0.05	6	7.69

แผนภูมิแท่งที่ 9 แสดงจำนวนของผู้ป่วยรวมกลุ่ม (1 + 2) และอาการที่อวัยวะต่างๆ เมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคลูปัส



แผนภูมิแท่งที่ 10 แสดงจำนวนของผู้ป่วยและอาการที่อวัยวะต่างๆ เมื่อเริ่มเป็นโรคลูปัส เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 1 + 2



ข้อมูลที่ 23 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการเป็นโรคในวัยระต่าง ๆ ตลอดการศึกษา

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 18)		P
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<u>Mucocutaneous Involvement</u>	55	91.67	13	72.22	>0.05
1. Malar Rash	47	78.33	11	61.11	
2. Discoid Rash	9	15.00	4	22.22	
3. Photosensitivity	8	13.33	1	5.55	
4. Oral Ulcer	32	53.33	9	50.00	
Vasculitis	10	16.67	2	11.11	
5. <u>Joint Involvement</u>	41	68.33	8	44.44	>0.05
Mono Arthritis	7	11.67	0	0.00	
Poly Arthritis	34	56.67	8	44.44	
6. <u>Serositis</u>	9	15.00	4	22.22	>0.05
Pleuritis	5	8.33	3	16.67	
Pericarditis	2	3.33	1	5.55	
peritonitis	2	3.33	0	0.00	
7. <u>Renal Involvement</u>	53	88.30	15	83.33	>0.05
Urine Sediment					>0.05
Active	23	38.33	9	50.00	
Inactive	30	50.00	6	33.33	
Proteinuria					>0.05
> 3.5	14	23.33	7	38.89	
< 3.5	39	65.00	8	44.44	
Creatinine					<0.05
> 2	3	5.00	8	44.44	
< 2	50	83.33	7	38.89	
Hypertension					<0.05
+	9	15.00	9	50.00	
-	44	73.33	6	33.33	

Renal Involvement	53	88.30	15	83.33	>0.05
Renal Biopsy	18	30.00	12	66.67	<0.05
I. Minimal	0	0.00	2	16.67	
II. Mesangial	3	16.67	4	33.33	
III. Focal Segmental GN	0	0.00	0	0.00	
IV. Diffuse Proliferative GN	14	77.78	8	66.67	
V. Diffuse Membranous GN	10	55.56	7	58.33	
VI. Sclerosing	1	5.56	0	0.00	
Tuberointerstitium Involve	1	5.56	0	0.00	
Inadequate Tissue	3	16.67	0	0.00	
8. <u>Neurologic Involvement</u>	15	25.00	5	27.78	>0.05
Seizures	5	8.33	3	16.67	
Psychosis	8	13.33	2	11.11	
Depression	1	1.67	0	0.00	
SAH	1	1.67	0	0.00	
Encephalitis	1	1.67	0	0.00	
9. <u>Hematologic Involvement</u>	21	35.00	7	38.89	>0.05
Hemolytic Anemia	9	15.00	2	11.11	
Leukopenia	12	20.00	2	11.11	
Lymphopenia	5	8.33	2	11.11	
Thrombocytopenia	3	5.00	3	16.67	

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลี่ 24 แสดงจำนวนรวมผู้ป่วย (กลุ่มที่ 1 + 2) และอาการเป็นโรคในวัยระต่าง ๆ
ตลอดการศึกษา

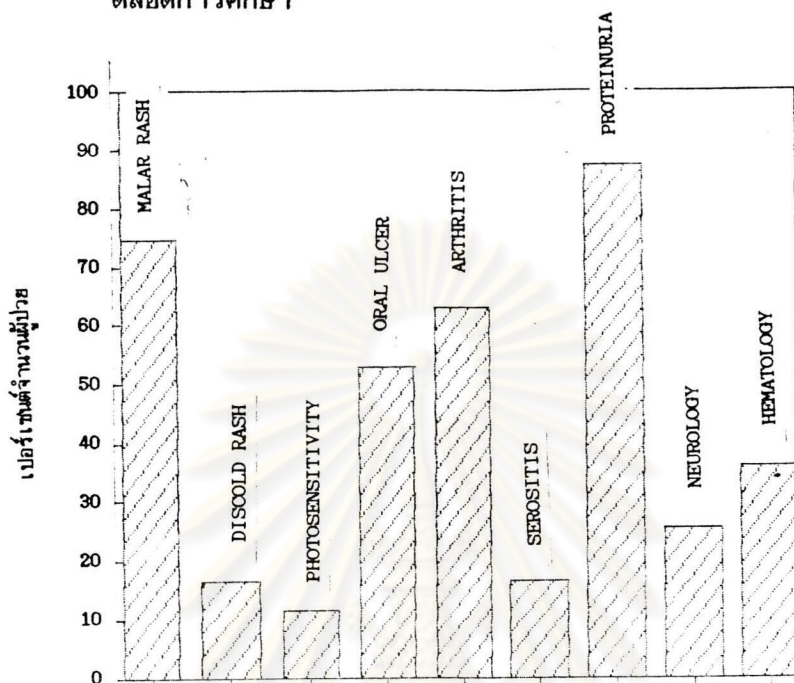
รวม กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 (n = 60+18 = 78)		
	จำนวน	ร้อยละ
<u>Mucocutaneous Involvement</u>	68	87.18
1. Malar Rash	58	74.36
2. Discoid Rash	13	16.67
3. Photosensitivity	9	11.54
4. Oral Ulcer	41	52.56
Vasculitis	12	15.38
5. <u>Joint Involvement</u>	49	62.82
Mono Arthritis	7	8.97
Poly Arthritis	42	53.85
6. <u>Serositis</u>	13	16.67
Pleuritis	8	10.26
Pericarditis	3	3.85
Peritonitis	2	2.56
7. <u>Renal Involment</u>	68	87.18
Urine Sediment		
Active	32	41.03
Inactive	36	46.15
Proteinuria		
> 3.5	21	26.92
< 3.5	47	60.26
Creatinine		
> 2	11	14.10
< 2	57	73.08
Hypertension		
+	18	23.08
-	50	64.10



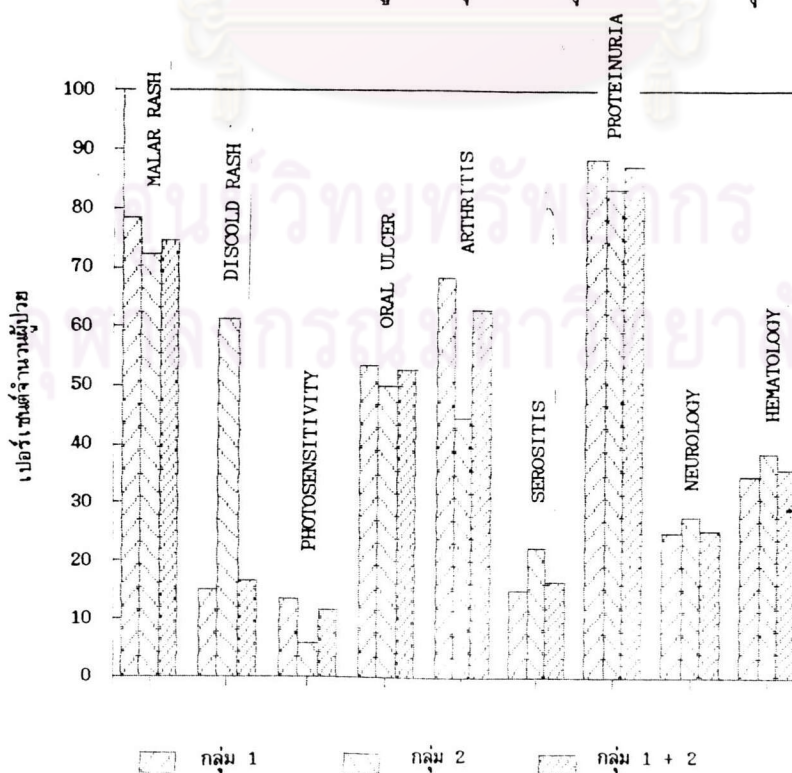
Renal Involvement	68	87.18
Renal Biopsy	30	38.46
I. Minimal	2	6.67
II. Mesangial	7	23.33
III. Focal Segmental GN	0	0.00
IV. Diffuse Proliferative GN	22	73.33
V. Diffuse Membranous GN	17	56.67
VI. Sclerosing	1	3.33
Tuberointerstitium Involve	1	3.33
Inadeqdate Tissue	3	10.00
8. <u>Neurologic Invdlvement</u>	20	25.64
Seizures	8	10.26
Psychosis	10	12.82
Depression	1	1.28
SAH	1	1.28
Encephalitis	1	1.28
9. <u>Hematologic Involvement</u>	28	35.90
Hemolytic Anemla	11	14.10
Leukopenia	14	17.95
Lymphopenia	7	8.98
Thrombocytopenia	6	7.69

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิแท่งที่ 11 แสดงจำนวนรวมผู้ป่วยกลุ่มที่ (1 + 2) และอาการเป็นโรคในวัยระต่าง ๆ ตลอดการศึกษา



แผนภูมิแท่งที่ 12 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการเป็นโรคในวัยระต่างๆ ตลอดการศึกษา เปรียบเทียบระหว่างผู้ป่วยกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และ กลุ่มที่ 1 + 2



ผลการศึกษา ตอนที่ 2

ข้อมูลที่ 25 แสดงเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยโรคลูปัสทั้งหมด

ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

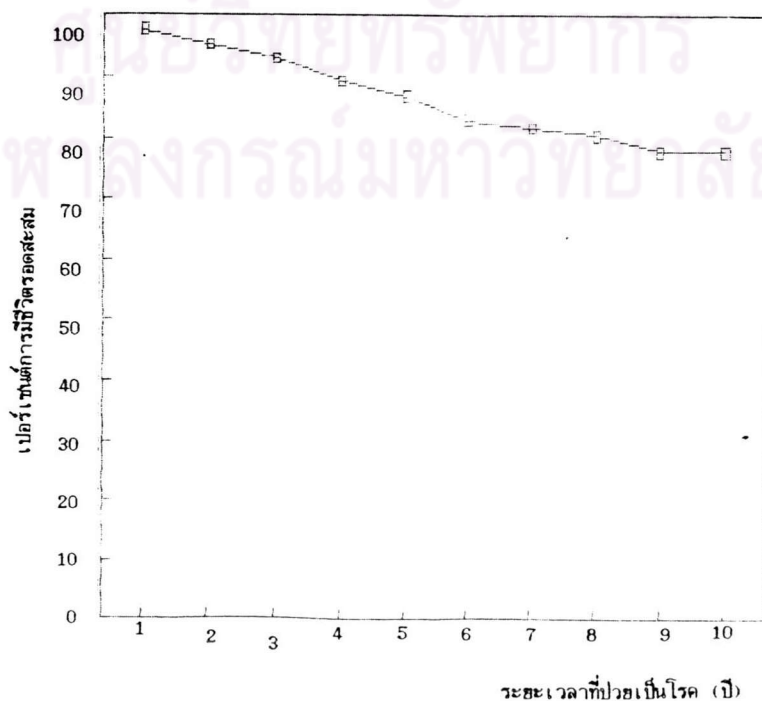
กลุ่มที่ 1 ผู้ป่วยยังมีชีวิตอยู่ 60 คน

กลุ่มที่ 2 ผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว 18 คน

กลุ่มที่ 3 ผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ 7 คน

ช่วงเวลา ศึกษา(Ti)	จำนวนผู้ป่วย			อัตราการมีชีวิตรอด	
	เมื่อเริ่มต้น(Ni)	เสียชีวิต(Ei)	สูญหาย(Wi)	สะสม(Cupi)	%
1	85	2	-	0.97647	97.64
2	83	2	1	0.95279	95.27
3	80	2	-	0.92897	92.89
4	78	3	3	0.89257	89.25
5	72	2	1	0.86758	86.75
6	69	3	-	0.82986	82.98
7	66	1	1	0.81719	81.71
8	64	1	1	0.80432	80.43
9	62	2	-	0.77837	77.83
10	60	-	-	0.77837	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 5 แสดงเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยโรคลูปัสทั้งหมด



ข้อมูลที่ 26 แสดงเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตอย่างเดียว

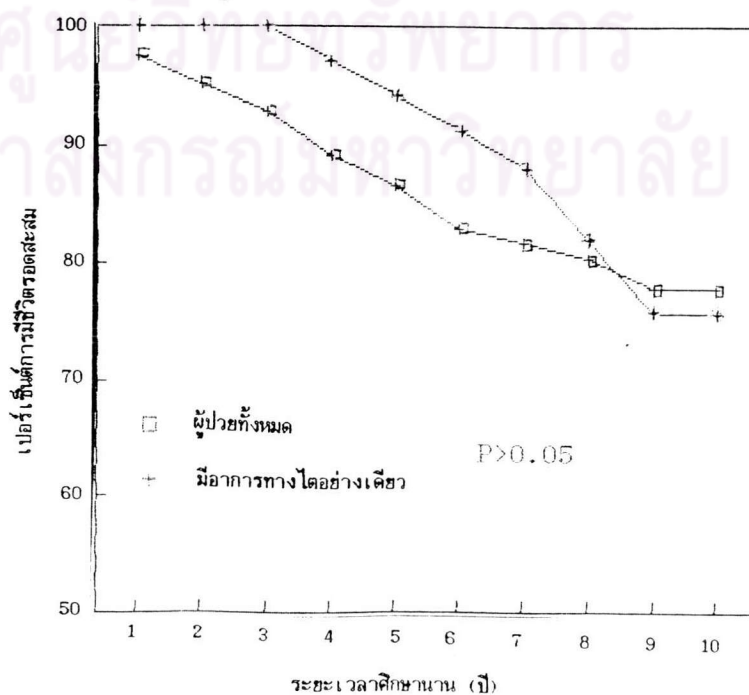
ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

มีอาการทางระบบไตอย่างเดียว 36 คน (โดยไม่มีอาการทางระบบประสาท, เลือด, Serosotis)

กลุ่มที่ 1 ผู้ป่วยยังมีชีวิตอยู่ 24 คน ร้อยละ 28.42 ของทั้งหมด ร้อยละ 40 ของกลุ่มที่ 1
 กลุ่มที่ 2 ผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว 8 คน ร้อยละ 9.41 ของทั้งหมด ร้อยละ 44.44 ของกลุ่มที่ 2
 กลุ่มที่ 3 ผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ 4 คน ร้อยละ 4.71 ของทั้งหมด ร้อยละ 57.14 ของกลุ่มที่ 3

ช่วงเวลา ศึกษา(Ti)	อัตราการมีชีวิตรอด		อัตราการมีชีวิตรอด
	สะสม(Cupi)	%	สะสมของทั้งหมด
1	1	100.0	97.64
2	1	100.0	95.27
3	1	100.0	92.89
4	0.9714	97.14	89.25
5	0.9419	94.19	86.75
6	0.9125	91.25	82.98
7	0.8826	88.26	81.71
8	0.8206	82.06	80.43
9	0.7575	75.75	77.83
10	0.7575	75.75	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 6 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไต
 อย่างเดียวและผู้ป่วยทั้งหมด



ข้อมูลที่ 27 แสดงเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตและระบบประสาท ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

มีอาการทางระบบไตและระบบประสาท 10 คน (โดยไม่มีอาการทางระบบเลือด, Serosotis)

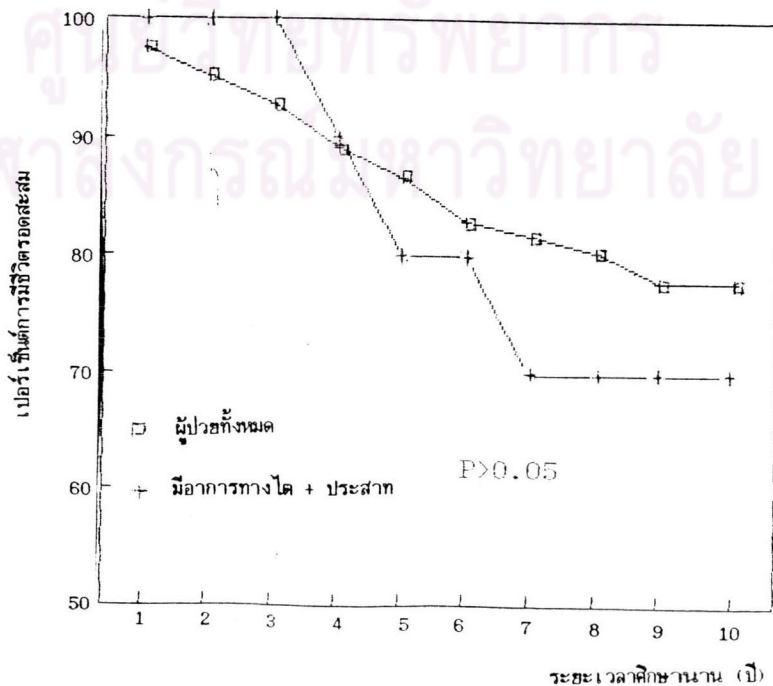
กลุ่มที่ 1 ผู้ป่วยยังมีชีวิตอยู่ 7 คน ร้อยละ 8.24 ของทั้งหมด ร้อยละ 11.67 ของกลุ่มที่ 1

กลุ่มที่ 2 ผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว 3 คน ร้อยละ 3.53 ของทั้งหมด ร้อยละ 16.67 ของกลุ่มที่ 2

กลุ่มที่ 3 ผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ 0 คน

ช่วงเวลา ศึกษา(Ti)	อัตราการมีชีวิตรอด		อัตราการมีชีวิตรอด สะสมของทั้งหมด
	สะสม(Cupi)	%	
1	1	100.0	97.64
2	1	100.0	95.27
3	1	100.0	92.89
4	0.9	90.0	89.25
5	0.8	80.0	86.75
6	0.8	80.0	82.98
7	0.7	70.0	81.71
8	0.7	70.0	80.43
9	0.7	70.0	77.83
10	0.7	70.0	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 7 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไต + ประสาท และผู้ป่วยทั้งหมด



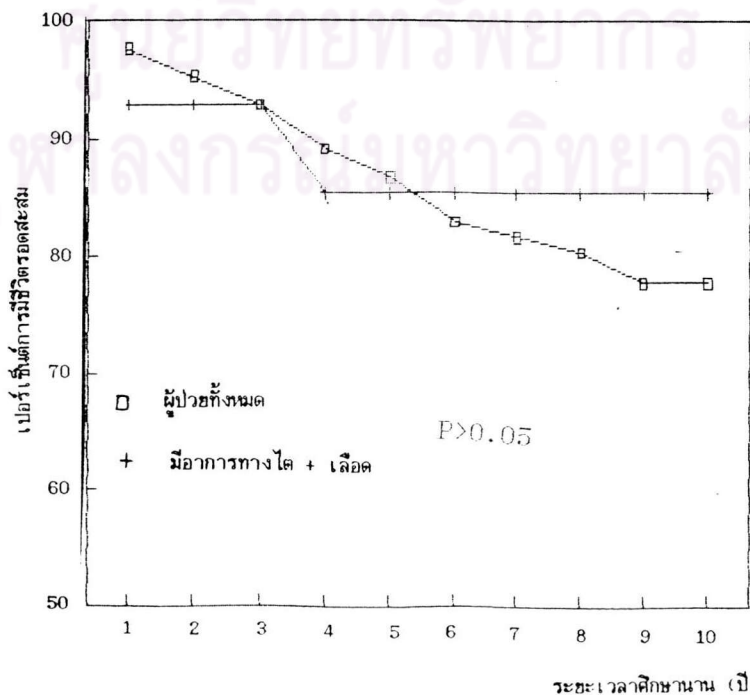
ข้อมูลที่ 28 แสดงเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตและระบบเลือด ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

มีอาการทางระบบไตและระบบเลือด 14 คน (โดยไม่มีอาการทางระบบประสาท, Serosotis)

กลุ่มที่ 1 ผู้ป่วยยังมีชีวิตอยู่ 10 คน ร้อยละ 11.76 ของทั้งหมด ร้อยละ 16.67 ของกลุ่มที่ 1
 กลุ่มที่ 2 ผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว 2 คน ร้อยละ 2.35 ของทั้งหมด ร้อยละ 11.11 ของกลุ่มที่ 2
 กลุ่มที่ 3 ผู้ป่วยที่ขาดการติดต่อ 2 คน ร้อยละ 2.35 ของทั้งหมด ร้อยละ 28.57 ของกลุ่มที่ 3

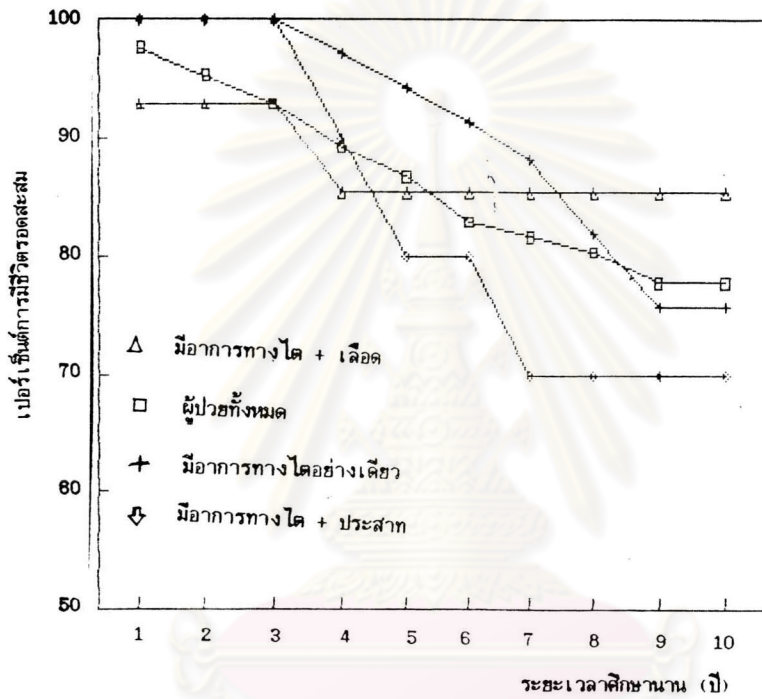
ช่วงเวลา ศึกษา(Ti)	อัตราการมีชีวิตรอด สะสม(Cupi)		อัตราการมีชีวิตรอด สะสมของทั้งหมด
		%	
1	0.92857	92.85	97.64
2	0.92857	92.85	95.27
3	0.92857	92.85	92.89
4	0.85428	85.42	89.25
5	0.85428	85.42	86.75
6	0.85428	85.42	82.98
7	0.85428	85.42	81.71
8	0.85428	85.42	80.43
9	0.85428	85.42	77.83
10	0.85428	85.42	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 8 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไต + เลือดและผู้ป่วยทั้งหมด



แผนภูมิเส้นที่ 9 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยทั้งหมด

ของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตอย่างเดียว
ของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไต + ประสาท
ของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไต + เลือด

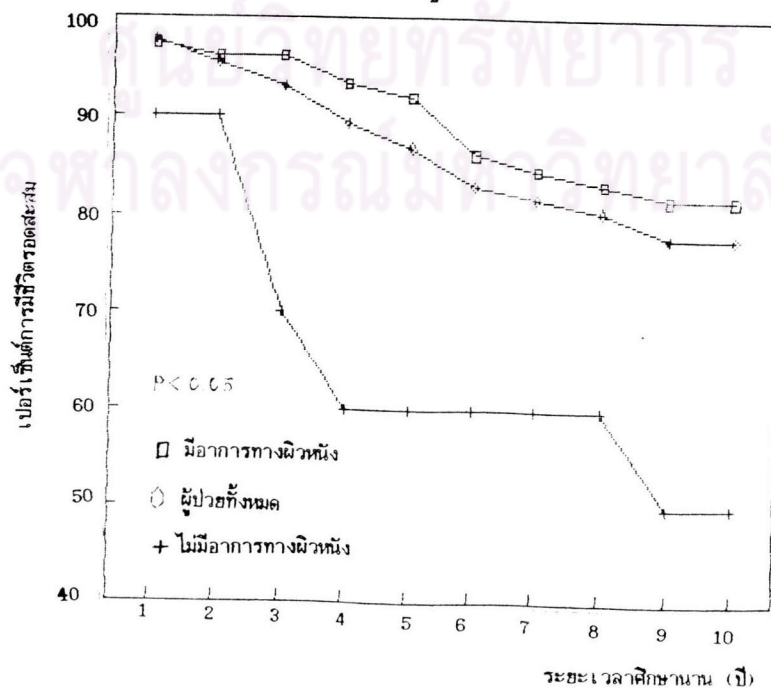


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ 29 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี/ไม่มีอาการทางผิวหนัง
 ผู้ป่วยที่มีอาการทางผิวหนังทั้งหมด 75 คน | ไม่มีอาการทางผิวหนังเลย 10 คน | ผู้ป่วยทั้งหมด
 กลุ่มที่ 1 มี 55 คน | กลุ่มที่ 1 มี 5 คน | 85 คน
 กลุ่มที่ 2 มี 13 คน | กลุ่มที่ 2 มี 5 คน |
 กลุ่มที่ 3 มี 7 คน | กลุ่มที่ 3 มี 0 คน |
 ช่วงเวลาศึกษา | เปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสม

(ปี)	เปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสม		ผู้ป่วยทั้งหมด
	มีอาการทางผิวหนัง	ไม่มีอาการทางผิวหนัง	
	P < 0.05		
	P > 0.05		
1	97.33	90	97.64
2	95.99	90	95.27
3	95.99	70	92.89
4	93.22	60	89.25
5	91.80	60	86.75
6	86.06	60	82.98
7	84.62	60	81.71
8	83.14	60	80.43
9	81.66	50	77.83
10	81.66	50	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 10 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางผิวหนัง, ที่ไม่มีอาการทางผิวหนัง, ผู้ป่วยทั้งหมด



ข้อมูลที่ 30 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี/ไม่มีอาการทางข้อ

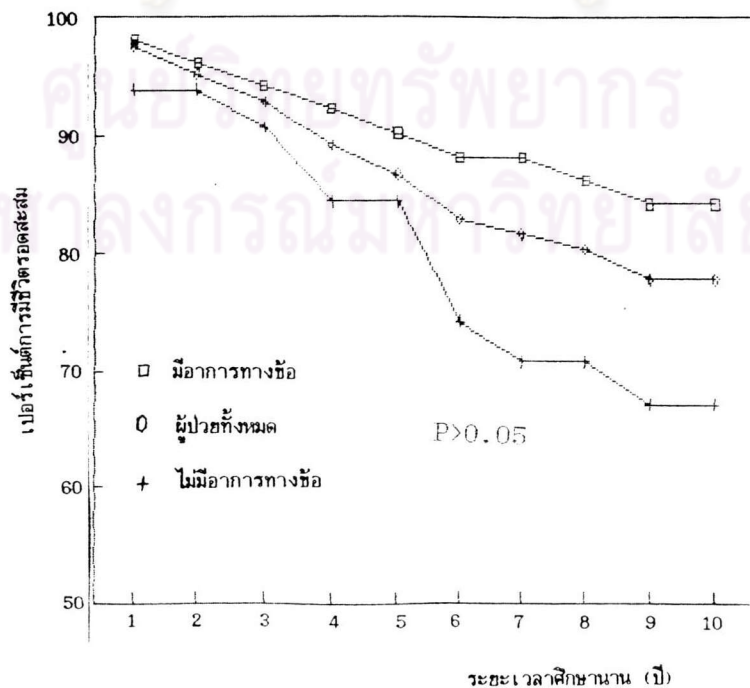
ผู้ป่วยที่มีอาการทางข้อทั้งหมด 52 คน		ไม่มีอาการทางข้อ 33 คน		ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 42 คน	กลุ่มที่ 1 มี 18 คน			
กลุ่มที่ 2 มี 8 คน	กลุ่มที่ 2 มี 10 คน			
กลุ่มที่ 3 มี 2 คน	กลุ่มที่ 3 มี 5 คน			

ช่วงเวลาศึกษา

เปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสม

(ปี)	มีอาการทางข้อ	ไม่มีอาการทางข้อ	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	98.07	93.93	97.64
2	96.15	93.93	95.27
3	94.23	90.80	92.89
4	92.26	84.43	89.25
5	90.26	84.43	86.75
6	88.25	74.30	82.98
7	88.25	70.84	81.71
8	86.25	70.84	80.43
9	84.24	67.11	77.83
10	84.24	67.11	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 11 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางข้อ, ที่ไม่มีอาการทางข้อ, ผู้ป่วยทั้งหมด

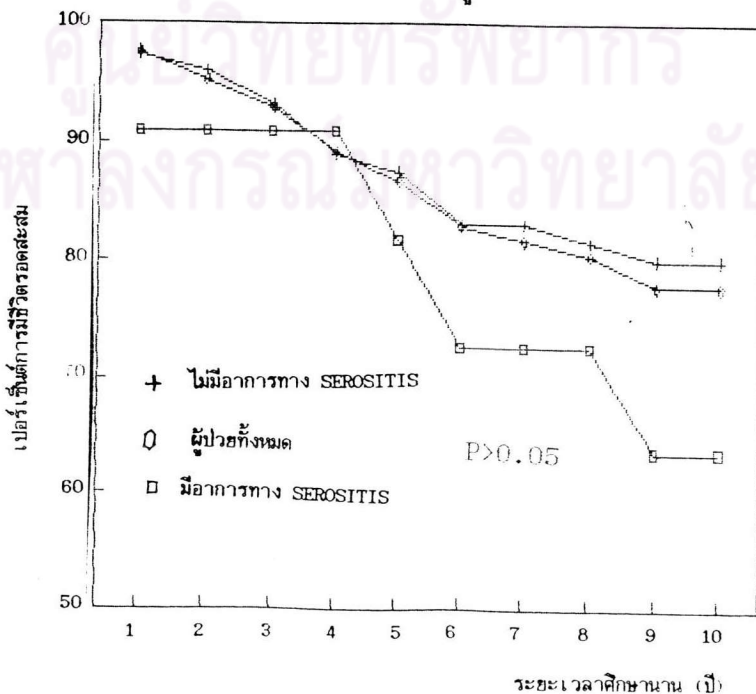


ข้อมูลที่ 31 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี/ไม่มีอาการทาง Serositis

ผู้ป่วยที่มีอาการทาง Serositis ทั้งหมด 11 คน	ไม่มีอาการ	74 คน	ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 7 คน	กลุ่มที่ 1 มี	53 คน	
กลุ่มที่ 2 มี 4 คน	กลุ่มที่ 2 มี	14 คน	
กลุ่มที่ 3 มี 0 คน	กลุ่มที่ 3 มี	7 คน	

(ปี)	เปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสม		
	มีอาการทาง Serositis	ไม่มีอาการ	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	90.90	97.29	97.64
2	90.90	95.93	95.27
3	90.90	93.19	92.89
4	90.90	88.99	89.25
5	81.81	87.54	86.75
6	72.72	83.16	82.98
7	72.72	83.16	81.71
8	72.72	81.66	80.43
9	63.63	80.15	77.83
10	63.63	80.15	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 12 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทาง Serositis, ที่ไม่มีอาการทาง Serositis, ผู้ป่วยทั้งหมด

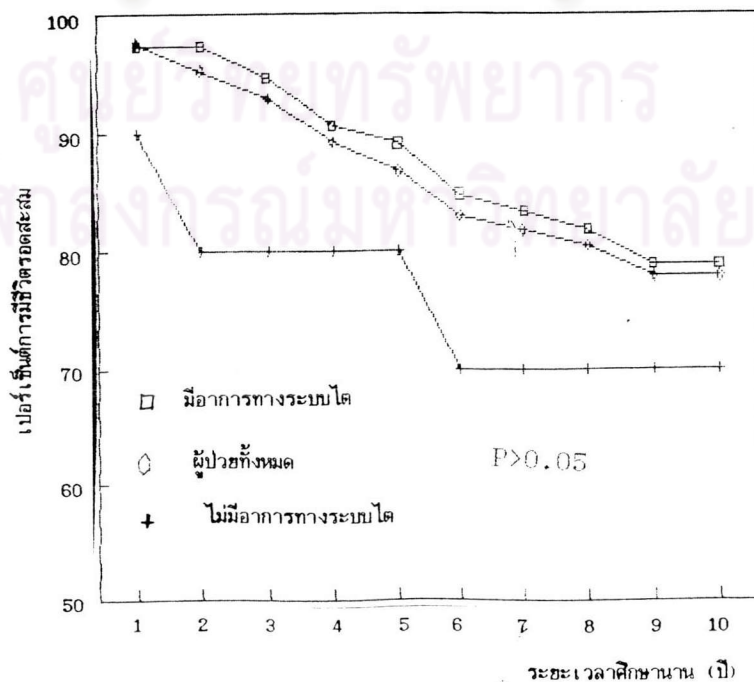


ข้อมูลที่ 32 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี/ ไม่มีอาการทางไต

ผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตทั้งหมด 75 คน	ผู้ป่วยที่ไม่มีอาการทางระบบไต 10 คน	ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 53 คน	กลุ่มที่ 1 มี 7 คน	
กลุ่มที่ 2 มี 15 คน	กลุ่มที่ 2 มี 3 คน	
กลุ่มที่ 3 มี 7 คน	กลุ่มที่ 3 มี 0 คน	

ช่วงเวลาศึกษา (ปี)	อัตราการมีชีวิตรอดสะสม (%)		
	มีอาการทางไต	ไม่มีอาการทางไต	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	97.33	90.0	97.64
2	97.33	80.0	95.27
3	94.62	80.0	92.89
4	90.51	80.0	89.25
5	89.10	80.0	86.75
6	84.78	70.0	82.98
7	83.34	70.0	81.71
8	81.86	70.0	80.43
9	78.88	70.0	77.83
10	78.88	70.0	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 13 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางไต, ที่ไม่มีอาการทางไต และผู้ป่วยทั้งหมด

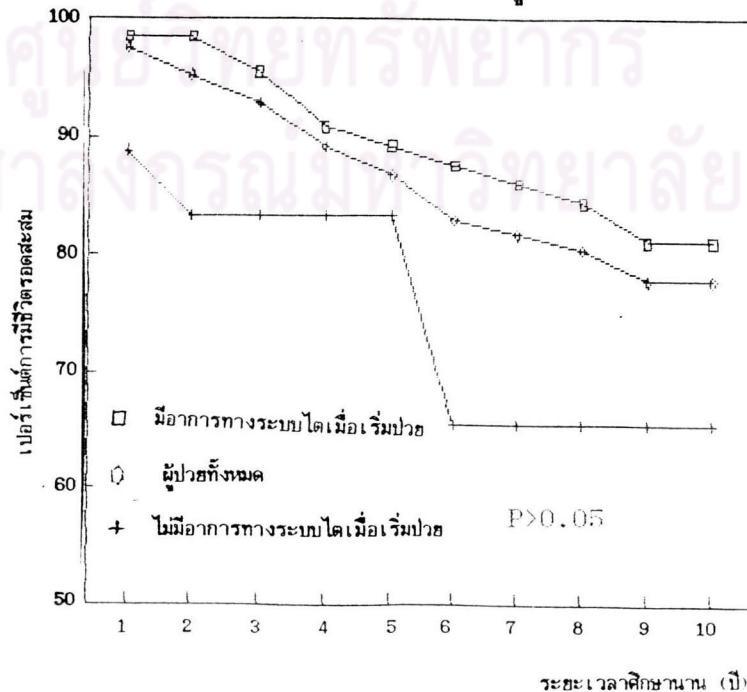


ข้อมูลที่ 33 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคของผู้ป่วยที่มี/ไม่มีอาการทางไต

ผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบไตทั้งหมด 67 คน	ผู้ป่วยที่ไม่มีอาการทางระบบไต 18 คน	ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 49 คน	กลุ่มที่ 1 มี 11 คน	
กลุ่มที่ 2 มี 12 คน	กลุ่มที่ 2 มี 6 คน	
กลุ่มที่ 3 มี 6 คน	กลุ่มที่ 3 มี 1 คน	

ช่วงเวลาศึกษา (ปี)	อัตราการมีชีวิตรอดสะสมเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรค (%)		
	มีอาการทางไต	ไม่มีอาการทางไต	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	98.50	88.88	97.64
2	98.50	83.33	95.27
3	95.47	83.33	92.89
4	90.85	83.33	89.25
5	89.27	83.33	86.75
6	87.68	65.47	82.98
7	86.07	65.47	81.71
8	84.43	65.47	80.43
9	81.12	65.47	77.83
10	81.12	65.47	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 14 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรคของผู้ป่วยที่มีอาการทางไต, ที่ไม่มีอาการทางไต และผู้ป่วยทั้งหมด



ข้อมูลที่ 34 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี creatinine < 2 mg/dl / creatinine > 2 mg/dl

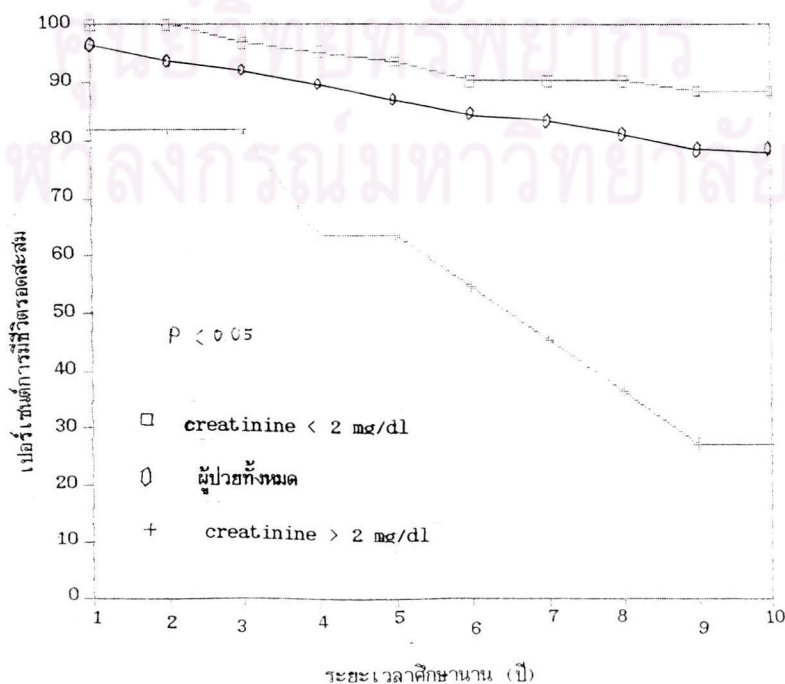
ผู้ป่วยที่มี creatinine < 2 mg/dl			มี creatinine > 2 mg/dl			ผู้ป่วยทั้งหมด
กลุ่มที่ 1	มี	51 คน	กลุ่มที่ 1	มี	3 คน	85 คน
กลุ่มที่ 2	มี	7 คน	กลุ่มที่ 2	มี	8 คน	
กลุ่มที่ 3	มี	7 คน	กลุ่มที่ 3	มี	0 คน	

ช่วงเวลาศึกษา

อัตราการมีชีวิตรอดสะสมเมื่อเริ่มป่วยเป็นโรค (%)

(ปี)	creatinine < 2 mg/dl	creatinine > 2 mg/dl	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	100	81.81	97.64
2	100	81.81	95.27
3	96.87	81.81	92.89
4	95.27	63.63	89.25
5	93.61	63.63	86.75
6	90.27	54.54	82.98
7	90.27	45.45	81.71
8	90.27	36.36	80.43
9	88.53	27.27	77.83
10	88.53	27.27	77.83

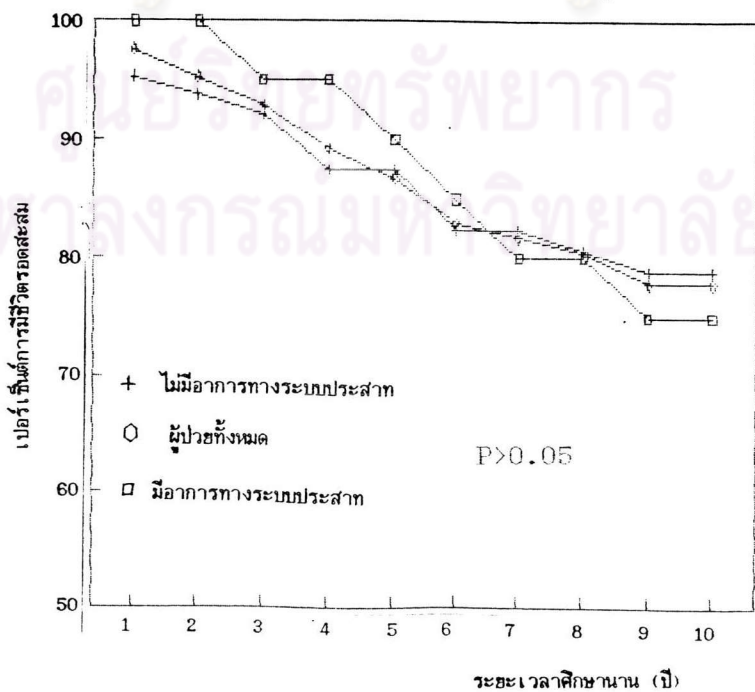
แผนภูมิเส้นที่ 15 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี creatinine < 2 mg/dl / creatinine > 2 mg/dl และผู้ป่วยทั้งหมด



ข้อมูลที่ 35 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี / ไม่มีอาการทางประสาท
 มีอาการทางระบบประสาททั้งหมด 21 คน ไม่มีอาการทางระบบประสาท 64 คน ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
 กลุ่มที่ 1 มี 15 คน กลุ่มที่ 1 มี 45 คน
 กลุ่มที่ 2 มี 5 คน กลุ่มที่ 2 มี 13 คน
 กลุ่มที่ 3 มี 1 คน กลุ่มที่ 3 มี 6 คน

ช่วงเวลาศึกษา (ปี)	มีอาการทางประสาท (%)	ไม่มีอาการทางประสาท (%)	ผู้ป่วยทั้งหมด (%)
1	100	95.31	97.64
2	100	93.75	95.27
3	95	92.19	92.89
4	95	87.38	89.25
5	90	87.38	86.75
6	85	82.33	82.98
7	80	82.33	81.71
8	80	80.60	80.43
9	75	78.85	77.83
10	75	78.85	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 16 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบประสาท, ที่ไม่มีอาการทางระบบประสาท และผู้ป่วยทั้งหมด



ข้อมูลที่ 36 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี/ไม่มีอาการทางเลือด

มีอาการทางระบบเลือดทั้งหมด 31 คน

กลุ่มที่ 1 มี 21 คน

กลุ่มที่ 2 มี 7 คน

กลุ่มที่ 3 มี 3 คน

ไม่มีอาการทางระบบเลือด 54 คน

กลุ่มที่ 1 มี 39 คน

กลุ่มที่ 2 มี 11 คน

กลุ่มที่ 3 มี 4 คน

ผู้ป่วยทั้งหมด

85 คน

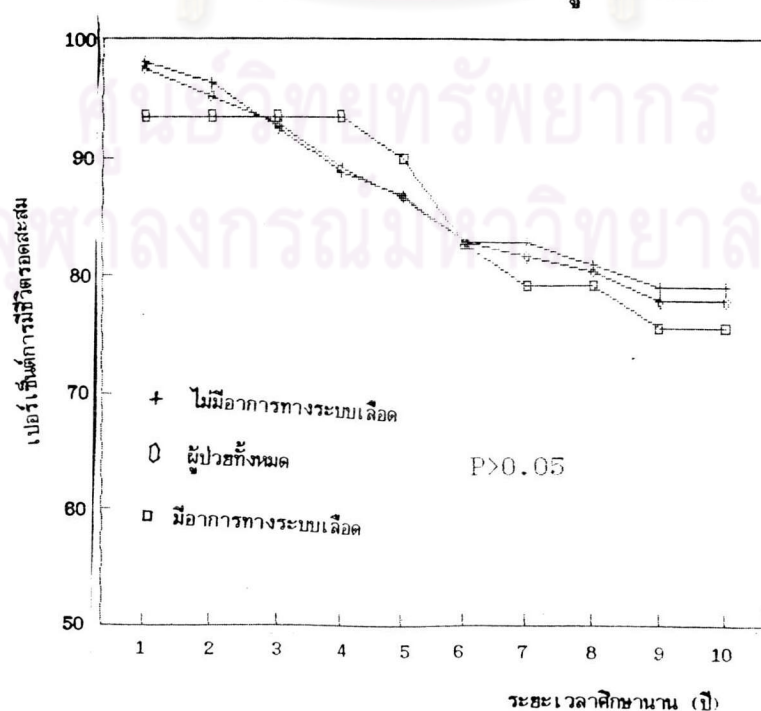
ช่วงเวลาศึกษา

อัตราการมีชีวิตรอดสะสม (%)

(ปี)	มีอาการทางเลือด	ไม่มีอาการทางเลือด	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	93.55	98.15	97.64
2	93.55	96.29	95.27
3	93.55	92.59	92.89
4	93.55	88.81	89.25
5	90.08	86.88	86.75
6	82.81	83.02	82.98
7	79.21	83.02	81.71
8	79.21	81.02	80.43
9	75.68	78.99	77.83
10	75.68	78.99	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 17

เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบเลือด, ที่ไม่มีอาการทางระบบเลือด และผู้ป่วยทั้งหมด



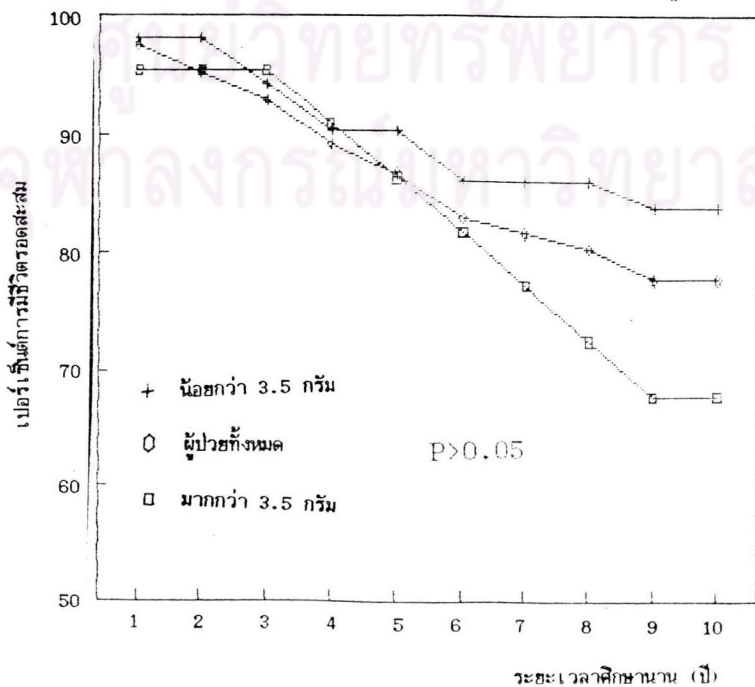
ข้อมูลที่ 37 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางไต (Proteinuria) โดยมี > 3.5 กรัม/วัน หรือ < 3.5 กรัม/วัน

มากกว่า 3.5 กรัม ทั้งหมด 22 คน	น้อยกว่า 3.5 กรัม ทั้งหมด 53 คน	ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 14 คน	กลุ่มที่ 1 มี 39 คน	
กลุ่มที่ 2 มี 7 คน	กลุ่มที่ 2 มี 8 คน	
กลุ่มที่ 3 มี 1 คน	กลุ่มที่ 3 มี 6 คน	

ช่วงเวลาศึกษา อัตราการมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี Proteinuria (%)

(ปี)	มากกว่า 3.5 กรัม	น้อยกว่า 3.5 กรัม	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	95.45	98.11	97.64
2	95.45	98.11	95.27
3	95.45	94.26	92.89
4	90.90	90.29	89.25
5	86.36	90.29	86.75
6	81.81	86.09	82.98
7	77.27	86.09	81.71
8	72.58	86.09	80.43
9	67.75	83.94	77.83
10	67.75	83.94	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 18 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มี Proteinuria มากกว่า 3.5 กรัม, น้อยกว่า 3.5 กรัม และผู้ป่วยทั้งหมด



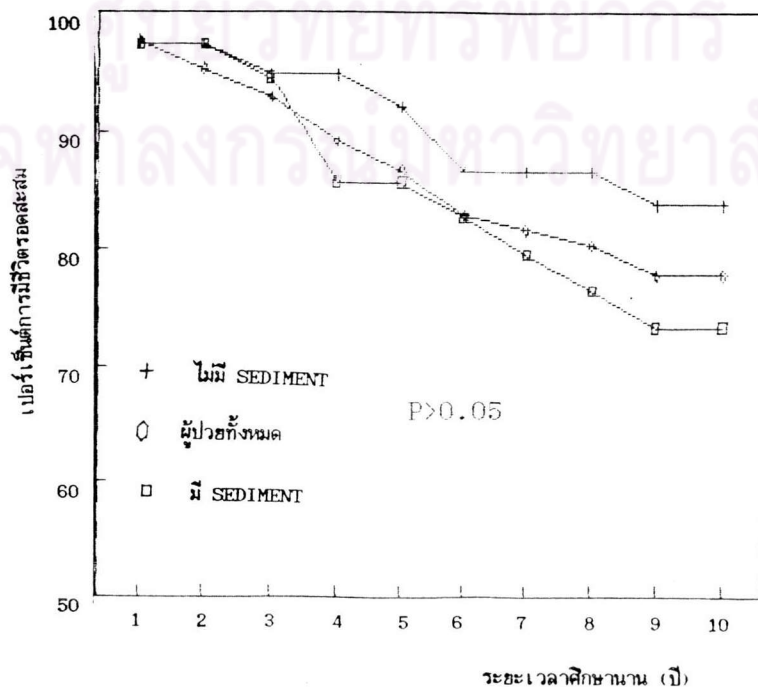
ข้อมูลที่ 38 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางไต (Proteinuria) โดยมี/ไม่มี Sediment

มี Sediment ทั้งหมด 37 คน	ไม่มี Sediment ทั้งหมด 38 คน	ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน
กลุ่มที่ 1 มี 23 คน	กลุ่มที่ 1 มี 30 คน	
กลุ่มที่ 2 มี 9 คน	กลุ่มที่ 2 มี 6 คน	
กลุ่มที่ 3 มี 5 คน	กลุ่มที่ 3 มี 2 คน	

ช่วงเวลาศึกษา อัตราการมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางไตโดย (%)

(ปี)	มี Sediment	ไม่มี Sediment	ผู้ป่วยทั้งหมด
1	97.29	97.36	97.64
2	97.29	97.36	95.27
3	94.51	94.73	92.89
4	85.79	94.73	89.25
5	85.79	92.06	86.75
6	82.72	86.65	82.98
7	79.66	86.65	81.71
8	76.54	86.65	80.43
9	73.35	83.85	77.83
10	73.35	83.85	77.83

แผนภูมิเส้นที่ 19 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของผู้ป่วยที่มีอาการทางไต โดยมี Sediment, ไม่มี Sediment และผู้ป่วยทั้งหมด



แผนภูมิเส้นที่ 20 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การมีชีวิตรอดสะสมของ

ผู้ป่วยที่มีอาการทางผิวหนัง

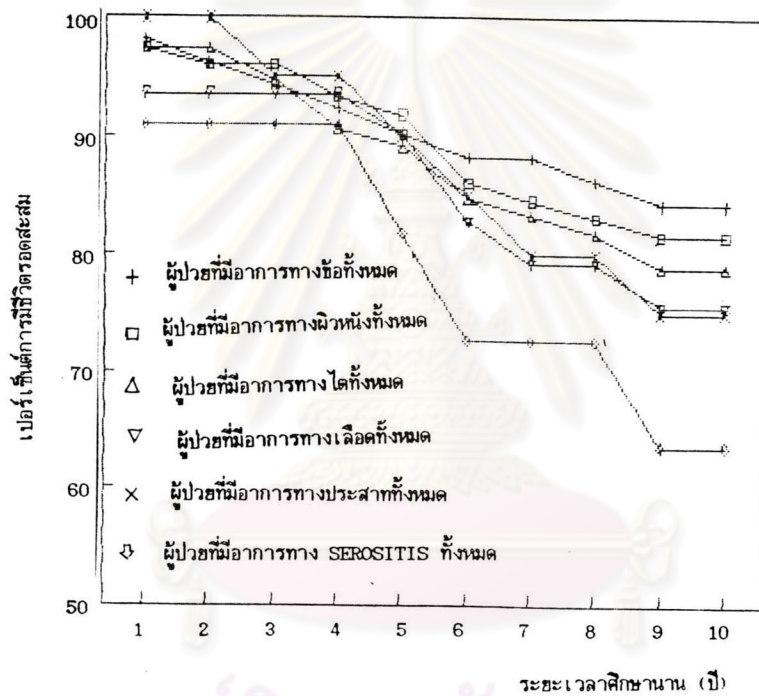
ผู้ป่วยที่มีอาการทางข้อ

ผู้ป่วยที่มีอาการทาง Serositis

ผู้ป่วยที่มีอาการทางไต

ผู้ป่วยที่มีอาการทางประสาท

ผู้ป่วยที่มีอาการทางเลือด



ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ 39 แสดงจำนวนผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบใดระบบหนึ่งเพียงระบบเดียว
ผู้ป่วยทั้งหมด 85 คน

ระบบที่มีความสำคัญ : ไต, ประสาท, เลือด, Serositis

อาการทางระบบ	ผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทั้งหมด		ผู้ป่วยที่ไม่มีอาการทางระบบ		ผู้ป่วยมีอาการทางระบบโดยไม่มีอาการทางระบบสำคัญ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผิวหนัง	75	88.23	10	11.76	2	2.35
ข้อ	52	61.17	33	38.82	2	2.35
Serositis	11	12.94	74	87.05	0	
ไต	75	88.23	10	11.76	31	36.47
ประสาท	21	24.70	64	75.29	0	
เลือด	31	36.47	54	63.53	4	4.70

ข้อมูลที่ 40 แสดงจำนวนผู้ป่วยผู้ป่วยที่มีอาการของระบบที่สำคัญเกิดขึ้น หลังป่วยเป็นโรคแล้ว
คือ ระบบไต, ประสาท, เลือด, Serositis

ระบบอวัยวะ	มีอาการตั้งแต่เริ่มป่วย		มีอาการภายหลังป่วยแล้ว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไต	67	78.82	8	9.41
ประสาท	17	20.00	4	4.70
เลือด	28	32.94	3	3.52
Serositis	10	11.76	3	3.52

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการศึกษาดอนที่ 3

ข้อมูลที่ 41 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคและการรักษาก่อนเสียชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มที่ 2
ผู้ป่วยกลุ่มที่ 2 18 คน

	Active		Inactive	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
Mucocutaneous	-	-	18	100
Joint	-	-	18	100
Serositis	2	11.11	16	88.88
Renal	11	61.11	7	38.89
Neurology	3	16.67	15	83.33
Hematology	6	33.33	12	66.67
Treatment				
Steroid High	10	55.56		
Moderate	1	5.56		
Low	7	38.89		
Endoxan	2	11.11		
Creatinine				
> 2	8	44.44		
< 2	10	55.55		
Hypertension				
Present	9	50.00		
Absent	9	50.00		
Total Activity of Disease				
Present	12	66.67		
Absent	6	33.33		

ข้อมูลที่ 42 แสดงสาเหตุการเสียชีวิตของผู้ป่วยกลุ่ม 2 (n = 18)

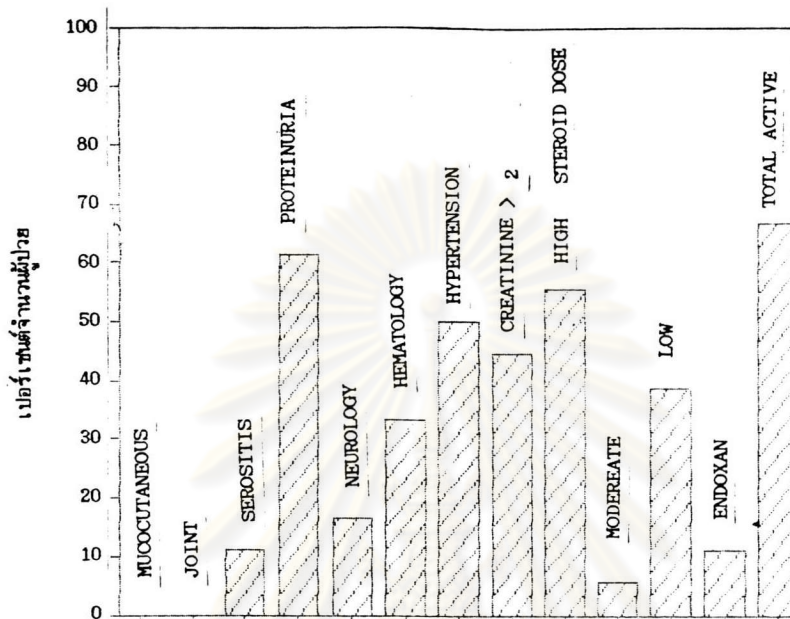
	จำนวน	ร้อยละ
1. Active disease	7	38.88
Lupus nephritis with renal Failure	4	
Convulsion	2	
Thrombocytopenia with bleeding	1	
Respiratory failure	2	
Hemolysis	1	
2. Related to therapy		
infection	9	50.00
3. Other		
Chronic Renal Failure	2	11.11
* Active disease with infection	4	
Lupus nephritis with renal Failure	4	
Convulsion	2	

ข้อมูลที่ 43 แสดงรายละเอียดของผู้ป่วยที่ตายจาก Infection

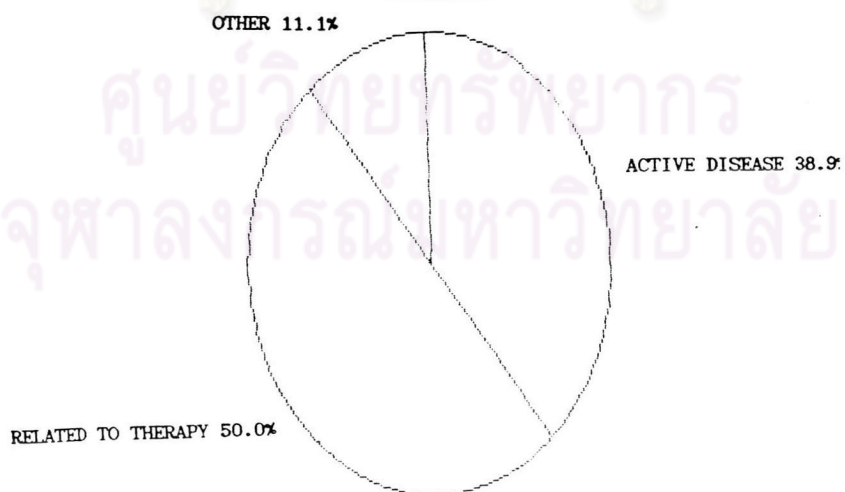
เชื้อ	จำนวน	ร้อยละ	ตำแหน่ง	จำนวน
Nocardia	2	22.22	lung	2
			brain	1
			skin	1
Tuberculosis	3	33.33	lung bilateral	1
			miliary	1
			hip	1
			ileum perforate	1
Klebsilla	1	11.11	lung	1
Enterobacter	1	11.11	peritonitis	1
E. coli	1	11.11	urinary tract	2
Unknown	1	11.11	brain abscess	1
การรักษาที่ได้รับก่อนติดเชื้อ		จำนวน		
Steroid dose high		5		
moderate		1		
low		3		
endoxan		1		



แผนภูมิแท่งที่ 13 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคและการรักษาก่อนเสียชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มที่ 2



แผนภูมิวงกลมที่ 2 แสดงสาเหตุการเสียชีวิตของผู้ป่วยกลุ่มที่ 2



ผลการศึกษา ตอนที่ 4

ข้อมูลที่ 44 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 1 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 18)		P	รวม (n = 78)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	39	65.00	12	66.67	>0.05	51	65.38
2. Discoid Rash	4	6.67	4	22.22	>0.05	8	10.26
3. Photosensitivity	7	11.67	1	5.56	>0.05	8	10.24
4. Oral Ulcer	30	50.00	8	44.44	>0.05	38	48.72
5. Arthritis	40	66.67	8	44.44	>0.05	48	61.54
6. Serositis	7	11.67	4	22.22	>0.05	11	14.10
Pleuritis	5	8.33	3	16.67	>0.05	8	10.26
Pericarditis	1	1.67	1	5.56	>0.05	2	2.56
Other	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.28
7. Renal Disorders							
Proteinuria	50	83.33	14	77.77	>0.05	64	82.05
0.5-0.1 gm.	15	25.00	5	27.78	>0.05	20	25.64
1.0-3.5 gm.	30	50.00	5	27.78	>0.05	35	44.87
> 3.5 gm.	5	8.33	4	22.22	>0.05	9	11.54
8. Neurologic -							
Disorders	13	21.67	5	27.78	>0.05	18	23.07
Seizures	5	8.33	3	16.67	>0.05	8	10.25
Psychosis	5	8.33	0	0	>0.05	5	6.41
Other	3	5.00	2	11.11	>0.05	5	6.41
9. Hematologic -							
Disorders	24	40.00	8	44.44	>0.05	32	41.02
Hemolytic	8	13.33	2	11.11	>0.05	10	12.82
Leukopenia	11	18.33	3	16.67	>0.05	14	17.94
Lymphopenia	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.56
Thrombocyto-							
penia	3	5.00	3	16.67	>0.05	6	7.69

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 18)		P	รวม (n = 78)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	53	88.33	12	66.67	>0.05	65	83.33
Moderate	3	5.00	0	0	>0.05	3	3.85
Low	3	5.00	0	0	>0.05	3	3.85
Off Steroid	0	0	0	0	>0.05	0	0
Endoxan	8	13.33	4	22.22	>0.05	12	15.38
Chloroquine	5	8.33	1	5.56	>0.05	6	7.69
Persantin	4	6.67	2	11.11	>0.05	6	7.69
11. Infection	4	6.67	4	22.22	>0.05	8	10.25
12. Aseptic-necrosis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.28

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ 45 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 2 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 16)		P	รวม (n = 76)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	7	11.67	1	6.25	>0.05	8	10.53
2. Discoid Rash	1	1.67	4	6.25	>0.05	2	2.63
3. Photosensitivity	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.32
4. Oral Ulcer	0	0	1	6.25	>0.05	1	1.32
5. Arthritis	5	8.33	1	6.25	>0.05	6	7.89
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	15	25.00	4	25.00	>0.05	19	25.00
0.5-0.1 gm.	6	10.00	1	6.25	>0.05	7	9.21
1.0-3.5 gm.	6	10.00	1	6.25	>0.05	7	9.21
> 3.5 gm.	3	5.00	2	12.52	>0.05	5	6.58
8. Neurologic -							
Disorders	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.32
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.32
9. Hematologic -							
Disorders	1	1.67	1	6.25	>0.05	2	2.63
Hemolytic	0	0	0	0	>0.05	0	0
Leukopenia	1	1.67	1	6.25	>0.05	2	2.63
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 16)		P	รวม (n = 76)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	13	21.67	2	12.50	>0.05	15	19.74
Moderate	8	13.33	1	6.25	>0.05	9	11.84
Low	37	61.67	9	56.25	>0.05	46	60.53
Off Steroid	0	0	0	0	>0.05	0	0
Endoxan	15	25.00	3	18.75	>0.05	18	23.68
Chloroquine	7	11.67	0	0	>0.05	7	9.21
Persantin	4	6.67	1	6.25	>0.05	5	6.58
11. Infection	5	8.33	3	18.75	>0.05	8	10.53
12. Aseptic-necrosis	0	0	0	0	>0.05	0	0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที 46 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 3 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 14)		P	รวม (n = 74)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	6	10.00	3	21.43	>0.05	9	12.16
2. Discoid Rash	4	6.67	1	7.14	>0.05	5	6.76
3. Photosensitivity	0	0	0	0	>0.05	0	0
4. Oral Ulcer	2	3.33	2	14.28	>0.05	4	5.40
5. Arthritis	4	6.67	2	14.28	>0.05	6	8.10
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	15	25.00	4	28.57	>0.05	19	25.68
0.5-0.1 gm.	7	11.67	2	14.28	>0.05	9	12.16
1.0-3.5 gm.	6	10.00	2	14.28	>0.05	8	10.81
> 3.5 gm.	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.70
8. Neurologic -							
Disorders	2	3.34	0	0	>0.05	2	2.70
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.35
Other	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.35
9. Hematologic -							
Disorders	1	1.67	1	7.14	>0.05	2	2.70
Hemolytic	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.35
Leukopenia	0	0	1	7.14	>0.05	1	1.35
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 14)		P	รวม (n = 74)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	7	11.67	2	14.28	>0.05	9	12.16
Moderate	12	20.00	2	14.28	>0.05	14	18.92
Low	39	65.00	9	64.29	>0.05	48	64.86
Off Steroid	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.70
Endoxan	16	26.67	1	7.14	>0.05	17	22.97
Chloroquine	5	8.33	0	0	>0.05	5	6.76
Persantin	8	13.33	1	7.14	>0.05	9	12.16
11. Infection	7	11.67	4	28.57	>0.05	11	14.86
12. Aseptic-necrosis	3	5.00	1	7.14	>0.05	4	5.40

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที 47 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 4 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 11)		P	รวม (n = 71)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	6	10.00	0	0	>0.05	6	8.45
2. Discoid Rash	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.82
3. Photosensitivity	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.41
4. Oral Ulcer	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.82
5. Arthritis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.41
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	16	26.67	4	36.36	>0.05	20	28.17
0.5-0.1 gm.	10	16.67	1	9.09	>0.05	11	15.49
1.0-3.5 gm.	4	6.67	0	0	>0.05	4	5.63
> 3.5 gm.	2	3.33	3	27.27	<0.05	5	7.04
8. Neurologic -							
Disorders	0	0	1	9.09	>0.05	1	1.41
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	1	9.09	>0.05	1	1.41
9. Hematologic -							
Disorders	0	0	2	18.18	>0.05	2	2.82
Hemolytic	0	0	1	9.09	>0.05	1	1.41
Leukopenia	0	0	1	9.09	>0.05	1	1.41
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 11)		P	รวม (n = 71)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	4	6.67	5	45.45	<0.05	9	12.68
Moderate	10	16.67	1	9.09	>0.05	11	15.49
Low	44	73.33	5	45.45	>0.05	49	69.01
Off Steroid	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.82
Endoxan	12	20.00	2	18.18	>0.05	14	19.72
Chloroquine	5	8.33	0	0	>0.05	5	7.04
Persantin	8	13.33	0	0	>0.05	8	11.27
11. Infection	2	3.33	4	36.36	<0.05	6	8.45
12. Aseptic-necrosis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.41

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ 48 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 5 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 11)		P	รวม (n = 71)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	9	15.00	1	11.11	>0.05	10	8.45
2. Discoid Rash	4	6.67	0	0	>0.05	4	2.82
3. Photosensitivity	0	0	0	0	>0.05	0	14.49
4. Oral Ulcer	0	0	0	0	>0.05	0	5.79
5. Arthritis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.45
6. Serositis	0	0	1	11.11	>0.05	1	1.45
Pleuritis	0	0	1	11.11	>0.05	1	1.45
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	16	26.67	5	55.55	>0.05	21	30.43
0.5-0.1 gm.	7	11.67	2	22.22	>0.05	9	13.04
1.0-3.5 gm.	9	15.00	1	11.11	>0.05	10	14.49
> 3.5 gm.	0	0	2	22.22	<0.05	2	2.90
8. Neurologic -							
Disorders	1	1.67	1	11.11	>0.05	2	2.90
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	1	1.67	0	0	>0.05	1	1.45
Other	0	0	1	11.11	>0.05	1	1.45
9. Hematologic -							
Disorders	4	6.67	0	0	>0.05	4	5.79
Hemolytic	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.90
Leukopenia	2	3.33	0	0	>0.05	2	2.90
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 60)		กลุ่มที่ 2 (n = 11)		P	รวม (n = 71)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	8	13.33	6	66.67	<0.05	14	20.29
Moderate	10	16.67	0	0	>0.05	10	14.49
Low	39	65.00	3	33.33	>0.05	42	60.87
Off Steroid	3	5.00	0	0	>0.05	3	4.35
Endoxan	16	26.67	1	11.11	>0.05	17	24.64
Chloroquine	5	8.33	0	0	>0.05	5	7.25
Persantin	11	18.33	0	0	>0.05	11	15.94
11. Infection	3	5.00	1	11.11	>0.05	4	5.79
12. Aseptic-necrosis	0	0	1	11.11	>0.05	1	1.45

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลี่ 49 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 6 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 59)		กลุ่มที่ 2 (n = 6)		P	รวม (n = 65)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	8	13.56	1	16.67	>0.05	9	13.85
2. Discold Rash	1	1.69	0	0	>0.05	1	1.54
3. Photosensitivity	0	0	0	0	>0.05	0	0
4. Oral Ulcer	1	1.69	0	0	>0.05	1	1.54
5. Arthritis	3	5.08	0	0	>0.05	3	4.62
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	12	20.34	4	66.67	<0.05	16	24.62
0.5-0.1 gm.	5	8.47	0	0	>0.05	5	7.69
1.0-3.5 gm.	3	5.08	3	50.00	<0.05	6	9.23
> 3.5 gm.	4	6.78	1	16.67	>0.05	5	7.69
8. Neurologic -							
Disorders	0	0	0	0	>0.05	0	0
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
9. Hematologic -							
Disorders	0	0	1	16.67	>0.05	1	1.54
Hemolytic	0	0	1	16.67	>0.05	1	1.54
Leukopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 59)		กลุ่มที่ 2 (n = 6)		P	รวม (n = 65)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	9	15.25	5	83.33	<0.05	14	21.54
Moderate	5	8.47	0	0	>0.05	5	7.69
Low	43	72.88	1	16.67	<0.05	44	67.69
Off Steroid	2	3.39	0	0	>0.05	2	3.08
Endoxan	13	22.03	2	33.33	>0.05	15	23.08
Chloroquine	4	6.78	0	0	>0.05	4	6.15
Persantin	10	16.95	0	0	>0.05	10	15.38
11. Infection	1	1.69	3	50.00	<0.05	4	6.15
12. Aseptic-necrosis	1	1.69	0	11.11	>0.05	1	1.54

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ 50 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 7 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 46)		กลุ่มที่ 2 (n = 5)		P	รวม (n = 51)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	3	6.52	0	0	>0.05	3	5.88
2. Discoid Rash	0	0	0	0	>0.05	0	0
3. Photosensitivity	1	2.17	0	0	>0.05	1	1.96
4. Oral Ulcer	0	0	0	0	>0.05	0	0
5. Arthritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	9	19.56	3	60.00	>0.05	12	23.53
0.5-0.1 gm.	4	8.69	1	20.00	>0.05	5	9.80
1.0-3.5 gm.	4	8.69	1	20.00	>0.05	5	9.80
> 3.5 gm.	1	2.17	1	20.00	>0.05	2	3.92
8. Neurologic -							
Disorders	3	6.52	1	20.00	>0.05	4	7.84
Seizures	0	0	1	20.00	>0.05	1	1.96
Psychosis	2	4.35	0	0	>0.05	2	3.92
Other	0	2.17	0	0	>0.05	1	1.96
9. Hematologic -							
Disorders	2	4.35	1	20.00	>0.05	3	5.88
Hemolytic	1	2.17	1	20.00	>0.05	2	3.92
Leukopenia	1	2.17	0	0	>0.05	1	1.96
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 46)		กลุ่มที่ 2 (n = 5)		P	รวม (n = 51)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	7	15.21	2	40.00	>0.05	9	17.65
Moderate	6	13.04	1	20.00	>0.05	7	13.73
Low	30	65.22	1	20.00	>0.05	31	60.78
Off Steroid	3	6.52	0	0	>0.05	3	5.88
Endoxan	8	17.39	2	40.00	>0.05	10	19.60
Chloroquine	2	4.35	0	0	>0.05	2	3.92
Persantin	5	10.87	1	20.00	>0.05	6	11.76
11. Infection	3	6.52	1	20.00	>0.05	4	7.84
12. Aseptic-necrosis	1	2.17	0	0	>0.05	1	1.96

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลี่ 51 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 8 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 30)		กลุ่มที่ 2 (n = 4)		P	รวม (n = 34)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
2. Discoid Rash	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
3. Photosensitivity	0	0	0	0	>0.05	0	0
4. Oral Ulcer	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
5. Arthritis	2	6.66	0	0	>0.05	2	5.88
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	12	40.00	3	75.00	>0.05	15	44.12
0.5-0.1 gm.	4	13.33	1	25.00	>0.05	5	14.72
1.0-3.5 gm.	5	16.67	1	25.00	>0.05	6	17.65
> 3.5 gm.	3	10.00	1	25.00	>0.05	4	11.76
8. Neurologic -							
Disorders	0	0	0	0	>0.05	0	0
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
9. Hematologic -							
Disorders	0	0	0	0	>0.05	0	0
Hemolytic	0	0	0	0	>0.05	0	0
Leukopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 30)		กลุ่มที่ 2 (n = 4)		P	รวม (n = 34)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	9	30.00	2	50.00	>0.05	11	32.35
Moderate	4	13.33	1	25.00	>0.05	5	14.70
Low	16	53.33	0	0	>0.05	16	47.05
Off Steroid	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
Endoxan	6	20.00	0	0	>0.05	6	17.65
Chloroquine	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
Persantin	6	20.00	1	25.00	>0.05	7	20.58
11. Infection	1	3.33	0	0	>0.05	1	2.94
12. Aseptic-necrosis	0	0	0	0	>0.05	0	0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลี่ 52 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 9 ปี

	กลุ่มที่ 1 (n = 19)		กลุ่มที่ 2 (n = 2)		P	รวม (n = 21)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
1. Malar Rash	3	15.79	0	0	>0.05	3	14.28
2. Discoid Rash	0	0	0	0	>0.05	0	0
3. Photosensitivity	0	0	0	0	>0.05	0	0
4. Oral Ulcer	0	0	0	0	>0.05	0	0
5. Arthritis	2	10.53	0	0	>0.05	2	9.52
6. Serositis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pleuritis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Pericarditis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
7. Renal Disorders							
Proteinuria	6	31.58	2	100.00	>0.05	8	38.09
0.5-0.1 gm.	2	10.53	0	0	>0.05	2	9.52
1.0-3.5 gm.	1	5.26	2	100.00	<0.05	3	14.28
> 3.5 gm.	3	15.79	0	0	>0.05	3	14.28
8. Neurologic -							
Disorders	0	0	0	0	>0.05	0	0
Seizures	0	0	0	0	>0.05	0	0
Psychosis	0	0	0	0	>0.05	0	0
Other	0	0	0	0	>0.05	0	0
9. Hematologic -							
Disorders	0	0	0	0	>0.05	0	0
Hemolytic	0	0	0	0	>0.05	0	0
Leukopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Lymphopenia	0	0	0	0	>0.05	0	0
Thrombocyto-							
penia	0	0	0	0	>0.05	0	0

	กลุ่มที่ 1 (n = 19)		กลุ่มที่ 2 (n = 2)		P	รวม (n = 21)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment							
Steroid							
High	3	15.79	2	100.00	>0.05	5	23.80
Moderate	5	26.32	0	0	>0.05	5	23.80
Low	10	52.63	0	0	>0.05	10	47.62
Off Steroid	1	5.26	0	0	>0.05	1	4.76
Endoxan	4	21.05	0	0	>0.05	4	19.05
Chloroquine	2	10.53	0	0	>0.05	2	9.52
Persantin	6	31.58	1	50.00	>0.05	7	33.33
11. Infection	1	5.26	1	50.00	>0.05	2	9.52
12. Aseptic-necrosis	0	0	0	0	>0.05	0	0

ข้อมูลี่ 53 แสดงอวัยวะที่เป็นโรคเมื่อป่วยเป็นโรคนาน 10 ปี

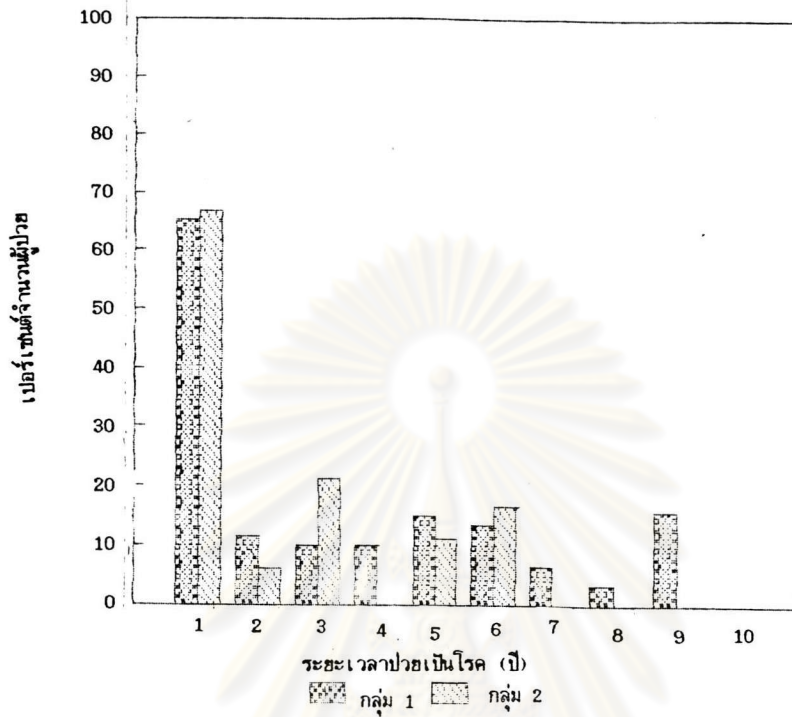
	กลุ่มที่ 1 (n = 11)		กลุ่มที่ 2 (n = 0)
	จำนวน	ร้อยละ	
1. Malar Rash	0	0	
2. Discoid Rash	0	0	
3. Photosensitivity	0	0	
4. Oral Ulcer	0	0	
5. Arthritis	1	9.09	
6. Serositis	0	0	
Pleuritis	0	0	
Pericarditis	0	0	
Other	0	0	
7. Renal Disorders			
Proteinuria	1	9.09	
0.5-0.1 gm.	0	0	
1.0-3.5 gm.	0	0	
> 3.5 gm.	1	9.09	
8. Neurologic Disorders	0	0	
Seizures	0	0	
Psychosis	0	0	
Other	0	0	
9. Hematologic Disorders	0	0	
Hemolytic	0	0	
Leukopenia	0	0	
Lymphopenia	0	0	
Thrombocyto penia	0	0	

	กลุ่มที่ 1 (n = 11)	กลุ่มที่ 2 (n = 0)
	จำนวน	ร้อยละ
10. Treatment Steroid		
High	1	9.09
Moderate	9	81.81
Low	1	9.09
Off Steroid	4	36.36
Endoxan	1	9.09
Chloroquine	0	0
Persantin	0	0
11. Infection	0	0
12. Aseptic necrosis	0	0

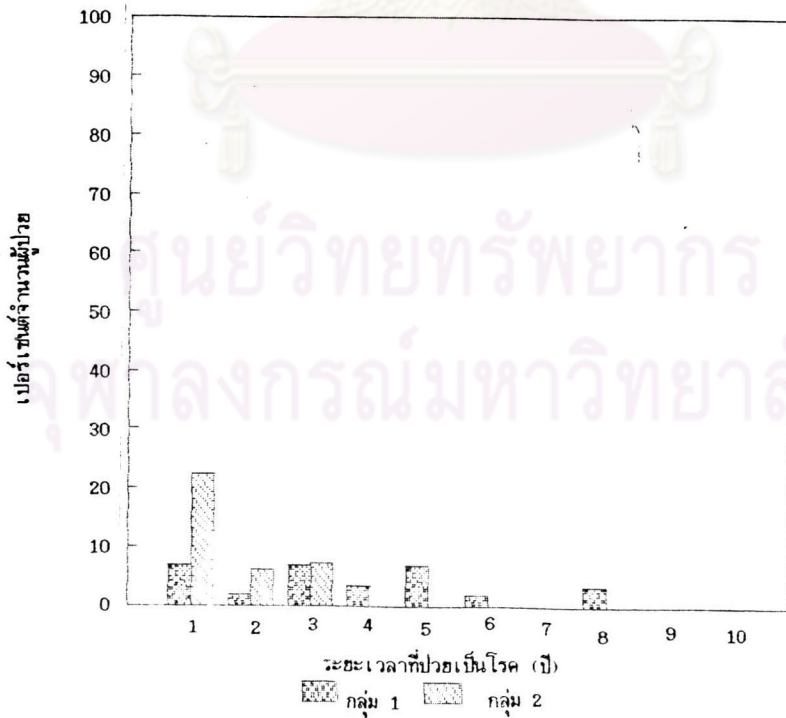


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

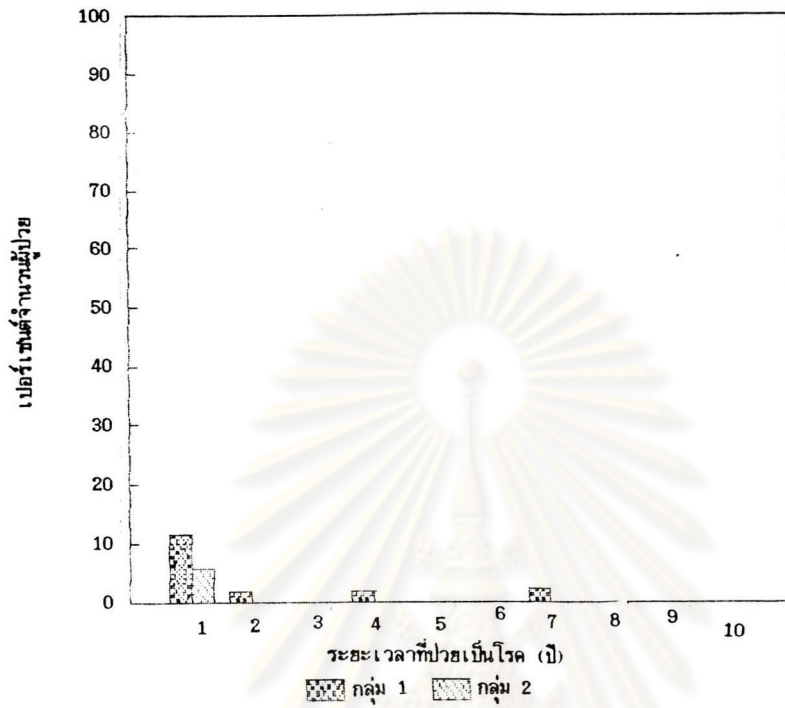
แผนภูมิแท่งที่ 14 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Malar rash ตลอดการศึกษา



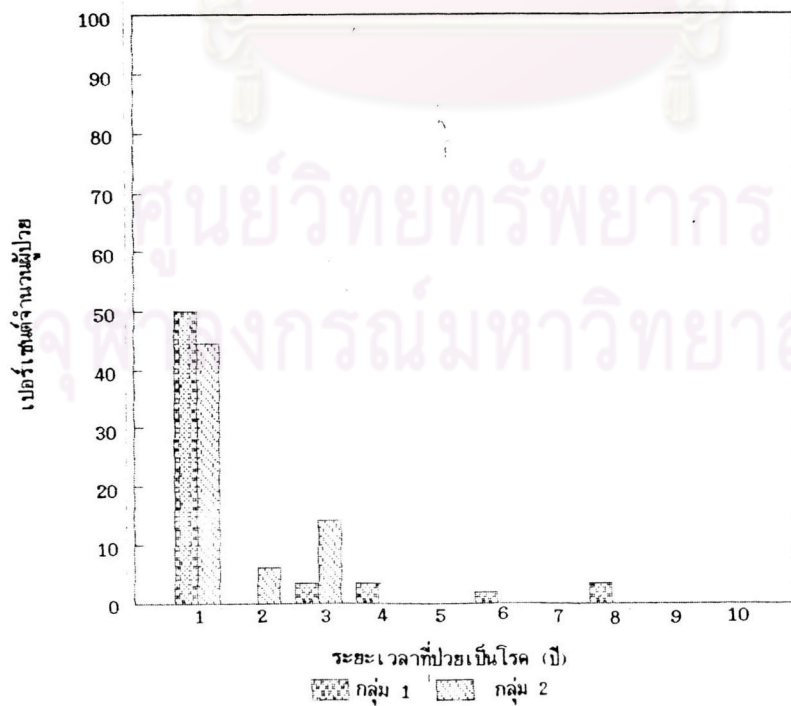
แผนภูมิแท่งที่ 15 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Discoid rash ตลอดการศึกษา



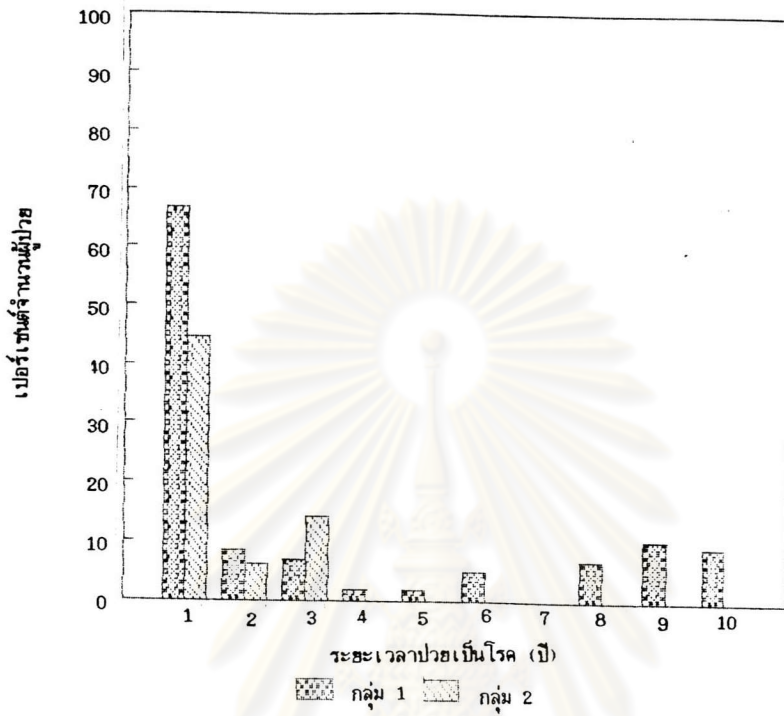
แผนภูมิแท่งที่ 16 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Photosensitivity ตลอดการศึกษา



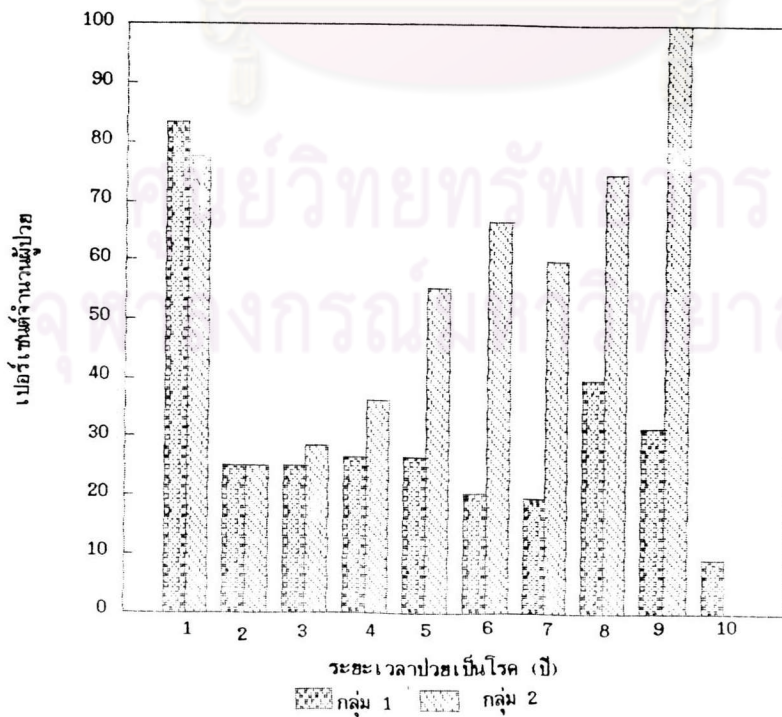
แผนภูมิแท่งที่ 17 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Oral ulcer ตลอดการศึกษา



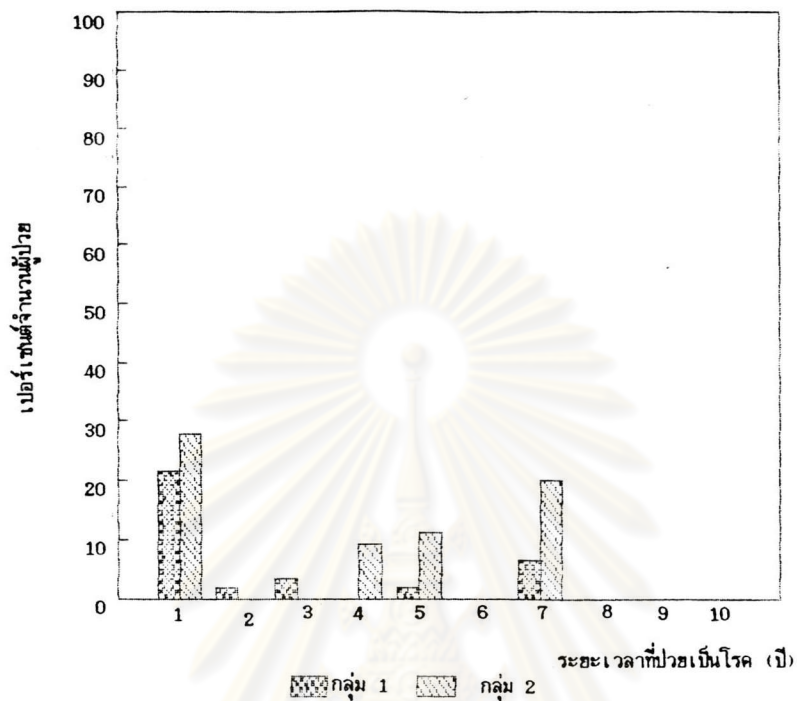
แผนภูมิแท่งที่ 18 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Arthritis ตลอดการศึกษา



แผนภูมิแท่งที่ 19 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการ Proteinuria ตลอดการศึกษา



แผนภูมิแท่งที่ 20 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการทาง Neurology ตลอดการศึกษา



แผนภูมิแท่งที่ 21 แสดงจำนวนผู้ป่วยและอาการทาง Hematology ตลอดการศึกษา

