

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	i
สารบัญ	ii
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	iv
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	2
บทนำ	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบทวนเอกสาร	5
วิธีดูลูปกรณ์และวิธีการ	13
ผลการวิจัย	19
บทวิจารณ์	27
เอกสารอ้างอิง	31

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงชนิดย่อยและเกณฑ์การแยก ALL ตาม FAB Cooperative Group	7
2 แสดงชนิดย่อยของ AML ตามเกณฑ์ FAB Cooperative Group	7
3 แสดงชุดไมโครโคลอนอส แอนติบอดีที่นิยมใช้แยกชนิดมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลัน	8
4 แสดงชนิดย่อยของ ALL ตาม morphologic, immunologic and cytogenetic (MIC) Cooperative Group	9
5 แสดงชนิดย่อยของ ALL ตามอิมมูโนไฟโนไทป์ จากการศึกษาโดย Erber และคณะ(ค.ศ.1986)	10
6 แสดงชนิดย่อยของ B-cell lineage ALL ตามอิมมูโนไฟโนไทป์ จากการศึกษาของ Nadler และคณะ	10
7 แสดงชนิดย่อยของ T-cell lineage All ตามอิมมูโนไฟโนไทป์ จากการศึกษาของ Roper และคณะ	10
8 แสดงอิมมูโนไฟโนไทป์ของ AML จากการศึกษาของ Traweck ค.ศ. 1991	11
9 แสดงชนิดย่อยของ AML ตามเกณฑ์ FAB และผลการช้อมปฏิกิริยาเคมีเซลล์ เปอรอกซิเดส, PAS, NAE และ NBE จากการศึกษาผู้ป่วย AML ทั้งหมด 40 ราย	19
10 แสดงชนิดย่อยของ ALL ตามเกณฑ์ FAB และผลการช้อมปฏิกิริยาเคมีเซลล์จากการศึกษาผู้ป่วย ALL 40 ราย	20
11 แสดงผลการช้อมอิมมูโนไฟโนไทป์ของผู้ป่วย AML 40 รายที่ทำการศึกษา เมื่อแยกชนิดย่อยตามเกณฑ์ FAB	20
12 แสดงจำนวนผู้ป่วย เพศ และปฏิกิริยาเคมีเซลล์ของ ALL เมื่อแยกชนิดตามเกณฑ์ FAB	21
13 แสดงลักษณะการติดสี PAS ในผู้ป่วย ALL ทั้ง 40 ราย	22
14 แสดงชนิดย่อยของ ALL ตามอิมมูโนไฟโนไทป์สัมพันธ์กับการจำแนกตามเกณฑ์ FAB	22
15 แสดงชนิดย่อยของ ALLเมื่อแยกตามอิมมูโนไฟโนไทป์สัมพันธ์กับ FAB ในผู้ป่วยอายุน้อยกว่า 16 ปี	24
16 แสดงชนิดย่อยของ ALL เมื่อแยกตามอิมมูโนไฟโนไทป์สัมพันธ์กับ FAB ในผู้ป่วยอายุเท่ากับหรือมากกว่า 16 ปี	25
17 แสดงชนิดย่อยของ ALL เมื่อแยกตามอิมมูโนไฟโนไทป์สัมพันธ์กับ FAB ในผู้ป่วยทั้ง 40 ราย	26