

2. 急诊肝移植标准对生存率的影响 符合 A 类标准的患者 1 个月生存率为 87.1%，3 个月为 77.4%，6 个月为 74.2%，1 年为 71.0%。符合 A+B 类标准的患者 1 个月生存率为 75.0%，3 个月及以后的生存率为 58.3%。而符合 B 类标准的患者均获生存，总体生存率为 100%。经统计发现，符合 A 标准与符合 A+B 标准患者的生存曲线比较未见显著性差异 (P=0.4355)，而符合 B 标准患者与其余患者 (符合 A 和 A+B 标准) 比较存在显著性差异 (P<0.05)。

3. 原发疾病对生存率的影响 乙肝重型肝炎患者中死亡 9 例 (占 31.0%)，乙肝肝硬化患者无一例死亡，此两种病因的患者死亡率存在明显差异 (P<0.05)，其余原发病情况详见续表 1。死亡患者中存活最短为 5 天，为 1 例肝切除术后肝衰患者；最长为 267 天，为 1 例急性重型肝炎患者；存活患者中至随访末最长存活时间为 1766 天，为 1 例肝硬化并发自发性腹膜炎患者。

表 1 存活组与死亡组术前各项指标及术后存活时间比较($\bar{x} \pm s$)

组别	存活组	死亡组	P 值
人数 (例)	32	14	
性别构成比 (女/男)	5/27 (18.5%)	4/10 (40.0%)	>0.05
年龄 (years)	45.4±7.7	45.8±6.7	>0.05
总胆红素(μmol/L)	345.5±203.8	446.1±200.7	>0.05
白蛋白水平(g/L)	32.1±5.9	29.1±6.3	>0.05
血肌酐水平(μmol/L)	96.6±50.6	190.4±138.7	<0.05
PT (s)	39.4±27.6	31.1±11.7	>0.05
INR	3.6±3.1	3.3±1.6	>0.05
MELD 评分	35.5±8.8	42.3±8.6	<0.05
CTP 评分	10.5±1.4	11.9±1.9	<0.05
ELT 标准 (A/B/A+B)	22/7/3	9/5/0	>0.05

4. 术前生化指标对生存率的影响 比较两组术前各项指标，可以发现血肌酐水平存在明显差异 (死亡 vs 存活: 190.4±138.7 vs 96.6±50.6μmol/L, P<0.05)，而较之存活组，死亡组中血清白蛋白水平较低而血清总胆红素水平较高，但两组差异未达到统计学意义，两组间其余指标的差异无统计学意义。详见表 2。

表 2 MELD 评分和 CTP 分级对急诊肝移植受体生存率的影响

	总例数(46)	死亡组(14)	存活组(32)	1 年存活率(%)	P 值
MELD:6~20	0	0	0	NC	
21~30	14 (9/3/2)	1 (0/1/0)	13 (9/2/2)	92.9	
31~40	16 (13/2/1)	6 (6/0/0)	10 (7/2/1)	62.5	<0.05*
>40	16 (9/7/0)	7 (4/3/0)	9 (5/4/0)	56.3	<0.05#
					>0.05 [▲]
CTP:A	0	0	0	0	
B	10 (6/1/3)	2 (1/1/0)	8 (5/0/3)	80.0	
C	36 (25/11/0)	12 (8/4/0)	24 (17/7/0)	66.7	<0.05 [■]

*为 MELD 评分 21~30 组与 31~40 组间比较，#为 21~30 组与>40 组间比较，▲为 31~40 组与>40 组间比较；■为 CTP 分级之间的比较；括号内表示移植标准 (A/A+B/B) 比例；NC: not calculated