<u>云南医药 2006年第</u>27卷第 3期

良好出院。

• 短篇与个案 •

降>50%。 CK CK~MB峰值出现在胸痛后  $8\,$  b 临床溶栓再通,无并发症发生,住院 14 病情恢复

送我科。既往患糖尿病史 10余年。入院时查体: 血压 140/80<sup>mmHg</sup> 心率 95次/<sup>min</sup> 律齐。心电

例 2女性, 73岁。因胸痛 2h 晕厥 1次, 急

溶栓后 1 h胸痛明显减轻, 90㎡间原上抬的 ST段下

图见II、III、aVF V。~ V。导联 SI段单向曲线或

近似弓背型抬高。入院诊断,冠心病,急性下壁、 正后壁心肌梗死。治疗经过:给予注射用瑞替普酶  $10^{\text{MU}}$ 静脉注射, $30^{\text{min}}$ 后再次静脉注射  $5^{\text{MU}}$  用

药前后使用肝素、阿斯匹林,方法与剂量同前例。 溶栓后  $60^{\mathrm{mir}}$ 胸痛缓解,上抬的  $\mathrm{SI}$ 段下降 $\geqslant 50\%$ 。

CK CK~MB酶峰出现在胸痛后 10 b 临床溶栓再 通,无发生溶栓所致不良事件。 例 3男性, 54岁。因胸痛 5<sup>min</sup>入院。既往有 高血压、高脂血症病史。入院时查体:血压 150/ 100mmHg 神志清楚,大汗淋漓。心率 82次 /m in

ST段单向曲线抬高 0.2~0.5mV T波高尖, V,~ V3 导联 ST段压低 0.3~0.5mV T波倒置。入院 诊断:冠心病,急性下壁、正后壁心肌梗死。治疗

经过:立即给予注射用瑞替普酶 10MU静脉注射, 30<sup>min</sup>后重复上述剂量 1次,溶栓前后肝素及阿斯 匹林使用方法、剂量同前 2例。溶栓后 30<sup>m in</sup>胸痛 失常、心功能不全等并发症。 讨 论 AMT是一种发病急、致死率高的疾 病,通过静脉溶栓及时开通梗死相关动脉,挽救濒 死心肌,降低死亡率,改善患者的长期预后和提高

明显缓解,上抬的 ST段下降>50%, CK及 CK~

MB峰值均在蹑胸痛后 8h 达临床溶栓再通指标, 观察无出血等不良事件发生。住院期间无出现心律

生活质量具有十分重要的意义。近年新出现的第三

代溶栓药物瑞替普酶 ( F-PA) 是 F-PA的缺失

变构体,具有很强的纤维蛋白选择性,半衰期约

15<sup>min</sup> 长于— PA (3~5<sup>min</sup>) 可以采用静脉方式

给药, 赢得宝贵的抢救时间。上述 3例患者根据临

床表现。心电图、心肌酶学改变诊断急性心肌梗死

明确。给予瑞替普酶溶栓治疗后,按中华心血管病 杂志编委会制订的标准[1]进行溶栓后冠状动脉再

° 301 °

通间接指征判定均达到再通, 且血管开通速度快, 无出血等不良事件发生。提示瑞替普酶是溶栓作用 强、再通率高、起效迅速、不良反应小、临床使用 方便的溶栓药物,且只需要有心电图等设备就可开 展治疗,适合院前溶栓及基层医院使用。 [参考文献] 中华心血管病杂志编委会、急性心肌梗死溶栓疗法 [ 1] 参考方案 [ ] 中华心血管病杂志, 1996 24

328-329.

高龄患者心脏移植成功后的超声评价 王 钰, 孙 毅, 顾 云

(昆明医学院第一附属医院 心内科, 云南 昆明 650032)

自 1967年南非医师 Barnard开展首例同种异体

心脏移植后,这项可谓赐予终末期心脏病患者第 2

次生命的新兴技术逐渐在全世界推广应用,我国也 干 1978年在上海瑞金医院完成了亚洲首例心脏移

以下就今年8月在我院接受心脏移植的1例65岁

患者的超声监测情况作一报告。

46mmHg 经充分术前准备后接受了一供体为 25岁

健康男性的心脏。术后第 2 d即接受第 1 周 每 d

患者围手术期及随访监测上起着至关重要的作用。

资料与方法 男, 65岁, 因"反复胸闷、气 促、浮肿 5年,加重 1月"入院。超声诊断"扩 张型心肌病",射血分数 26%,肺动脉收缩压

植术。随着抗排斥反应药物的不断革新及心脏外科 技术的巨大进步,国内心脏移植的手术成功率在 80%以上, 术后 5年存活率达 96%, 移植后最长 生存期为 11年。其中,彩色多普勒超声心动图在 302° 云南医药 2006年第 27卷第 3期

者

运

动

同向

同向

同向

部分同向

部分同向

部分同向

部分同向

逆向

逆向

逆向

采仪器用

肺动脉收缩

后

壁

10

10

10

9. 5

9. 5

9

9

9

9

9

反而出现

如何防治肺部

隔

11

10. 5

10. 5

10

10

10

10

10

10

10

mm为单位

附表 术后 10次超声检查测值 左室! 术 室 ·后日期 右室 左房 左室 右 间

23

23

22

22

22

22

22

22

21

21

后 1周内主要表现为右房内径增大,三尖瓣中等量

压轻度升高。前 4 弦表现为左房内径增大,二尖瓣

患者在出院前共行超声检查 10次,

次、第 2周隔 ﴿1)次的多普勒超声检查,

探头频率 2.5MHz

室间隔与左室后壁运动不协调。

房

45

44

44

43

43

41

40

39

37

36

肺动脉内径及室壁厚度以

量负荷增加,致使肺动脉压下降不明显,

及应用血管活性药物降低前后负荷,

房室瓣返流及室间隔参与右室射血的现象。 所以,

其一,如何合理应用抗排斥药物,如何调整输液量

HP1000型,

结

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

注: 房、 室、

果

36

35

35

34

33

32

32

32

32

32

• 短篇与个案 •

55

54

53

53

53

53

52

52

52

52

脉收缩压下降,表明右室容量负荷减轻,右室收缩 (见附表)。 监测期间心功能均在正常范围, 未发生排斥反应相关表现如心包积液等。

瓣返流

少量

少量

少量

少量

微量

微量

微量

微量

微量

微量

肺动

脉收

缩压

mmĦg

42

38

36

36

36

34

34

34

28

28

速度加快,心房容量减少,房室瓣返流减少,心室

舒张顺应性提高。其三,高效抗生素及抗真菌感染

药物双管齐下,及时控制肺部感染防止蔓延,也是

年 5月至 12月从收治病人中有选择的挑选了 6例

四肢长骨干粉碎性骨折患者在术中使用了钢索系

术后恢复正常肺动脉压的主要措施。

射血

分数

(%)

56

55

52

53

54

55

56

56

58

58

术后即调整

本患者心脏与供体心脏

故未见移植排斥反

前向血流速度减慢伴少量返流。随着抗排斥、

径恢复正常, 室间隔与左室后壁呈逆向运动,

术后 8 起右房内

E峰 /

A峰

(m/s)

56/42

58/48

60/47

62/50

60/46

66/52

67/54

74/56

75/55

76/58

"晓悉 "

染及心血管活性药物的合理应用,

三尖

瓣返流

中量

中量

中量

中量

中量

中量

中量

少量

少量

少量

心脏移植患者 感染成了术后治疗的关键。 论 (尤其是老年)术前 收缩及舒张功能受损, HIA抗原配型相合程度较高, 因心脏扩大, 即存在不同程 等免疫抑制物至最高血药浓度, 度的肺动脉高压征及右室收缩力下降。原位移植术 后,因供体心房与受体心房的解剖与电学连接, 这对干房室内径及舒张功能的恢复起了促进作 双心房不同程度扩大、电一机械活动延迟,舒张早 其二,强心药促进心肌收缩,扩血管药物降低 期主动弛张功能及舒张晚期辅助射血能力下降, 后负荷,控制液体入量降低前负荷,均使心房射血

钢索系统在四肢粉碎性骨折中的应用

张 勇, 俞有良

云南

曲靖

钢索系统原本是用于髋关节置换术后翻修手术

(曲靖市第一人民医院 骨科,

及股骨粗隆间骨折的捆绑,但是,随着社会的发 患者骨折呈严重的粉碎性

统。 索绑系统由 1.8mm的多股钢索和一束缚器

655000)

交通事故越来越多, 给手术带来很大困难。为此, 我院自 2005