【全科临床实践】

抗菌、支持治疗的基础上在全麻下行右侧同种异体肺移植术,

供体与受体 ABO系统血型相同,组织相容性配型 (HIA)相容

性较好, 手术历时 3 h 25 m n 过程顺利。术后发生急性排斥反

应并得到控制。患者因合并呼吸道细菌及霉菌感染,死于脑

1.2 外周血单 个核细胞表面标志检测 应用碱性磷酸酶 一抗

碱性磷酸酶 (APAAP) 桥联酶标技术,用 MAb CD, CD, CD, CD,

干、脑实质多发性出血,存活 45 d

肺移植患者外周血单个核细胞对(D系列的表达

许浦生,许建邦

【关键词】 肺移植;单 个核细胞; CD系列

1 资料与方法

【中图分类号】 R392 12 【文献标识码】 B 【文章编号】 1672-1764(2007)08-0721-02

我院于近年为 1例严重肺功能受损患者施行右侧同种肺

移植,其间应用 APAAP桥联酶标技术,用单克隆抗体 (McAb)

检测其外周血单核细胞中 $\mathrm{CD_3}^+$ 、 $\mathrm{CD_4}^+$ 、 $\mathrm{CD_8}^+$ 、 $\mathrm{CD_{11}}^+$ 、 $\mathrm{CD_{11}}^+$ 、 $\mathrm{D_{11}}^+$ 、

1.1 临床资料 患者,女,56岁。慢性咳嗽、咳痰、气促伴反复

大咯血 4年。体查:活动后有轻度紫绀。 X线胸片、CT检查显。

CD₁₈ + 、CD¹⁹⁺、CD₂₀ + 的表达水平, 并进行全程的动态观察。

加奶度性過气切能障碍。加切能残气量(TRE/130%,第149用力呼气量(FEV1)30%,最大自主通气量(MVV)43%,显示气道重度阻塞伴中度限制性通气功能障碍。肺扫描显示右肺中下肺野灌注不良,左肺轻度通气不良。血气分析:141值 7 37 动						$CD_{11.5}$ CD_{18} CD_{19} CD_{29} 在术前及术后进行外周血单个核细胞的表面抗原检测。术后起每天检测 1次,术后 20 d起每2天检测 1次。用油镜计数 200个单个核细胞,以细胞膜上和/或细胞浆内有明显红色着染的细胞为阳性,无红色着染的细胞为阴性,计算出单个核细胞对各种 M cAb阳性细胞的百分率。					
	夏(SO ₂)90 1%。痰液							包对不同 №			
	菌。心电图、肝、肾功能						CD_4^+ , CD_8^-	⁺ 、Th⁄ Ts≣	冒下降 趋势	波动。检	
右肺支气管扩张	比;②左支气管炎;③服				测结果见表						
					不同 McAbi						
日期(句	淋巴细胞值(×109/L)	$CD_3^+(\%)$	$CD_4^+(\%)$	$CD_8^+(\%)$	${\rm CD}_{11a}^{+}(\%)$	$CD_{11 b}^{+} (\%)$	$CD_{18}^{+}(\%)$	${\rm CD}^{\rm l9+}(\%)$	CD ₂₀ ⁺ (%)	Thy Ts	
术前	1 30	56. 0	21 0	15 0	92. 0	4. 5	99 5	5 0	1 0	1 40	
术后 1	1 00	63. 5	7. 5	17. 5	95. 0	2. 0	97. 0	3 0	0 5	0 43	
2	0 20	50. 0	1 0	30 5	93. 5	1. 0	98 5	1 0	0	0 03	
3	0 30	22. 0	2 0	2 5	96. 5	0	99 0	0	0	0 80	
4	0 20	0	0	0	97. 0	0	89 5	0	0	0	
5	0 10	3. 0	0	0	98. 5	0	78 0	0	0	0	
6	0 10	0	0	0	98. 5	0	97. 5	0	0	0	
7	0 10	0	0	0	91. 5	0	98 0	0	0	0	
8	0 07	0	0	0	95. 0	0	97. 5	0	0	0	
9	0 07	0	0	0	96. 0	0	92 0	0	0	0	
10	0 40	3. 0	1 0	2 0	96. 0	0	98 0	0	0	0 50	
11	0 19	0	0	0	97. 0	0	96 5	0	0	0	
12	0 10	0	0	0	92. 0	0	94 0	0	0	0	
13	0 10	0	0	0	93. 0	0	72 5	0	0	0	
14	0 32	0	0	0	90. 5	0	78 0	0	0	0	
15	0 10	0	0	0	91. 0	0	80 0	0	0	0	
16	0 10	1. 5	0	0 5	92. 0	0	90 0	0	0	0	
17	0 09	0	0	0	87. 5	0	92 0	0	0	0	
18	0 09	3. 5	1 5	3 0	87. 0	0	86 0	0	0	0 50	
19	0 09	0	0	0	88. 5	0	87. 0	0	0	0	
20	0 10	0	0	0	89. 5	0	88 0	0	0	0	
22	0 06	3. 5	0	1. 5	99. 5	0	92 5	0	0	0	
24	0 10	0	0	0	97. 5	0	79 0	0	0	0	
27	0 10	0	0	0	98. 0	0	93 0	0	0	0	
29	0 09	7. 5	1 5	3 5	97. 0	0	84 0	0	0	0 43	
31	0 10	1. 5	0 5	1 0	98. 0	0	88 0	0	0	0.50	
33	0 10	0	0	0 5	98. 0	0	51 0	0	0	0	
36	0 10	0	0	0	96. 5	0	86 0	0	0	0	
38	0 57	2. 5	0	2 5	97. 0	0	83 5	0	0	0	
41	0 46	8. 0	0 5	10 0	97. 5	0	82 0	0	0	0.05	
44	0 10	10. 5	0	11.0	93. 5	0	82 0	0	0	0	
-					2 3 3						

Applied Journal of General Practice August 2007 Vol 5, No 8 ° 722 ° 实用全科医学 2007年 8月第 5卷 第 8期 是移植物中含有受体内所缺少的某些移植抗原所致[]。 本例 CD_{18}^{+} 在急性排斥反应时比术前降低 21.5% ~48.5%, 但排斥

积累资料。

版社, 1998, 51-57.

1 198-1 199

109/L范围波动; CD3+在术后第 2天下降至 50%, 第 3天下降

中西医结合治疗脑卒中后顽固性呃逆 尹显庆,王玉芝,刘洪丽,冯莉 【关键词】 中西医结合: 脑卒中: 呃逆

> 吗叮啉为外周多巴胺受体组滞剂,直接作用于胃肠壁,可 增加食道下部括约肌张力,防止胃一食道反流,增强胃蠕动,促 进胃排空,协调胃与十二指肠运动,抑制恶心、呕吐,并能有效

> 原因如电解质紊乱、胃肠功能紊乱、消化道粘膜的炎症或精神

因素等。因此,治疗时除针对病因治疗外,也不能忽视对症治

隔,治当和胃降逆,调畅气机,宽胸利隔[3]。膻中为八会穴之气

穴,居胸膺中,主一身之气机,尤以宽胸利膈调畅气机见长;足

三里为胃之下合穴,具有统治一切脾胃疾患的特殊作用;内关

为八脉交会穴之一,通于阴维脉而主治胃心胸之疾,起宽胸利

膈的作用。三穴配伍共奏和胃降逆止呃之功。攒竹属鼻针的

反应经处理后又逐渐恢复,究竟何种原因导致值得进一步探

胞亚群检测, 因灌洗液中含单个核细胞数量极少, ① +、① +

细胞均为阴性,无法以Th/Ts比值变化来评价肺移植急性排斥

细胞对 CD系列 McAb表达水平的全程,对了解移植后细胞免

疫功能的动态变化将有一定价值,也为今后临床开展器官移植

参考文献

[1] 戴自英, 陈灝珠, 主编. 实用内科学 [M]. 10 版. 北京: 人民卫生出

[2] 康皓, 洪光祥, 王发斌, 等. 大鼠 同种异体 肢体移 植中 T淋巴 细胞 亚群的变化及其意义 []. 中华实验外科杂志, 2003, 20(5): 444-

[3] 韩志军,祝青国,仇宇,等. 大鼠肾移植亚临床急性排斥方应中 T

淋巴细胞的变化及其意义[]. 中华现代医学杂志, 2005 15(18):

(收稿日期: 2007-03-02)

本例在支气管肺泡灌洗液细胞学检查的同时作 T淋巴细

本文系统报道人同种异体单侧肺移植患者外周血单个核

1672-1764 (2007) 08-0722-01

的防止胆汁反流。 法莫替丁为 片 受体拮抗剂 抑制胃酸及胃 蛋白酶的分泌,从而有效防止或减轻胃粘膜损伤。 针灸为祖国医学的传统瑰宝,中医认为呃逆为胃气上逆动 隔而成,其病因虽繁,但病机关键在于胃失和降,胃气上逆动

胸穴,祖国医学以为肺居胸中主气,主宣发肃降,对维持人体气 机的升降出入起着重要作用[4],采用药物和针炙治疗疗效显 著, 值得临床推广。

参考文献

- [1] 徐恒泽. 针灸学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2002, 337-339.
- [2] 郭玉璞. 中国脑血管病治疗专家集注[M. 沈阳. 沈阳出版社,
- 1999 369-372. [3] 石学敏. 针灸治疗学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2001, 604-606. [4] 孙国杰. 针灸学 [M. 北京: 人民卫生出版社, 2004, 728-729.

血管病会议制定的诊断标准,并经脑 CT或 MRI确诊。 除外胃

1.1 临床资料 本组病历 46例, 男 30例, 女 16例, 年龄 54~ 81岁, 平均 67 8岁。 纳入标准: 所有病历均符合全国第四届脑

月应用中西医结合方法治疗脑卒中后顽固性呃逆 46例,获得 满意疗效。 1 资料与方法

【中图分类号】 R743.3 【文献标识码】 B【文章编号】 顽固性呃逆是脑卒中的常见并发症,其原因较复杂,治疗 方法很多,但往往疗效不满意,本科于 2001年 8月 — 2005年 6

11. 0%; Th/Ts比值术前为 1 4 术后第 1天下降至 0 43 以后在 0~0.8范围波动。比值的减小,反映了宿主在移植术后细胞免

疫功能改变且早于临床出现急性排斥反应 1~3 总数值变化越 大,临床症状、体征表现越严重,提示 Thy Ts比值的动态观察更

有助于早期预报急性排斥反应。与国内文献报导:"大鼠同种

异体肢体移植和大鼠肾移植后 T细胞亚群中 CD/CD。比值变

化可作为急性排斥反应的免疫学指标"的结论相符[2-3]。抗白

细胞的 ${
m CD}_{{
m II}^a}^{+}$ 、抗中性粒细胞的 ${
m CD}_{{
m II}^b}^{+}$ 和抗全 ${
m B}$ 淋巴细胞

值至 22%,以后在 $0\sim$ 8 0%范围波动死亡前升至 10 5%; $\mathrm{CD_4}^+$ 在术后第 1 天明显下降至 7.5%,以后在 $0 \sim 2\%$ 范围波动死亡 前降至 0° C_{\odot}° 在术后第 1 天上升至 17.5%,第 2 天上升高至 30.5%, 第3天旋即下降,以后在0~10%范围波动死亡前升至

在术后第 5 13 24 33天先后 4次发生急性排斥反应,其依据

有: ① 胸部 🛚 X 线照 相; ② 病理活 检; ③ 支气 管肺 泡灌 洗液 (BALF)的检查。为预防和治疗排斥反应,本例术后应用强的

松龙、环孢素 A硫唑嘌呤作基础免疫治疗,用 ATG/OKT,方案

作急性排斥反应治疗。因而,T淋巴细胞亚群的(CD、CD、CD。

都在低水平上表达。 动态结果 显示: 术后第 1天, 淋巴细胞降至 1.0×10^{9} / L 第 2天降至 0.2×10^{9} / L 以后在 $(0.09 \sim 0.57) \times$

CD, + (PanB)无明显变化。而抗粒细胞、单核细胞、淋巴细胞的

梗死 6例; 脑出血 28例, 其中脑干出血 4例, 蛛网膜下脑出血 4 例。临床表现: 脑卒中发生后,1 d内 出现呃逆 10 例,1 ~ 3 d内 出现呃逆 18例, 3 d后出现呃逆 28例。 1.2 治疗方法 全部患者均接受脑卒中常规治疗,伴发其他

肠疾病所致呃逆。 脑梗死 14例,其中脑干梗死 4例,大面积脑

竹、檀中、中脘、天枢、足三里、内关等穴[1],1次/ជ留针 30 ㎜ ឆ្ 2 结果 经上述治疗后, 1 d内呃逆停止者 8例, 3 d内停止者 22

疾病,如高血压、糖尿病等作相应治疗。 在此基础上静点法莫

替丁 40 mg 1次 / d 吗叮啉 10 mg 3次 / d 口服; 针刺取穴: 攒

例,5 d内停止者 16例,所有患者全部治愈。

顽固性呃逆是脑卒中的常见并发症,其原因较复杂,往往 是原发性或继发性脑干特别是延髓损害引起〔〕。亦可是其他

3 讨论