

临床研究

· 论 著 ·

肾移植后并发症 13 例防治的回顾性分析

陈荣山^① 高春芳^② 金向阳^① 王 佳^① 张 洋^① 苗环宇^① 纵 斌^① 纪小平^①

(^①205 医院泌尿外科, 辽宁锦州 121001; ^②150 医院, 河南洛阳 471031)

[摘要] 目的 总结肾移植并发症的防治经验, 提高肾移植的临床效果。方法 回顾性总结肾移植 632 例共发生各种并发症 13 例的防治经验(1991-07~2006-12)。结果 肾移植术后睾丸鞘膜积液、股外侧皮神经卡压综合征、伪膜性肠炎、流行性腮腺炎的发生率分别为 0.9%、0.3%、0.3%、0.2%, 其防治成功率均为 100%。结论 肾移植有些并发症是可以预防, 只要发生后早期诊断及治疗(包括术中和术后), 能增加肾移植成功率, 增加移植肾长期存活。

[关键词] 肾移植 并发症 防治经验

[中图分类号] R669.2

[文献标识码] A

The retropective studies on managing complications following homogenelty variant renal trans-plantations CHEN Rong-shan^①, GAO CHun-fang, JIN Xiang-yang, et al. ^①Dept. of Urology, the 205th Hospital of PLA, Jinzhou 121001, China

[Abstract] **Objective** To summarize the clinical experiences of managing complication associated with homogenelty varicant renal transplantations. **Method** The 13cases with various complication following homogenelty variant renal transplantations (total 632 cases) from July, 1991 to December, 2006 in the author's department. **Result** The incidences of testishydrocele, syndrome of cateral femoral cutaneous nerve, pseudomembranous colonitis, epidemic parotitis after transplantation were 0.9%, 0.3%, 0.3 and 0.2% respectively; and their cure rate all were 100%. **Conclusion** Some kinds of the complications can be preventeel while some others can not; the success rate of renal transplantation could be increased and the patient/renal alive time could be so as the complications can be diagnosed and treated timely.

[key words] Renal transplantation Complications Experiences on management

笔者所在医院 1991-07~2006-12 共行肾移植 632 例, 发生并发症 13 例。肾移植后各种并发症一经出现, 需要早期预防、早期治疗、早期诊断, 才能增加肾移植成功率。本文就多种并发症的防治经验总结如下。

1 临床资料

肾移植 632 例, 男 532 例, 女 100 例; 年龄 15~69 岁, 平均 43 岁。肾移植术后发生睾丸鞘膜积液 6 例, 股外侧皮神经卡压综合征 2 例, 伪膜性肠炎 3 例, 流行性腮腺炎 2 例。

2 并发症防治

2.1 睾丸鞘膜积液的防治 本组共发生 6 例睾丸鞘膜积液, 占 0.9%。肾移植术后鞘膜积液发生率目前未见报道。肾移植术后睾丸鞘膜积液一般发生在术后 2 个月, 出现术侧睾丸肿大, 阴囊进行性肿大, 有波动感, 皮肤红肿, 睾丸扪诊不清, 透光试验阳性, 超声检查: 阴囊内有无回声液性暗区。4 例严重者行鞘膜翻转术治愈, 2 例轻者给予穿刺抽液后硬化剂治疗治愈。发生主要原因是移植肾放在髂窝

内, 由于髂窝位置狭小, 腹肌力量较大, 腹压高, 容易对髂外与髂内静脉造成压迫, 导致阴囊内静脉回流受阻; 手术中髂外淋巴结与淋巴管被广泛结扎, 术中常规精索高位结扎, 使阴囊淋巴回流受阻; 另一个原因是肾移植患者术前尿中丢失蛋白或术后短期内存在低蛋白血症, 也可导致术侧出现睾丸鞘膜积液。笔者认为应重视此并发症的预防: ①如在手术中避免过多损伤髂血管鞘内淋巴管; ②移植肾放置位置做合适调整, 尽可能减轻对髂静脉受压程度; ③术后尽快治愈低蛋白血症。注意以上几点是可以避免睾丸鞘膜积液的发生。

2.2 股外侧皮神经卡压综合征(LFCN)的防治 本组发生 2 例, 占 0.3%。股外侧皮神经卡压综合征是以感觉异常性股痛, 主要是以大腿前外侧皮肤疼和感觉异常为特征的一组症候群。是由于股外侧皮肤神经通过髂前上棘处, 在髂前上棘与腹股沟韧带外端的两层之间形成的骨纤维管内受到卡压引起本病。此病已被认识达 100 年^[1], 临床上不罕见。但作为肾移植术后并发较少见。本组发生 2 例患者, 均