敏抗体水平不足,难以有效发现致敏位点,HLA 配型缺乏针对性,再次移植的远期存活率无法有效保障。

移植肾切除后经透析维持治疗,患者 PRA 水平呈进行性下降趋势,移植肾切除术后 1 年已达到进行再次肾移植可接受的水平。因而,于移植肾切除术后 1 年进行再次肾移植是较为适宜、安全的。但是,由于首次移植时的致敏,再次肾移植时出现加速性或急性排斥反应的可能性仍显著高于首次肾移植患者。因而,根据术后 HLA 峰值时检测的致敏位点结果进行供者选择,有效避开致敏位点,同时进行术前免疫吸附、ATG 诱导,可最大限度地提高再次肾移植的围手术期成功率,保障移植肾的远期存活[7,8]。

我们认为对选择再次肾移植的患者进行无功能移植肾的切除可导致术后 PRA 升高。但这一升高主要源于移植肾免疫吸附作用的丧失而非移植肾切除抗原激活所致的供体抗原特异性抗体生成增多;移植肾的切除有利于发现致敏位点,从而有针对性地进行再次肾移植的配型检查,有利于提高再次肾移植的成功率和远期存活率。

参考文献:

[1] Magee J C, Barr M L, Basadonna G P, *et al*. Repeat organ transplantation in the United States, 1996 – 2005[J]. Am J Transplant, 2007, 7(5 Pt 2): 1424 – 1433.

[2] Rao P S, Schaubel D E, Wei G, *et al*. Evaluating the survival benefit of kidney retransplantation[J]. Transplantation, 2006, 82(5): 669 – 674.

[3] Khakhar A K, Shahinian V B, House A A, *et al*. The impact of allograft nephrectomy on percent panel reactive antibody and clinical outcome[J]. Transplant Proc, 2003, 35(2): 862 – 863.

[4] Langone A J, Chuang P. The management of the failed renal allograft: an enigma with potential consequences[J]. Semin Dial, 2005, 18(3): 185 – 187.

[5] Bertoni E, Merciai C, Becherelli P, *et al*. Kidney transplant failure and retransplantation[J]. G Ital Nefrol, 2006, 23(5): 471 – 479.

[6] Zargar M A, Kamali K. Reasons for transplant nephrectomy: a retrospective study of 60 cases[J]. Transplant Proc, 2001, 33(5): 2655 – 2656.

[7] Adeyi O A, Girnita A L, Howe J, *et al*. Serum analysis after transplant nephrectomy reveals restricted antibody specificity patterns against structurally defined HLA class I mismatches[J]. Transpl Immunol, 2005, 14(1): 53 – 62.

[8] 陈 昊, 聂海波, 胡卫列, 等. 蛋白 A 免疫吸附治疗高致敏肾移植受者 1 例报告并文献复习[J]. 第三军医大学学报, 2006, 28(13): 1424 – 1426.

(编辑 王 红)

《现代美容整形外科学》征订启事

由军内外著名美容整形外科专家、第三军医大学西南医院教授领衔主编、国内外数十名经验丰富的美容整形外科专家和学者编撰,系统阐述了以常见经典手术为主的各类美容整形外科手术的基本原则及操作技术等最新知识的专著《现代美容整形外科学》于 2006 年 4 月由人民军医出版社出版,全国发行。本书特点:① 70 余位美容整形专家鼎力奉献,中韩 13 位著名权威专家主编、审定。② 系统介绍了头颅、额颞、面颈、牙颌、五官、胸壁、乳房、四肢、会阴、生殖器等各部位的美容整形手术的适应证、禁忌证、术前准备、麻醉与体位、手术步骤、术中注意要点、术后注意事项、术后处理以及并发症等,并配有大量精细的局部解剖和手术操作示意图或照片。全面阐述了美容整形、显微外科、创伤美容、麻醉、皮肤色斑及体表肿瘤、皮肤软组织扩张、吸脂减肥、组织移植、生物材料、组织工程、瘢痕的预防和治疗的最新知识和冷冻、文刺、计算机、内镜、超声、光子、纳米、激光等技术在美容整形外科的应用。根据当今美容整形外科的发展特点,还特别加入了人体美学、心理学、康复医学以及医学美容法规及医疗纠纷的防范等内容。③ 全书共计 1 848 页,插图 1 160 余幅,其中彩色插图 80 余幅。正 16 开,80 g 双面铜版纸彩色印刷。豪华精装加封面套盒。定价:680 元/册。

本书作者在参阅国内外大量最新文献的基础上,较全面地反映了美容整形外科学的发展水平。《现代美容整形外科学》是一部系统、全面介绍美容整形外科技术的专著,是从事美容整形外科的工作人员案头必备参考书,也是各级各类美容整形医疗单位、医学院校师生、图书馆、资料室重点收藏图书。

地 址:重庆市沙坪坝区高滩岩第三军医大学学报编辑部 **邮 编**: 400038

联系人:王 红 **电 话**: (023)68752782, 68752189-84