



肾损伤106例诊治体会

杨映雪

(会理县人民医院,四川 会理 615100)

【关键词】 肾损伤 B超 CT 切肾率 手术方法

【中国分类号】 R691.6 【文献标识码】 B

【文章编号】 1004-0501(2002)07-0712-02

我院从1990年1月至2001年9月共收治肾损伤患者106例,报告如下。

1 临床资料

1.1 一般资料:本组106例,男86例,女20例。年龄14~67岁。闭合性损伤105例,开放性损伤1例。右侧51例,左侧55例。损伤原因:交通事故伤46例,坠落伤17例,打击伤42例,刀刺伤1例。106例中镜下血尿54例,肉眼血尿51例,1例刀刺致肾蒂伤者无血尿。B超检查76例,阳性发现60例,诊断准确率78.9%。大剂量IVU检查12例,发现造影剂外溢2例,1例伤肾未显影。CT扫描22例,17例诊断为挫伤或轻度裂伤,5例诊断为重度裂伤或碎裂伤,均经手术证实,诊断准确率100%。

对106例患者的症状、体征及影像学检查,手术所见进行综合评价以判定伤情,按Sargent分类,Ⅰ类肾损伤(挫伤)81例,Ⅱ类肾损伤(不涉及收集系统的轻度裂伤)16例,Ⅲ类肾损伤(伴有或不伴有尿外渗的深度裂伤及碎裂伤)8例,Ⅳ类肾损伤(涉及肾蒂的损伤)1例。

者高敏感性,药物蓄积仍在抑制骨髓有关。药物性的一般经停用或减量后是可逆的。对免疫性因素以加大激素用量与使用免疫球蛋白为佳。我们认为,经上述处理,骨髓功能一般2周后开始恢复,临床治疗过程中需耐心等待,不可急躁。

2.3 预防:白细胞减少症较易引起一系列其他并发症:如感染、急排、出血,甚至导致移植失去功能,故提前预防也很重要。①对术后常规应用Aza免疫抑制方案的,尤其应注意检测白细胞计数及分类,如发现白细胞计数虽在正常范围内,但多次复查呈进行性下降者,应及时停用,如计数低于4000/ml者,应加强升白细胞治疗,严密观察。②由于近几年来免疫抑制剂的开发,毒副作用小,免疫效果好的药物如MMF、FK506等以及中成药的应用,如经济条件许可,完全可选择替代Aza。

1.2 治疗与结果:本组非手术治疗78例,均为Ⅰ、Ⅱ类损伤,痊愈出院。手术治疗28例,1例刀刺致肾蒂伤者术中死于失血休克;1例Ⅲ类伤伴肾结石积水者,经肾破口取出结石后修补肾裂口;7例Ⅲ类肾损伤均行肾切除;19例Ⅰ、Ⅱ类肾损伤,因诊断伴腹腔脏器伤行手术探查,处理合并伤后,探查肾脏仅为挫伤者12例,7例轻度裂伤者,2例修补裂口,余5例行肾切除。所有手术除1例术前检查排除腹腔脏器伤,伤肾同时伴结石积水者经腰部切口外,均经腹部切口。除1例肾蒂伤者外,28例手术病人中,合并脾破裂者9例,肝破裂者7例,脾破裂伴结肠破裂者1例,脾破裂伴胰尾断裂者1例,伴右胫腓骨骨折1例,伴肝、脾破裂者1例。

2 讨论

血尿是诊断肾脏损伤及观察损伤后病情变化的一项重要症状,但血尿的程度与肾脏损伤的程度并不一致,本组中1例肾蒂伤者即无血尿;血尿程度的变化与伤情的变化也可能不一致,本组中曾有1例伤肾伴结石、积水的患者,在入院后3⁺小时,血尿程度明显缓解。

参 考 文 献

- 1 Kim C J, et al. Azathioprine-induced we-galoblastic anemia with pancytopenia 22 years after living-related renal transplantation. *Int-J-Urol*, 1998, 5(1):100
- 2 Abramowi CZ-D, et al. Mycophenolate mofetil. *Rev Med-Brux*, 1998, 19(3):139
- 3 梁艳秋,等. 丙氧鸟苷对骨髓的抑制作用. *广州医药*, 1988, 29(2): 11
- 4 罗志刚,等. 抗自身粒细胞抗体与肾移植初期. *中华泌尿外科杂志*, 1995, 16(11):679
- 5 于青,等. 用血清检测肾移植患者白细胞病毒感染的初步研究. *中华器官移植杂志*, 1998, 19(4):232
- 6 Serre-Debeauvais-F, et al. Hematotoxicity caused by azathioprine genetically determined and aggravated by xanthine oxidase deficiency in a patient following renal transplantation. *Presse-M*, 1995, 24(21):987
- 7 屈建新,等. 肾移植后硫唑嘌呤毒性反应43例临床分析. *临床泌尿外科杂志*, 1998, 13(3):103
- 8 张世林,等. 粒细胞集落刺激因子治疗肾移植术后白细胞减少症. *中国新药与临床杂志*, 1998, 17(4):224