

盂输尿管连接部梗阻的诊断、病情判断、术后观察等提供了一个有效的参考依据,但仍有其缺陷,如图像清晰度不高,不同年龄段 GFR 是否相同、能否作为手术的主要指征等不甚明确,故临床上应与其他检查结合应用。

参 考 文 献

- 1 Fembach SK, Maizels M, Conway JJ. Ultrasound grading of hydronephrosis: introduction to the system used by the society for fetal urology [J]. *Pediatr Radiol*, 1993, 23(6): 478-480.
- 2 黄澄如, 主编. 小儿泌尿外科学 [M]. 山东: 山东科学技术出版社, 1996, 86-101.

- 3 O'Reilly PH, Lawson RS, Shields RA, et al. Idiopathic hydronephrosis—the diuresis renogram: A new non-invasive method of assessing equivocal pelvioureteral junction obstruction [J]. *J Urol*, 1979, 121(2): 153-155.
- 4 蔡冰, 陈方, 谢华, 等. 利尿性肾图在小儿肾盂输尿管连接部梗阻致肾积水诊断中的 [J]. *中华小儿外科杂志*, 2003, 24(5): 424-426.
- 5 陈江林, 吴锡言, 彭健, 等. 肾小球滤过率的临床相关因素研究 [J]. *中华核医学杂志*, 2002, 22(3): 191-192.
- 6 姜立新, 郭宗远, 吴荣德, 等. 99Tcm-DTPA 肾动态显像评价新生儿肾积水肾功能 [J]. *中华核医学杂志*, 2004, 24(4): 110-112.

• 病例报告 •

先天性胆总管扩张症手术治疗 12 例

瞿中成 刘世康 何正华

近年来, 我院采用囊肿切除、胆总管或肝总管空肠 Roux-en-y 吻合术治疗先天性胆总管扩张症 12 例, 疗效满意, 现报道如下。

本组 12 例, 男 7 例, 女 2 例, 平均年龄 6 岁 3 个月, (1 岁 6 个月 ~ 10 岁 6 个月)。临床表现: 腹痛 11 例, 黄疸 8 例, 腹部包块 6 例, 肝大 4 例, 发热 3 例。血常规: WBC 升高 5 例, 中性粒细胞升高 8 例, 胆红素升高 9 例, 肝功能酶谱异常 9 例。12 例行 B 超检查, 8 例行 CT 检查, 2 例行 MRI。12 例均诊断为先天性胆总管扩张症, 行囊肿切除胆总管或肝总管空肠 Roux-en-y 吻合术, 其中作矩形瓣防返流者 7 例, 未作矩形瓣防返流者 5 例。出现术后胆漏 2 例, 1 例为未作矩形瓣防返流者, 后经保守治疗治愈。12 例获随访 12 个月 ~ 7 年, 其中 3 例有偶发轻度胆管炎症状, 2 例发生粘连性肠梗阻 1 次, 均保守治疗好转。

讨论 先天性胆总管扩张症是一种先天性胆管发育异常, 即肝外胆道末端狭窄及管壁发育不良, 使胆汁排出障碍, 继而发生胆总管扩张。其典型表现为腹痛、腹部包块和黄疸, 合并感染时, 可出现黄疸持续加深, 疼痛加重, 肿块触痛, 畏寒, 发热等表现。


囊肿切除加胆道重建是治疗先天性胆总管扩张症的首选方式^[1], 该方式曾因手术风险大, 并发症发生率及死亡率高而一度很少使用^[2], 随着外科技术, 麻醉水平, 围手术期处理的进步, 其安全性大为提高。围手术期处理是否得当是手术成功的关键。对于伴有胆道感染、营养不良、肝功能异常及水电解质酸碱平衡失调的患儿, 术前应给予积极治疗和改善。

术中是否行矩形瓣防返流尚有争议, 有待进一步观察。术后出现胆漏的原因可能与以下因素相关: 1) 肝总管残端剥离过多, 无组织包埋或覆盖; 2) 吻合时针孔大; 3) 组织水肿后张力较高; 4) 肝剥离面广。处理上应注意: 1) 术中腹腔引流管位置到位, 引流通畅, 固定可靠; 2) 注意游离胆道残端血运情况; 3) 吻合针线不能太粗; 4) 剥离面尽量结扎牢靠; 5) 术后将大网膜送入创面。4) 术后应严密观察体温, 腹部体征, 如果体温升高, 腹膜刺激症加重, 引流量大于 200 ml, 持续时间超过 3 d, 应根据情况再次手术。

参 考 文 献

- 1 李福玉, 胡延泽, 郎诗民, 等. 紧贴囊壁剥离法切除胆总管囊肿的临床评价 [J]. *中华小儿外科杂志*, 2001, 22(6): 355.
- 2 O'Neill JA. Choledochal Cyst [J]. *Curr Probl Surg*, 1992, 6: 392.

先天性胆总管扩张症手术治疗12例

作者: 瞿中成, 刘世康, 何正华
作者单位: 贵州省遵义医学院附属三医院小儿外科, 563003
刊名: 临床小儿外科杂志 
英文刊名: JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY
年, 卷(期): 2007, 6(1)
被引用次数: 0次

参考文献(2条)

1. O'Neil JA. Choledochal Cyst 1992
2. 李福玉;胡延泽;郎诗民 紧贴囊壁剥离法切除胆总管囊肿的临床评价[期刊论文]-中华小儿外科杂志 2001(06)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200701034.aspx

授权使用: 黔南民族师范学院(gnnzsfxy), 授权号: 5aeefd2-7d8d-4e4c-b354-9ed4010b2b72

下载时间: 2011年4月29日