

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

陈伟, 李家平, 杨建勇, 庄文权, 刘唐彬, 李桂生. 动脉化疗栓塞治疗小儿肝母细胞瘤15例.
世界华人消化杂志 2004年 10月;12(10):2360-2363

动脉化疗栓塞治疗小儿肝母细胞瘤15例

陈伟, 李家平, 杨建勇, 庄文权, 刘唐彬, 李桂生.

510080, 广东省广州市中山二路58号, 中山大学附属一院介入放射科. cw220@sina.com

目的: 探讨动脉化疗栓塞术(Transcatheter Arterial Chemoembolization, TACE)对估计不能切除的小儿肝母细胞瘤治疗的临床可行性、疗效及其在综合治疗中的作用. 方法: 常规估计不能切除的肝母细胞瘤15例经动脉化疗栓塞治疗18次, 再行II期外科手术切除, 比较分析治疗前后临床症状、体征和血AFP的变化、术中情况及随访远期疗效. 结果: TACE术后数天至1 mo复查, 和术前相比, 肿瘤体积平均缩小58.6%(配对t检验, $t = 3.171$, $P = 0.007$), 血AFP平均降低57.4%(配对t检验, $t = 1.784$, $P = 0.096$), 无明显的化疗毒性反应, 肿瘤手术完整切除12例, 术后病理显示肿瘤明显坏死, 平均坏死区域面积为63.1%. 随访6-30 mo, 1 a生存率为93.3%(14/15), 2 a生存率为66.6%(10/15), 3 a生存率为40.0%(6/15). 结论: TACE治疗肝母细胞瘤安全有效, 无严重并发症, 能使部分不能I期手术的患儿重新获得手术机会, 并对减少术中肿瘤细胞的扩散和术中出血、改善预后有较大作用.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司