

● 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

李欣, 冯敢生, 郑传胜, 柳曦, 孔健. 经肝动脉注射5-FU白芨微球治疗兔VX2移植性肝癌.
世界华人消化杂志 2003年 9月;11(9):1337-1340

经肝动脉注射5-FU白芨微球治疗兔VX2移植性肝癌

李欣, 冯敢生, 郑传胜, 柳曦, 孔健.

430022, 湖北省武汉市华中科技大学同济医学院附属协和医院放射科. fgswh2001@yahoo.com.cn

目的: 观察5-FU白芨微球经肝动脉注射对兔VX2移植性肝癌的治疗效果. 方法: 50只兔VX2移植性肝癌模型, 随机分为5组 (n = 10), 采用直视下直接穿刺血管的方法, 分别经肝动脉注入生理盐水1 mL; 5-FU溶液1 mL; 超液态碘油0.3-0.4 mL加5-FU溶液1 mL; 100 g/L白芨胶0.4 mL加5-FU溶液1 mL; 5-FU白芨微球10 mg/kg后, 观察肿瘤生长情况、坏死程度及肝功能变化等. 结果: 5-FU白芨微球栓塞后肿瘤生长受到显著抑制, 肿瘤生长率低于对照组 ($P < 0.01$) 及碘油组 ($P < 0.05$). 肿瘤坏死以重度为主, 有2例完全坏死, 优于碘油组及白芨胶组. 但对正常肝组织损伤亦相对较重. 结论: 5-FU白芨微球具有良好的血管栓塞作用, 使用方便、安全, 是一种理想的末梢性栓塞剂.

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