

冯勇, 赵玲, 张爱华, 刘康达, 刘来村, 王彦辉, 尹进强, 杨秉辉. 肝细胞癌肝动脉化疗栓塞后PCNA和nm23-H1/NDPK的研究. 世界华人消化杂志 2003年 7月;11(7):912-915

## 肝细胞癌肝动脉化疗栓塞后PCNA和nm23-H1/NDPK的研究

冯勇, 赵玲, 张爱华, 刘康达, 刘来村, 王彦辉, 尹进强, 杨秉辉.

271000, 山东省泰安市泰山大街706号, 泰山医学院附属医院. yahwang@sina.com

目的: 研究肝细胞癌肝动脉化疗栓塞(TACE)对肝肿瘤增生与转移的影响. 方法: 1992-07/2000-07不能手术切除的大肝癌经TACE治疗后, 肿瘤缩小, 而后二期手术切除, 本组共施使这类手术72例, 根据性别、年龄、既往史、肿瘤大小共计10项指标, 与同期未经TACE治疗, 直接手术切除的肝癌487例进行配对, 有32对进入本课题研究. 运用免疫组化技术, 对比研究了肝癌细胞中的细胞增生核抗原(PCNA), 和nm23-H1基因的表达. 结果: 肝癌经TACE治疗后PCNA的标记指数升高, PCNA标记指数 $\leq 25\%$ 、26-50%、51-75%、 $>75\%$ 的对照组分别为75%、14.3%、10.7%、0%, TACE治疗组分别为35.7%、21.4%、28.6%、14.3%, ( $P < 0.01$ ,  $n = 28$ ). nm23-H1基因表达肝癌细胞与细胞核中均存在, 但治疗组与对照组无显著差异. 结论: 肝癌经TACE治疗后残留癌的反应性增生使PCNA标计指数升高, 导致TACE治疗肝癌远期疗效不理想, 所以肝癌TACE后二期手术很有必要.

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

● 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