

【结论】 HCC 组织存在 VM, VM 的表达与 HCC 的组织分化程度、远处转移紧密相关,且 MMP-9、Ki-67 可能参与 VM 的形成。

关键词:原发性肝细胞癌;血管生成拟态;基质金属蛋白酶-9;增殖细胞核抗原 Ki-67

A-S4-7

结直肠癌合并 2 型糖尿病的临床特征分析

李小琴¹,柯旋¹,包真¹,黄翠¹,张璋²;指导教师:范晓航

1. 湖北文理学院 2010 级临床医学

2. 湖北文理学院医学院 2012 级临床医学

【目的】 探讨合并 2 型糖尿病(DM2)的结直肠癌患者的临床特点,了解高血糖对直肠癌的影响。

【方法】 回顾性分析 31 例合并有 2 型糖尿病的结直肠癌患者临床病历资料(实验组)和 60 例结直肠癌无糖尿病患者(对照组),分析结直肠癌合并 2 型糖尿病患者的高血压情况、临床分期及远处转移的特点。

【结果】 无糖尿病组伴有高血压者 16.7%,结直肠癌伴 2 型糖尿病组为 29%,差异无统计学意义($P>0.05$);无糖尿病组淋巴结及器官转移率为 21.7%,合并 2 型糖尿病的结直肠癌组为 46.2%,差异有显著性($P=0.02$);高血糖对于结直肠癌患者的性别、TNM 分期的影响无统计学差异($P>0.05$)。

【结论】 伴有 2 型糖尿病的结直肠癌患者较单纯结直肠癌患者更易发生转移,2 型糖尿病增加了结直肠癌转移的危险性。

关键词:2 型糖尿病;结直肠癌;临床特征

A-S4-8

抗癌防移片对 4T1 小鼠乳腺癌影响的研究

秦汉¹,杨杨²,张易²,吕佳¹;指导教师:胡志希

1. 湖南中医药大学 2010 级中西医结合七年制

2. 湖南中医药大学 2012 级中医七年制

乳腺癌是危害妇女身心健康的重大疾病,目前越来越多的肿瘤医家们将目光投向了多靶向性、毒副作用低且价格低廉的抗肿瘤中药的研发。中医认为,乳腺肿瘤属“乳岩”、“乳石痈”等范畴,主要由正气亏虚、脏腑阴阳失调引发。《医宗金鉴》云:“乳癌由肝脾两伤,气郁凝结而成”。湖南中医药大学附属第一医院肿瘤科结合临床乳岩处方经验,研制出了抗癌防移片这一效验方,该方由红参、黄芪、半枝莲、重楼、姜黄、莪术等 16 味中药组成。综观全方,诸药大都归于肝、脾二经,使得湿热瘀毒得清,先天、后天之本得固,标本同治,符合肿瘤的治疗原则,临床上用于控制乳腺癌术后复发与转移,获得了可喜的疗效。

【目的】 观察抗癌防移片对 4T1 小鼠乳腺癌的影响。

【方法】 通过建立 4T1 乳腺癌小鼠模型,动态观察给药期间小鼠生活状况。经过小鼠体质量增加百分数、测量剥离瘤体积、计算瘤体积抑制率以及计数肺转移瘤灶个数的测定来观察抗癌防移片对 4T1 小鼠乳腺癌的影响。

【结果】 抗癌防移片组接种部位肿瘤体积较模型组显著缩小,乳腺癌肺转移瘤结节数较模型组也明显减少,同时与模型组比较,抗癌防移片组小鼠生活质量改善,体质量明显增加(6.58% vs 2.89%),差异均有统计学意义。

【结论】 抗癌防移片能抑制 4T1 小鼠乳腺癌生长与转移,改善小鼠生存质量。鉴于实验得出的数据,我们进行了分析讨论。实验结果证实了该复方既有抑制 4T1 小鼠乳腺癌生长与向肺部转移的作用,同时也能一定程度上增加小鼠体质量,改善小鼠生存质量,为抗癌防移片用于临床乳腺癌的治疗提供了依据。