



· 论 著 ·

超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗肝血管瘤的疗效研究

谭岳楠 (郴州市第二人民医院 湖南郴州 423000)

摘要: **目的** 探讨超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗肝血管瘤的疗效。**方法** 将2016年1月至2018年1月期间我院接收的104例肝血管瘤患者随机分成观察和对照两组(n=52例),进而对两组患者使用不同的治疗方式。**结果** 观察组经过治疗后的总有效率94.23%明显高于对照组经过治疗后的总有效率78.85%,两组患者之间的差异性具有统计学意义(P<0.05)。**结论** 超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗患者的肝血管瘤疾病,对于患者的身体健康有着极大的促进作用,拥有良好的治疗效果,值得推广。

关键词: 聚桂醇注射液 肝血管瘤 治疗效果**中图分类号:** R735.7 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187(2018)09-068-01

肝血管瘤作为肝脏疾病中的一种较为常见的良性肿瘤,根据纤维组织多少分为海绵状血管瘤、硬化性血管瘤、肝毛细血管瘤和血管内皮细胞瘤,对于患者的身体健康有着极大的影响^[1]。通常情况下,患者患上的肝血管瘤疾病主要是以海绵状血管瘤为主,虽然这种疾病不会对患者的生命造成威胁,但是会对患者生活质量的提升造成一定的影响。因此随着我国医疗技术水平的持续提升,将聚桂醇注射液运用到治疗过程中,拥有良好的治疗效果,能帮助患者解决疼痛这一问题。我院将104例肝血管瘤患者进行了疾病的治疗研究,研究成果如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

2016年1月至2018年1月期间我院接收了104例肝血管瘤患者随机分成观察和对照两组(n=52例),其中观察组拥有30例男性患者以及22例女性患者,患者的年龄为24-39岁,平均年龄为(31.5±7.5)岁。而对照组则拥有27例男性患者以及25例女性患者,患者的年龄为22-41岁,平均年龄为(41.5±9.5)岁,两组患者之间性别、年龄和平均年龄的差异不具有统计学意义(P>0.05)。

1.2 治疗方式

所有患者在接受疾病的治疗工作之前,为了确保患者所进行的手术拥有良好的治疗效果,需要对患者做好身体方面的检查,并且通过腹部B超的方式对患者的肿瘤大小和部位进行严格的探测,有利于促进患者手术治疗效果的提升。医护人员在对患者进行手术之前,需要对患者进行局麻,并且还要指导患者通过仰卧位的姿势进行手术,以避免患者在手术期间感到不舒适。进而医护人员根据超声检查的结果选择合适的穿刺位点进行手术,沿超声引导进针。为了确保所进行的手术步骤的拥有较高的成功率,医护人员需要指导患者通过屏气的方式接受手术,从而确保医护人员在进行穿刺针的过程中能够避开较大血管及胆管,并顺利直达瘤体中心部位,进而对患者进行回抽新鲜血液的工作。而对照组在这过程中需要将无水乙醇注入到肿瘤内,并且根据不同患者肿瘤的体积注射不同量的无水乙醇。一般情况下,在对患者进行无水乙醇的注射时,需要进行5-10毫升的注射,拥有良好的效果。体较大者可改变方向注射,使药物均匀扩散,注射完毕后退出穿刺针,压迫穿刺点,避免出现顺针道出血的问题。而观察组则需要将聚桂醇注射液注射入患者的肿瘤内,同样需要根据患者不同体积的肿瘤进行不同量的注射工作。如果患者的肿瘤在5厘米以内,医护人员就需要为患者注射入100毫克的聚桂醇注射液,如果肿瘤的体积在5厘米以上,则为患者注射200毫克。术后给予患者静脉输液,并且帮助患者做好止血、保肝的治疗,次日复查肝功能、肾功能,1周后复查肝脏B超及CT,并对比测量瘤体大小,进行第2次治疗,对于患者疾病问题的改善拥有极大的帮助。

1.3 观察指标

观察和比较两组患者治疗后的总有效率。

1.4 统计学分析

数据分析使用SPSS21.0统计软件包,计量资料采用 $\bar{x} \pm s$ 表示,

两组间比较采用t检验,计数资料采用相对数表示,两组间比较采用 χ^2 检验,P<0.05为差异有统计学意义。

2 结果

观察组经过治疗后的总有效率94.23%明显高于对照组经过治疗后的总有效率78.85%,两组患者之间的差异性具有统计学意义(P<0.05),详见表1。

表1: 两组患者治疗后的总有效率(%)

组别	治愈	有效	无效	总有效率
观察组(n=52)	47	2	3	94.23(49/52)
对照组(n=52)	36	5	11	78.85(41/52)
χ^2 值				5.28
P值				<0.05

3 讨论

医护人员在对肝血管瘤患者进行疾病的治疗期间,为了帮助患者改善自身的疾病,可以将超声引导下经皮穿刺注射无水乙醇这种治疗方式运用到患者的肝血管瘤疾病的治疗过程中,但注射无水乙醇时患者疼痛明显,耐受性差,不利于患者疾病问题的彻底改善^[2]。而随着我国医疗技术水平的提升,我国逐渐将聚桂醇注射液运用到了肝血管瘤患者的治疗过程中。通过这种方式对患者进行治疗,由于这种手术治疗方式拥有着较为简便的操作方式,并且在手术费用方面相对低廉,同时相比于无水乙醇注射治疗,将其运用于治疗过程中,有利于促使患者在治疗过程中治疗面积的进一步扩大,并且还具不良反应发生少、机体刺激性小、无明显疼痛更无醉酒样反应等特点,能够使患者在治疗过程中及治疗后具有良好的耐受性^[3]。因此为了促进患者肝血管瘤疾病问题的彻底改善,医护人员在对患者进行治疗期间,需要将聚桂醇注射液运用于患者疾病的治疗过程中,拥有良好的治疗效果。

根据我院所进行的研究显示,观察组使用超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗肝血管瘤之后,观察组经过治疗后的效果明显优于对照组,两组患者之间的差异性具有统计学意义(P<0.05)。以此表明,超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗肝血管瘤,对于患者疾病问题的改善拥有着良好的治疗效果,有利于促进患者的身体健康。

综上所述,超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗患者的肝血管瘤疾病,对于患者的身体健康有着极大的促进作用,拥有良好的治疗效果,值得推广。

参考文献

- [1] 连华. 射频消融术治疗肝血管瘤临床效果分析[J]. 医学信息, 2015, 28(23): 213.
- [2] 欧阳塘, 程永德, 张学军, 等. 肝海绵状血管瘤病理属性及治疗[J]. 介入放射学杂志, 2015, 24(11): 933-938.
- [3] 尚国臣, 刘浩, 刘芳, 等. 超声引导下经皮穿刺注射聚桂醇注射液治疗肝血管瘤[J]. 介入放射学杂志, 2014, 23(15): 522-524.