

不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗中晚期原发性肝癌的临床效果及安全性

刘宁宁 白浪 康婷^{通讯作者}

延安大学附属医院 陕西 延安 716000

【摘要】目的:分析对中晚期原发性肝癌患者采用不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗的临床应用效果。**方法:**于2020年9月至2021年1月期间选取在本院治疗中晚期原发性肝癌的60例患者作为研究对象,随机分为研究组、观察组和对照组,每组20例。其中,观察组采取经动脉化疗栓塞治疗,研究组患者采取阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗,对照组采取不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗,将三组患者的治疗有效率 and 并发症(腹泻、蛋白尿、恶心呕吐)的发生率进行对比。**结果:**经过治疗后,观察组的治疗有效率(65.00%)低于对照组(95.00%)与研究组(90.00%)($P < 0.05$);观察组患者的并发症(腹泻、蛋白尿、恶心呕吐)的发生率(35.00%)高于对照组(10.00%)与研究组(15.00%)($P < 0.05$);但研究组与对照组的治療效果和并发症发生率无明显差异($P > 0.05$)。**结论:**对中晚期原发性肝癌患者采用不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗能够提高治療效果,减少并发症的发生率,但具体的治療效果与阿帕替尼的剂量无明显关系。

【关键词】中晚期原发性肝癌;不同剂量;阿帕替尼;经动脉化疗栓塞;应用效果

【中图分类号】R735.7

【文献标识码】A

【文章编号】1674-9321(2021)10-0102-01

前言

原发性肝癌主要是发生在患者肝细胞或肝内胆管细胞的恶性肿瘤疾病,目前临床上该疾病患者的人数比例开始呈上升趋势^[1]。一经发现病情需及时到医院进行处理,如若处理不当,会进一步发展成中晚期原发性肝癌。本文重点分析对中晚期原发性肝癌患者采用不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗的临床应用效果,选取了60例患者进行对比分析,具体如下论述。

1 资料与方法

1.1 一般资料 选取2020年4月至2021年1月期间在本院治疗中晚期原发性肝癌的60例患者作为研究对象,随机分为研究组、观察组和对照组,每组20例,其中研究组患者的男女比例为13:7,年龄为46~78岁,平均年龄为(62.1±3.6)岁;对照组患者的男女比例为12:8,年龄为44~76岁,平均年龄为(61.3±2.7)岁;观察组患者的男女比例为13:7,年龄为47~79岁,平均年龄为(62.3±3.4)岁。本次研究已经过伦理委员会批准,且患者及其家属均已签署知情同意书,患者一般资料差异无统计学意义($P > 0.05$)。

(1)纳入标准:所有肝癌患者均符合本次研究药物治疗标准。

(2)排除标准:临近三个月参与过其他临床医学实验。

1.2 研究方法 (1)观察组采取经动脉化疗栓塞治疗;运用相关医疗技术明确穿刺位置以及供血情况,确保无误后安装经动脉插管,用球囊导管或将导管头端嵌入靶血管,暂时中断血流,而后注入栓塞剂,开始进行栓塞。

(2)研究组患者采用阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗;选取口服阿帕替尼,每日服用1次,每次服用300mg,化疗栓塞方法同观察组相同。

(3)对照组患者采取不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗;选取口服阿帕替尼,每日服用1次,但服用剂量调整为500mg,化疗栓塞方法同观察组相同。

1.3 观察指标 (1)采用医院自制评量表,统计记录三组患者的治疗有效率并将其进行对比,见效果等级分为显效(>85)、有效(60~85)、无效(<60),满分为100分;(2)实时记录三组患者经过治疗后并发症(腹泻、蛋白尿、恶心呕吐)的发生率,并将其进行对比。

1.4 统计学分析 将数据录入SPSS 25.0中进行统计分析。其中,计数资料以(n,%)表示,进行 χ^2 检验;计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示,进行t检验。通过标准显著的方法得到P值,如 $P < 0.05$,代表差异显著,具有学术意义。

2 结论

2.1 三组患者治疗有效率对比 经过治疗后,观察组的治疗有效率(65.00%)低于对照组(95.00%)与研究组(90.00%)($P < 0.05$)。详见表1。

表1 三组患者治疗有效率对比[n(%)]

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
研究组	20	13(65.00)	5(25.00)	2(10.00)	18(90.00)
对照组	20	12(60.00)	7(35.00)	1(5.00)	19(95.00)
观察组	20	7(35.00)	6(30.00)	7(35.00)	13(65.00)

2.2 三组患者并发症发生率对比 经过治疗后,观察组患者的并发症(腹泻、蛋白尿、恶心呕吐)的发生率(35.00%)高于对照组(10.00%)与研究组(15.00%)($P < 0.05$)。详见表2。

表2 三组患者并发症发生率对比[n(%)]

组别	例数	腹泻	蛋白尿	恶心呕吐	总发生率
研究组	20	1(5.00)	0(0.00)	2(10.00)	3(15.00)
对照组	20	1(5.00)	1(5.00)	0(0.00)	2(10.00)
观察组	20	2(10.00)	3(15.00)	1(5.00)	7(35.00)

3 讨论

原发性肝癌主要的临床表现为该疾病患者肝区疼痛、恶心、腹泻、乏力等症状,而对于中晚期患者,极易发生癌结节出血导致患者休克,严重威胁着患者的生命安全,因此一个科学有效的治疗方法尤为重要^[2]。而本次研究为了验证对中晚期原发性肝癌患者采用不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗的临床应用效果,其研究结果显示:经过治疗后,观察组的治疗有效率低于对照组与研究组,且观察组患者的并发症(腹泻、蛋白尿、恶心呕吐)的发生率也显著高于对照组与研究组,但研究组与对照组的治療效果和并发症发生率无明显差异。

综上所述,对中晚期原发性肝癌患者采用不同剂量阿帕替尼联合经动脉化疗栓塞治疗,其具体的治療效果与阿帕替尼的剂量无明显关系,但该方法能够提高治療效果,减少并发症的发生率,具有重要临床推广意义。

参考文献

- [1] 吴彦彦. 经肝动脉化疗栓塞术联合阿帕替尼对中晚期原发性肝癌患者血清甲胎蛋白异质体的影响[J]. 中医药临床杂志, 2019, v. 31(04):142-144.
- [2] 曾广源等. "阿帕替尼片联合肝动脉化疗栓塞术治疗中晚期原发性肝癌的临床研究." 中国临床药理学杂志 v. 34;