

胺碘酮治疗老年人冠心病心律不齐的临床疗效评价

黄泰广 许庆波 韩克栋

(茂名市人民医院, 广东 茂名 525000)

〔摘要〕 **目的:** 探讨胺碘酮治疗老年人冠心病心律不齐的临床疗效。**方法:** 选取2018年6月至2019年12月茂名市人民医院收治的118例老年冠心病心律不齐患者,采用随机数字表法分组,对照组和观察组各59例。对照组施以常规药物治疗,观察组施以胺碘酮治疗,对患者的临床疗效、不良反应、心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间进行观察。**结果:** 观察组患者治疗总有效率高于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$);观察组患者的不良反应发生率明显低于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$);观察组的心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间均明显短于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。**结论:** 胺碘酮治疗老年人冠心病心律不齐具有良好的效果。

〔关键词〕 冠心病; 心律不齐; 胺碘酮; 老年人

〔中图分类号〕 R 541.4 **〔文献标识码〕** B

Evaluation of the Clinical Efficacy of Amiodarone in the Treatment of Arrhythmia of Coronary Heart Disease in the Elderly

HUANG Tai-guang, XU Qing-bo, HAN Ke-dong

(Maoming City People's Hospital, Guangdong Maoming 525000)

〔Abstract〕 **Objective** To explore the clinical efficacy of amiodarone in the treatment of coronary heart disease arrhythmia in the elderly. **Methods** 118 elderly patients with coronary heart disease and arrhythmia admitted to Maoming City People's Hospital from June 2018 to December 2019 were selected and grouped by random number table, with 59 cases in the control group and 59 cases in the observation group. The control group was treated with conventional drugs, and the observation group was treated with amiodarone. The clinical efficacy, adverse reactions, the duration of abnormal electrocardiogram, the duration of symptoms, and the length of hospital stay were observed. **Results** The total effective rate of treatment for patients in the observation group was higher than that of the control group, and the difference was statistically significant ($P < 0.05$); the incidence of adverse reactions in the observation group was significantly lower than that of the control group, and the difference was statistically significant ($P < 0.05$); The duration of abnormal ECG, duration of symptoms, and hospital stay in the observation group were significantly shorter than those in the control group, and the difference was statistically significant ($P < 0.05$). **Conclusion** Amiodarone has a good effect in the treatment of arrhythmia of coronary heart disease in the elderly.

〔Key Words〕 Coronary heart disease; Arrhythmia; Amiodarone; Elderly

冠心病是一种常见的临床疾病,在我国具有较高的发病率,心律不齐是冠心病的一种常见生理现象,会对老年人的机体健康造成较为严重的不良损伤,心动过速、心动过慢、心房颤动、不同程度房室传导延迟阻滞是其常见的临床症状表现,具有较大的不良影响,及时良好的药物治疗是缓解上述不良表现的关键^[1]。常规药物虽然能够在一定程度上缓解不良症状,但效果欠佳,并且导致患者出现较多的不良反应^[2-3]。随着药物种类的丰富,胺碘酮成为目前临床医生常用的药物^[4]。本研究探讨胺碘酮治疗老年冠心病心律不齐的临床疗效,详情报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2018年6月到2019年12月本院收治的118例老年冠心病心律不齐患者,采用随机数字表法分组,对照组和观察组各59例。对照组59例,男女各39例与20例,年龄63~78岁,平均年龄为(71.1±4.9)岁,病程1~7年,平均病程为(4.5±0.1)年;观察组59例,男女各40例与19例,年龄63~79岁,平均年龄为(71.5±5.1)岁,病程1~8年,平均病程为(4.8±0.1)年。两组患者性别、年龄、病程等一般资料比较,差异均无统计学意义($P > 0.05$),

〔收稿日期〕 2021-07-27

〔作者简介〕 黄泰广,男,主治医师,主要从事心血管内科工作。

具有可比性。

1.1.1 纳入标准 (1) 经临床诊断均为冠心病心律不齐^[5]；(2) 均获得家属的同意。

1.1.2 排除标准 (1) 对实验药物过敏；(2) 存在严重的治疗禁忌证。

1.2 方法

1.2.1 对照组 实施常规药物治疗，例如口服倍他乐克（国药准字 H32025391，阿斯利康制药有限公司，25 mg），每日 2 次，每次 25 mg，连续服用 1 个月。

1.2.2 观察组 实施胺碘酮（国药准字 H32024353，天子福国际药业（江苏）有限公司）治疗，予以口服治疗，每日 3 次，每次 0.2 g，服用 2 周后若病情有所缓解，则将剂量改为每日 2 次，每次 0.2 g；当病情稳定后将剂量改为每日 50~200 mg，连续服用 1 个月。

1.3 观察指标

(1) 临床总有效率，标准评价如下：显效，不良症状消失，发作次数减少，发作时间缩短；有效，不良症状有所缓解，发作次数与发作时间各减半；无效，不良症状未改善，发作次数与发作时间未变化。总有效率 = (显效 + 有效) / 总例数 × 100%。(2) 不良反应情况。(3) 两组患者的心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间。

1.4 统计学处理

采用 SPSS 20.0 统计学软件进行数据分析，符合正态分布的计量资料用 $\bar{x} \pm s$ 表示，两组间比较采用 *t* 检验，不符合正态分布者转换为正态分布后行统计学分析；计数资料用百分比表示，组间比较采用 χ^2 检验， $P < 0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者临床疗效比较

观察组患者治疗总有效率高于对照组，差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)，见表 1。

表 1 两组患者临床疗效比较 ($n = 59, n(\%)$)

组别	显效	有效	无效	总有效
对照组	31(52.54)	19(32.20)	9(15.25)	50(84.75)
观察组	47(79.66)	11(18.64)	1(1.69)	58(98.30) ^a

与对照组比较，^a $P < 0.05$

2.2 两组患者不良反应发生率比较

观察组患者的不良反应发生率明显低于对照组，差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)，见表 2。

表 2 两组患者不良反应发生率比较 ($n = 59, n(\%)$)

组别	恶心	呕吐	窦性心动过缓	总发生
对照组	6(10.17)	7(11.86)	3(5.08)	16(27.12)
观察组	1(1.69)	1(1.69)	0(0.00)	2(3.39) ^b

与对照组比较，^b $P < 0.05$

2.3 两组患者心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间比较

观察组的心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间均明显短于对照组，差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)，见表 3。

表 3 两组患者心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间比较 ($n = 59, \bar{x} \pm s, d$)

组别	心电图异常持续时间	症状持续时间	住院时间
对照组	4.23 ± 1.87	4.54 ± 1.21	6.73 ± 2.12
观察组	2.12 ± 0.96 ^c	3.19 ± 0.86 ^c	4.62 ± 1.32 ^c

与对照组比较，^c $P < 0.05$

3 讨论

冠心病是一种常见的临床疾病，在我国具有较高的发病率，心律不齐是冠心病的一种常见生理现象，造成严重的不良影响，因此良好的治疗是提升患者健康水平、控制心律失常的关键^[6]。由于老年患者的机体机能较弱，因此临床医生多使用药物方式进行治疗^[7]。但由于药物种类的缺少，以往常使用常规药物进行治疗，但通过临床观察可知，常规药物的效果欠佳，并且还将导致患者产生诸多的不良反应，不利于其健康^[8]。

随着药物种类的不断丰富及研究的不断深入，目前医生多使用胺碘酮药物进行治疗。胺碘酮是一种广谱抗快速心律失常药物，具有广泛的应用范围，通过相关临床研究显示，胺碘酮的主要作用原理在于能够对患者的心房与心室肌的动作电位时间进行延长，从而能够避免折返激动^[9]；除此之外，该药物能够对患者的左心室、心肌细胞起到良好的保护效果，从而能够获得良好的效果。依据相关学者的研究可知，胺碘酮不仅能够使患者获得短期效果，并且予以小剂量的长期使用，能够有效地使该疾病获得巩固^[10]；与常规的药物相比，胺碘酮对于老年冠心病心律不齐症状具有更加显著的效果。本研究数据显示，患者的临床治疗总有效率高达 98.30%，不良反应发生率仅为 3.40%，同时心电图异常持续时间、症状持续时间、住院时间明显缩短，原因在于胺碘酮不仅能够使心房与心室肌的动作电位时间延长，缓解不良症状，同时还能够加强对左心室、心肌细胞的保护，加之医生能够使患者进行长期的小剂量的使用，因而能使该疾病获得良好的治疗，并且能够降低对患者造成的不良损伤。

综上所述，胺碘酮治疗老年人冠心病心律不齐具有良好的效果，且不良反应少。

[参考文献]

- (1) 邹洪梅. 分析胺碘酮治疗老年冠心病心律不齐的临床疗效 (J). 中国现代药物应用, 2016, 10(5): 151-152.
- (2) 邓永雄, 刘庆华. 胺碘酮治疗老年冠心病心律不齐的临床疗效分析 (J). 当代医学, 2015, 22(3): 128-129.
- (3) 胡静涛, 范秀杰, 宋松根. 64 例胺碘酮治疗老年冠心病

- 律不齐的临床疗效分析(J). 中国医药指南, 2014, 12(20): 103-104.
- (4) 董强. 胺碘酮治疗老年冠心病心律不齐的临床疗效分析(J). 北方药学, 2013, 10(4): 92-93.
- (5) 颜红兵. 临床冠心病诊断与治疗指南(M). 北京: 人民卫生出版社, 2010.
- (6) 孙建芳, 顾晓巍. 胺碘酮治疗冠心病慢性心力衰竭并室性心律失常的临床疗效及其安全性(J). 临床合理用药杂志, 2019, 12(36): 42-43.
- (7) 杨小密, 王凤莉. 美托洛尔联合胺碘酮治疗冠心病慢性心力衰竭患者室性心律失常的研究(J). 药物评价研究, 2019, 42(9): 1789-1793.
- (8) 王晓静. 胺碘酮治疗冠心病慢性心力衰竭并室性心律失常的临床探讨(J). 中国处方药, 2019, 17(8): 107-108.
- (9) 谷温鹏. 观察美托洛尔联合胺碘酮用于冠心病心律不齐治疗的临床疗效(J). 智慧健康, 2019, 5(14): 88-89.
- (10) 卢进兰. 胺碘酮联合美托洛尔治疗冠心病心律不齐患者的临床效果(J). 中外医疗, 2018, 37(24): 120-122.

(文章编号) 1007-0893(2021)18-0164-03

DOI: 10.16458/j.cnki.1007-0893.2021.18.066

介入治疗中晚期原发性肝癌的疗效观察

肖献辉 贾润苗

(洛阳市中医院, 河南 洛阳 471000)

[摘要] **目的:** 观察介入治疗中晚期原发性肝癌(PHC)的疗效及患者丙氨酸氨基转移酶、血清甲胎蛋白、血清总胆红素等指标影响等, 收集临床数据结果进行分析为后续临床治疗奠定理论基础。**方法:** 选取洛阳市中医院2017年11月至2019年11月收治的100例PHC患者为研究对象, 随机分为观察组与对照组, 各50例。对照组进行常规肝动脉化疗栓塞(TACE)治疗方法, 观察组在对照组基础上联合使用经皮经肝穿刺瘤内注射无水乙醇。观察两组患者肿瘤控制总有效率、生存率以及患者丙氨酸氨基转移酶(ALT)、血清甲胎蛋白(AFP)、总胆红素(TBIL)等各项指标变化。**结果:** 两组患者治疗前AFP、ALT、TBIL比较, 差异无统计学意义($P > 0.05$); 治疗后, 观察组患者AFP、ALT、TBIL水平均低于对照组, 差异具有统计学意义($P < 0.05$)。观察组患者治疗总有效率为84.00%, 显著高于对照组的70.00%, 差异具有统计学意义($P < 0.05$)。随访初期6个月两组患者生存率无显著差异($P > 0.05$); 随着时间推移, 观察组患者在12个月、18个月及24个月其生存率显著高于对照组, 差异具有统计学意义($P < 0.05$)。**结论:** 介入治疗中晚期PHC可以帮助患者有效降低ALT、AFP、TBIL值, 同时提升疗效及生存率。

[关键词] 原发性肝癌; 介入治疗; 丙氨酸氨基转移酶; 甲胎蛋白; 总胆红素

[中图分类号] R 735.7 **[文献标识码]** B

Observation of the Curative Effect of Interventional Therapy for Medium and Advanced Primary Liver Cancer

XIAO Xian-hui, JIA Run-miao

(Luoyang Hospital of Traditional Chinese Medicine, Henan Luoyang 471000)

[Abstract] **Objective** To observe the curative effect of interventional therapy for middle and advanced primary liver cancer and the influence of alanine aminotransferase, serum alpha and fetal protein, and serum total bilirubin, to collect clinical data and analyze them to lay a theoretical basis for subsequent clinical treatment. **Methods** 100 patients with primary liver cancer admitted to Luoyang Hospital from November 2017 to November 2019 were selected, randomly divided into observation and control groups, with 50 cases each. The control group underwent conventional hepatic arterial chemoembolization (TACE) treatment and the observed group injected anhydrous ethanol on a control basis with percutaneous hepatocentesis. Changes in total tumor control efficiency, survival and alanine amino transferase (ALT), serum methyl fetal protein (AFP), and total bilirubin (TBIL) were observed in the two groups of patients. **Results** AFP, ALT, TBIL comparison between the two

[收稿日期] 2021-06-22

[作者简介] 肖献辉, 男, 主治医师, 主要研究方向是中西医结合防治肿瘤。