

# 不同手术时机行腹腔镜下胆囊切除术的效果观察

张清军

(陕西省白水医院)

**摘要:**目的:分析腹腔镜下胆囊切除术在不同时机进行的效果。方法:方便取样方式选择某三甲医院外科2021年6月-2022年6月收治的急性胆囊炎患者50例,全部患者均在医院采取腹腔镜胆囊切除术治疗,依据数字随机原则分为对照组与治疗组,各25例,对照组在病情发作72小时之后进行手术,观察组在病情发作72小时之内进行手术,比较两组患者治疗效果。结果:对照组平均住院时间、排气时间、切口愈合时间、开始下床活动时间、开始正常进食时间与治疗组相比,组间数据明显,  $P < 0.05$ ;治疗组手术满意度评分  $95.65 \pm 2.65$ 分,对照组  $75.02 \pm 2.68$ 分,治疗组手术满意度得分明显比对照组高,  $P < 0.05$ 。结论:腹腔镜下胆囊切除术在患者发病72小时之内进行,能够改善患者临床指标,提高患者手术满意度,可以推广。

**关键词:**手术时机;腹腔镜;胆囊切除术;急性胆囊炎

目前,临床在急性胆囊炎治疗中多采用腹腔镜胆囊切除术治疗,此方法不仅创伤小、对腹腔组织损伤较小,还具有术后恢复快等优点,疗效显著<sup>[1]</sup>。本次方便取样方式选择某三甲医院外科2021年6月-2022年6月收治的急性胆囊炎患者50例作为样本,探讨腹腔镜下胆囊切除术在不同时机进行的效果。

## 1. 研究资料和方法

### 1.1 研究资料

方便取样方式选择某三甲医院外科2021年6月-2022年6月收治的急性胆囊炎患者50例,全部患者均在医院采取腹腔镜胆囊切除术治疗,依据数字随机原则分为对照组与治疗组,各25例,对照组在病情发作72小时之后进行手术,观察组在病情发作72小时之内进行手术。对照组男性13例,女性12例;年龄  $47.84 \pm 1.25$ 岁。观察组男性14例,女性11例,年龄  $48.05 \pm 1.62$ 岁。两组患者基本资料比较差异不显著,  $P > 0.05$ , 可比。

### 1.2 治疗方法

两组患者均采用腹腔镜胆囊切除术治疗。①对照组病情发作至手术在72h内,手术方法:全麻,仰卧位,用三孔法进行手术操作,建立气腹(腹压12mmHg),对胆囊、胆囊三角区进行探查,了解胆囊炎症、胆总管情况,使用电凝钩对胆囊及其周围的粘连组织进行分离,并以患者实际情况为依据,顺利逆行切除胆囊。手术结束后,进行抗炎与止痛处理。②治疗组于病情发作时间超过72h后开展手术,手术方法同上。

## 1.3 观察指标

如实记录两组患者手术结束到肛门排气的时间,记录患者登记入院至出院的时间,记录患者手术后到手术切口愈合的时间,记录患者结束手术到可以下床活动的时间,记录患者结束手术到可以自己进食的时间。

采取自制满意度调查问卷调查患者对手术的满意度情况,100分满分,分值越高说明患者对手术满意度越高。

## 1.4 统计学分析

数据统计中通过软件SPSS24.0进行处理,而系统在计算时将  $(\bar{x} \pm s)$  用于表示计量资料,由t值检验,患者的护理满意度表示为(%),本次研究资料计算跟统计学标准保持一致,同时数据计算具有合理性,每一份计数资料表示为P值,如果统计学计算的数据出现变动,P值小于0.05。

## 2. 结果

### 2.1 比较两组患者术后的各项指标

#### 2.1 患者的临床疗效症状改善情况

对照组平均住院时间、排气时间、切口愈合时间、开始下床活动时间、开始正常进食时间分别为  $11.02 \pm 1.36d$ 、 $45.23 \pm 2.36h$ 、 $7.36 \pm 0.65d$ 、 $38.26 \pm 3.45h$ 、 $24.36 \pm 2.58h$ ,而治疗组平均住院时间、排气时间、切口愈合时间、开始下床活动时间、开始正常进食时间分别为  $6.35 \pm 1.35d$ 、 $74.36 \pm 3.45h$ 、 $3.15 \pm 0.42d$ 、 $24.26 \pm 4.26h$ 、 $10.35 \pm 2.48h$ ,组间数据明显,  $P < 0.05$ , 见表1。

表1 患者的临床疗效指标情况  $(\bar{x} \pm s, d/h)$

| 组别  | 例数 | 平均住院时间 (d)       | 排气时间 (h)         | 切口愈合时间 (d)      | 开始下床活动时间 (h)     | 开始正常进食时间 (h)     |
|-----|----|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 对照组 | 35 | $11.02 \pm 1.36$ | $45.23 \pm 2.36$ | $7.36 \pm 0.65$ | $38.26 \pm 3.45$ | $24.36 \pm 2.58$ |
| 治疗组 | 35 | $6.35 \pm 1.35$  | $74.36 \pm 3.45$ | $3.15 \pm 0.42$ | $24.26 \pm 4.26$ | $10.35 \pm 2.48$ |
| t   |    | 2.3645           | 6.1254           | 1.3659          | 4.2658           | 3.0245           |
| P   |    | 0.0000           | 0.0000           | 0.0002          | 0.0000           | 0.0000           |

### 2.2 两组手术满意度比较

治疗组手术满意度评分  $95.65 \pm 2.65$ 分,对照组  $75.02 \pm 2.68$ 分,治疗组手术满意度得分明显比对照组高,  $P < 0.05$ 。

## 3. 讨论

急性胆囊炎是临床常见的消化系统疾病之一,由于高脂肪、高热量食物的大量摄入,增加了急性胆囊炎发病<sup>[2]</sup>。随着医疗水平的进步,目前在急性胆囊炎治疗中,临床多采用腹腔镜胆囊切除术治疗,取得了显著的疗效。但临床对于手术的最佳治疗时机存在较大的争议,临床有学者认为,急性胆囊炎出现后,最佳行急性胆囊切除术的时机在发病的72h之内,也有医师认为,急性胆囊炎发病至手术治疗,需要控制在48h内,此时作为手术早期与晚期界,可以提高治疗效果<sup>[3]</sup>。本次研究,以急性胆囊炎患者为研究对象,以发病至手术治疗72h为手术早晚期的界限进行研究。本次研究显示,对照组平均住院时间、排气时间、切口愈合时间、开始下床活动时间、开始正常进食时间与治疗组相比,组间数据明显,  $P < 0.05$ ; 治

疗组手术满意度评分  $95.65 \pm 2.65$ 分,对照组  $75.02 \pm 2.68$ 分,治疗组手术满意度得分明显比对照组高,  $P < 0.05$ 。本次选择发病至手术时间超过72h内开展研究时段,通过验证,发现于72h后开展手术,可以减少术中出血量,缩短术后恢复时间与减少术后并发症。

综上,腹腔镜下胆囊切除术在患者发病72小时之内进行,能够改善患者临床指标,提高患者手术满意度,值得推广。

## 参考文献:

- [1] 张军,刘养岁,张昕辉,等. 经皮经肝胆囊穿刺引流联合腹腔镜下左侧入路胆囊切除治疗急性重症胆囊炎老年患者的临床疗效[J]. 中国内镜杂志,2022,28(3):79-84.
- [2] 郝小强,范伟. 腹腔镜胆囊切除术与经皮肝胆囊穿刺引流术序贯治疗用于急性胆囊炎患者临床疗效比较[J]. 中国临床医生杂志,2022,50(6):694-696.
- [3] 吕邦策,侯宪海,王毅. 胆囊后三角解剖入路在腹腔镜胆囊切除术中的应用效果观察[J]. 甘肃科技,2022,38(2):99-101.