

开腹手术与腹腔镜下手术治疗老年胆囊结石的对比分析

胡俊

(重庆綦江康济中西医结合医院, 重庆 401420)

【摘要】目的: 胆囊结石在临床中比较常见, 患者出现此疾病后生活质量会受到一定影响, 本文在此基础上分析采用不同方式对患者治疗所具有的临床价值。方法: 此次研究目标为胆囊结石患者, 选择 80 例患者进行分组, 应用不同治疗措施进行干预, 对比患者治疗效果。结果: 经过对比后发现观察组治疗后各项指标明显优于对照组 $P < 0.05$ 。对比患者并发症发生率可以发现对照组更高 $P < 0.05$ 。结论: 治疗老年胆囊结石患者时, 腹腔镜手术方式明显比开腹手术优秀很多, 其治疗效果更加明显。对此类患者治疗时可以作为首选治疗方案, 才让患者的生活质量得以提高。

【关键词】腹腔镜手术; 开腹手术; 治疗效果; 胆囊结石

临床中胆囊结石是一种常见病, 此疾病还可以将其称之为胆结石, 具有很高的发病率。此疾病一般较多出现在成年人中, 而且男性的发病率要明显比女性高很多。患者患病后出现的结石主要是以胆固醇为主的胆固醇结石和混合型结石以及黑色胆色素结石。此疾病并不具备传染性, 当患者出现结石后, 会出现胆囊积液和上腹隐痛以及胆绞痛等情况^[1]。随着医学技术不断发展, 针对此疾病治疗时腹腔镜手术得到了广泛应用, 通过此措施展开治疗, 患者所得到的效果明显优于传统的开腹手术, 所以为了更好地提高患者治疗效果, 针对两种手术措施进行分析研究, 具有重要意义。

1 资料和方法

1.1 一般资料

本研究通过了医院医学伦理委员会的批准, 研究中选择的参照对象为胆囊结石患者, 这些患者全部为老年人。患者在刚入院时通过相关检查诊断已经得到确诊, 而且每个患者都符合疾病的诊断标准。在所有患者中, 选择右上腹出现绞痛而且伴有恶心、腹胀以及呕吐等症状的 80 患者进行研究, 并在此基础上将这些患者分成对照组和观察组, 分别应用不同的治疗措施进行治疗。其中男性患者为 51 例, 女性患者为 29 例。所有患者都处于 65~71 岁年龄段。纳入研究的患者无沟通障碍以及智力障碍, 每个患者都知情并积极配合治疗。

1.2 方法

对照组患者进行治疗时, 对其应用的方式是传统的开腹手术。对患者展开治疗前, 据对其持续展开硬膜外麻醉或全麻。将切口确定于腹经右肋缘或腹直肌下方部位, 切口的长度为 11 cm。在此基础上切开患者各层腹壁, 顺利进入腹部中, 将术野清晰暴露, 对于胆囊切除方式来说, 可以应用顺切法和逆切法或逆顺结合法, 患者体内引流管的放置需按照其自身实际情况进行决定。观察组患者进行治疗时, 应用的方式为腹腔镜下手术治疗, 对患者进行治疗前, 需对其给予全麻操作, 并将切口确定于脐上, 在此部位做出 1 cm 的切口, 然后在其中注入二氧化碳。此时的气压确定为 12~15 mmHg (注: 1mmHg=0.133kPa)。患者腹腔中的实际情况通过腹腔镜进行全面探查, 通过此措施对患者各器官的具体状况进行实时了解, 如果发现了粘连等情况时, 需及时对其进行分离, 并将胆囊完全暴露出来。针对患者的手术风险进行全面评估, 对其实行解剖 calot 正三角, 其中具体的切除方式按照实际情况进行选择。患者完成手术后, 需在其体内放置腹腔引流管, 同时在右肋下缘进行戳空然后引出。当手术完成后, 可以对患者适当的使用抗生素进行治疗, 治疗时间不超过 4d。

1.3 统计学方法

研究中出现的各项数值资料应用 SPSS 21.0 软件处理分析, 使用均数 \pm 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 表示计量资料, 使用百分率 (%) 表示出现的各项计数资料, 组间经过对比后产生的差异使用 t

和 χ^2 进行检验, 如果研究有统计学意义, 使用 $P < 0.05$ 进行表示。

2 结果

2.1 对比两组患者治疗后各项指标情况

本次研究中, 对所有患者治疗后各项指标情况进行对比时, 主要对比指标包含患者的手术时间、术中出血量、术后排气时间、住院时间。观察组患者上述指标分别为 (53.2 ± 14.8) min、(40.3 ± 15.20) mL、(22.0 ± 10.7) h、住院时间 (6.0 ± 2.2) d; 对照组患者上述指标分别为 (84.6 ± 20.7) min、(60.6 ± 16.6) mL、(40.5 ± 14.0) h、住院时间 (10.6 ± 2.2) d, 两组之间差异显著 ($P < 0.05$)。

2.2 对比两组患者治疗后并发症发生情况

研究中, 对不同小组患者切口感染、腹腔感染、急性肾功能异常等并发症发生情况进行统计, 观察组并发症发生率为 5.0%, 对照组并发症发生率为 17.5%, 两组差异显著 ($P < 0.05$)。

3 讨论

在普外科中, 胆囊结石属于最为常见的一种疾病。针对此疾病进行治疗时, 手术方式具有很好的治疗效果。针对开腹手术进行分析属于一种传统的治疗模式, 通过此措施可以有效切除患者的病灶部位, 以此让治疗目的得以有效实现^[2]。但此治疗方式具有一定缺点, 比如对患者产生的创伤比较大, 在治疗后很容易出现各种并发症等, 患者因此治疗措施所承受的痛苦也比较大。随着医学技术不断进步, 腹腔镜手术得到了广泛应用, 此手术属于一种微创手术, 对患者采用此措施进行治疗, 在术后出现的并发症较少, 而且对患者产生的创伤很小, 治疗后恢复速度较快。因为患者年龄的原因, 其机体生理功能逐渐下降, 而且不具备较高的代偿能力。所以采用此措施对患者进行治疗时, 有很多方面需加大注意。如果治疗时胆囊萎缩或周围粘连紧密不容易分离, 或出现严重水肿等情况时, 需对患者采用开腹手术方式进行治疗。根据此次研究可知, 将腹腔镜手术方式应用于观察组患者, 对比患者治疗后的各项指标情况可以发现明显比对照组优秀很多, 同时针对患者的并发症发生率进行对比, 对照组显著高于观察组。这样的情况可以充分说明, 此治疗措施对患者治疗具有了重要意义。

总而言之, 对老年胆囊结石患者进行治疗时, 采用腹腔镜手术方式, 可以显著提高患者的治疗效果, 并降低患者治疗后并发症的发生率, 对患者疾病治疗和预后改善具有重要意义。

参考文献:

- [1] 孙倩儒, 胡丽红. 经直肠纯自然腔道内镜手术保胆手术与外科开腹胆囊切除术及腹腔镜下胆囊切除术治疗胆囊结石或息肉的效果对比观察 [J]. 胃肠病学和肝病杂志, 2018, 27(7): 760-764.
- [2] 雷洪峰, 谌建平, 华伟. 腹腔镜下胆囊切除胆管探查术与开腹手术治疗老年胆囊疾病合并胆总管结石的临床效果分析 [J]. 中国当代医药, 2017, 24(26): 33-35.