

高龄胆结石患者给予普外常规手术与腹腔镜手术的疗效对比研究

A comparative study on the efficacy of conventional surgery and laparoscopic surgery in elderly patients with gallstones

陈意

Yi Chen

重庆天府矿业有限公司总医院 中国·重庆 合川 401520

General Hospital of Chongqing Tianfu Mining Co., LTD Hechuan, Chongqing, 401520, China

摘要:目的:研究普外常规手术与腹腔镜手术在高龄胆结石患者的临床治疗效果。方法:选择2018年3月至2019年7月入院就诊的38例患者来作为研究对象,将研究对象分成两组,分别为对照组和观察组,各19例。观察组的患者使用腹腔镜手术治疗方式,而对照组则用传统的普外常规手术,两组患者都在手术中进行全身麻醉,手术中取平卧位。对两组试验的患者做好信息统计,从住院时间、药物使用、手术时间、出血量等情况进行记录。结果:经过研究,对两组肠道功能恢复、出血量和术后下床活动时间进行了对比,观察组的疗效要明显低于对照组,且各组间差异有统计学意义($P < 0.01 \sim 0.05$)。结论:高龄胆结石患者给予普外常规手术与腹腔镜手术的疗效对比研究发现,腹腔镜手术在高龄胆结石患者的手术治疗中有一定的优势,对肠道产生的损害叫器,出血量减低,止痛时间持续短,具有较高的安全性,因此,可以在高龄胆结石患者的治疗中进行推广。

Absrtact: Objective: To study the clinical effect of conventional general surgery and laparoscopic surgery in elderly patients with gallstones. Methods: 38 patients admitted to hospital from March 2018 to July 2019 were selected as study subjects. The subjects were divided into two groups, namely control group and observation group, with 19 patients in each group. Patients in the observation group were treated with laparoscopic surgery, while patients in the control group were treated with conventional conventional surgery. Both groups received general anesthesia during the operation and were placed in the supine position during the operation. The information of patients in the two groups was collected and recorded from the aspects of hospital stay, drug use, operation time, and blood loss. Results: After the study, the recovery of intestinal function, blood loss and postoperative ambulation time were compared between the two groups. The curative effect of the observation group was significantly lower than that of the control group, and the difference between each group was statistically significant ($P < 0.01 \sim 0.05$). Conclusion: elderly patients with gallstones give general routine surgery compared with the efficacy of laparoscopic surgery, the study found that laparoscopic surgery in the surgical treatment of elderly patients with gallstones has certain advantages, the damage to the intestinal produced howls, and decreased the bleeding, pain duration is short, high security, therefore, can be replicated in the treatment of elderly patients with gallstones.

关键词:胆结石患者;高龄;腹腔镜手术;普外常规手术

Keywords: patients with gallstones; Old age; Laparoscopic surgery; General routine surgery

DOI: 10.36012/pmr.v2i4.2722

【作者简介】陈意(1971~),男,重庆,大专,主治医师,从事普外研究。

胆结石作为胆道疾病中常见的一种疾病,随着年龄的增加,发生的几率也越来越高。在关于胆道疾病的治疗中,通常分成手术治疗和保守治疗。保守治疗主要是利用患者服用药物来排出结石,再进行消炎,这样可以有效缓解患者的症状,但是结石不能完全排出干净,这就导致胆囊结石的治疗难度增加,无形中加长了治疗的时间,不利于患者较好的恢复。而手术治疗可以将结石有效清除,且有着良好的预后效果^[1]。本文选择2018年3月至2019年7月入院就诊的38例患者来作为研究对象,来研究高龄胆结石患者给予普外常规手术与腹腔镜手术的疗效对比效果,具体内容如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

此次研究,选择2018年3月至2019年7月入院就诊的38例患者来作为研究对象,患者知情同意入组,随机将患者分成两组,各有19例;其中观察组年龄分别在75~87岁,平均年龄在77.23岁,男11例,女8例;对照组组年龄分别在73~79岁,平均年龄在77.69岁,男12例,女7例。两组患者的资料符合一般资料,两组患者一般资料对比 $P>0.05$ 。

所有纳入的患者,经过医学影像检查都患有胆结石,且年龄在70岁以上,不存在脏器功能障碍,符合手术指征,没有出现凝血功能异常的现象^[2]。

1.2 方法

观察组的患者使用腹腔镜手术治疗方案进行治疗,将患者的气管插满进行全麻,患者的姿势呈仰卧位,利用三孔法进行建孔,做气腹,在器械置入后,做胆囊切除手术。手术过程中,利用腹腔镜对胆总管的结构、胆囊三角和胆囊结构进行观察,来分析局部生理解剖存在的关系,之后将胆囊找到,进行切除^[3]。胆囊切除后,需要观察出血情况,对手术位置进行止血,做好创面清洗,将气腹解除,使用常规的方法缝合后,开始置管,并做好患者的抗感染治疗,整个过程需要进行3d。而对照组的患者则需要使用普外常规手术进行治疗,在手术后做好引流管的留置,开展抗感染治疗,观察时间也为3d。

1.3 观察指标

将两组患者的恢复情况、切口长度、出血量以及围术期指标等进行对比,其中恢复情况指的是住院时间与肠胃功能恢复的快慢^[4]。

1.4 统计学处理

数据经SPSS22.0处理以均数±标准差($\bar{x}\pm s$)表示, $P<$

0.05为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 临床疗效

观察组患者的术中出血量、手术时间以及切口长度均优于对照组,临床有效率方面观察组要高于对照组96%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。

2.2 手术指标

两组患者各项手术指标对比,观察组手术时间(39.45 ± 5.82 VS 39.45 ± 5.82)min、肠胃功能恢复时间(21.42 ± 1.23 VS 25.13 ± 4.26)h、住院时间更短(4.15 ± 0.67 VS 7.60 ± 1.33)d,术中出血量更少(51.34 ± 8.67 VS 143.77 ± 20.78)ml,差异具有统计学意义($P<0.05$)。

2.3 术后并发症

观察组术后并发症发生率为5.47%,对照组术后并发症发生率为13.33%,术后观察组的并发症发生率明显低于对照组,差异具有统计学意义($P<0.05$)。

2.4 恢复情况

观察组患者的胃肠功能恢复时间与住院时间均短于对照组, P 均 <0.05 。

3 讨论

本次研究发现,在治疗高龄患者胆结石疾病中,腹腔镜手术的疗效更明显,且患者的手术时间较短,出血量较少,同时切口长度及创伤和对照组比更小,患者在进行腹腔镜手术治疗后,肠胃功能恢复时间更短。分析其原因,是因为腹腔镜手术给患者带来的创伤较小,避免了高龄患者因为常规手术开口较大带来的创伤,术后肠胃功能恢复较快,这也说明了高龄胆结石患者适合腹腔镜手术的观点,值得应用和推广。

参考文献

- [1] 高峰. 高龄胆结石患者给予普外常规手术与腹腔镜手术疗效[J]. 家庭保健, 2019, 000(033):69.
- [2] 李晓贞. 高龄胆结石患者给予普外常规手术与腹腔镜手术疗效比较[J]. 健康大视野, 2019, 000(011):222,221.
- [3] 刘学智, 贾守庭, 牛俊波, 等. 常规外科手术与腹腔镜手术治疗高龄胆结石的临床疗效对比[J]. 世界最新医学信息文摘(电子版), 2015, 000(007):44-45.
- [4] 艾平. 腹腔镜手术与常规外科手术治疗老年胆结石患者的临床治疗效果比较[J]. 临床合理用药杂志, 2018, 11(31):32-33.