



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106539602 A

(43) 申请公布日 2017. 03. 29

(21) 申请号 201510596834. 8

(22) 申请日 2015. 09. 18

(71) 申请人 杨秀娟

地址 741000 甘肃省天水市秦州区莲亭路
68 号

(72) 发明人 杨秀娟

(51) Int. Cl.

A61B 17/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法

(57) 摘要

一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法, 患者首先给予抗感染药, 再根据具体情况适当给予其他预防并发症的药物, 同时适当补充维生素、电解质。全身麻醉下采用德国 Wolf 腹腔镜, 标准四孔操作方法行囊切除术。

1. 一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法,患者首先给予抗感染药,再根据具体情况适当给予其他预防并发症的药物,同时适当补充维生素、电解质;全身麻醉下采用德国 Wolf 腹腔镜,标准四孔操作方法行囊切除术。

一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法,具体地说是一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法。

背景技术

[0002] 目前公知的胆囊切除术作为胆道外科常用的手术,采用传统的开腹手术方法进行胆囊摘除术,手术时间长,术中出血量大,术后用抗生素时间长,镇痛药用量大,术后排气时间长,住院时间长及并发症发生多的情况常有发生。

发明内容

[0003] 诊断标准:

1. 研究对象:A. 一般资料:胆囊切除术的患者 84 例,其中男 28 例,女 56 例;年龄 22~61 岁,平均 (36.28 ± 10.22) 岁;其中胆囊结石 59 例,胆囊息肉 25 例,均经术前 B 超确诊。按照随机数字表法将 84 例患者随机分为研究组和对照组,每组各 42 例,两组患者的年龄、性别及疾病类型均无明显差异,具有可比性 ($P > 0.05$)。B. 方法:所有患者首先给予抗感染药,再根据具体情况适当给予其他预防并发症的药物,同时适当补充维生素、电解质。对照组连续硬膜外麻醉方式,取右上腹经腹直肌切口行囊切除术。研究组全身麻醉下采用德国 Wolf 腹腔镜,标准四孔操作方法行囊切除术。两组患者的手术均由同一组医生完成。C. 观测指标手术时间、术中出血量、术后用抗生素时间、镇痛药用量、术后排气时间、住院时间及并发症发生情况等。D. 统计学处理应用 SPSS17.0 软件进行统计学处理,数值变量资料以均数 $\pm$ 标准差 ($\bar{x} \pm s$) 表示,分类变量资料以百分比表示;两均数间的比较采用 t 检验,两样本率或构成比的比较采用 χ^2 检验。2. 结果:两组手术效果比较:研究组患者的手术时间、术后用抗生素时间、术后排气时间、住院时间均较对照组明显缩短;而术中出血量、镇痛药用量则较对照组明显减少,且差异具有显著性 ($P < 0.05$)。两组术后并发症比较,两组患者主要发生胆漏、切口感染、胆道损伤、出血等并发症,但是研究组的并发症发生率明显低于对照组,且差异具有显著性 ($P < 0.05$)。

[0004] 发明目的:随着现代医疗技术的不断发展,腹腔镜微创手术目前已经成为进行胆囊切除术的治疗热门,该术式具有切口小、痛苦小、恢复快、术后并发症少、住院时间短等优点。研究组采用腹腔镜胆囊摘除术,对照组采用传统的开腹手术方法进行胆囊摘除术,比较两组患者的手术效果和并发症,发现研究组患者的手术时间、术后用抗生素时间、术后排气时间、住院时间均较对照组明显缩短;而术中出血量、镇痛药用量则较对照组明显减少。

[0005] 技术方案:方法 所有患者首先给予抗感染药,再根据具体情况适当给予其他预防并发症的药物,同时适当补充维生素、电解质。对照组连续硬膜外麻醉方式,取右上腹经腹直肌切口行囊切除术。研究组全身麻醉下采用德国 Wolf 腹腔镜,标准四孔操作方法行囊切除术。两组患者的手术均由同一组医生完成。且差异具有显著性 ($P < 0.05$)。两组患者主要发生胆漏、切口感染、胆道损伤、出血等并发症,但是研究组的并发症发生率明显低于对

照组,且差异具有显著性 ($P<0.05$)。

[0006] 发明有益效果:结论同样适应证下,腹腔镜胆囊摘除术优于开腹胆囊摘除术,具有切口小、痛苦小、恢复快、术后并发症少、住院时间短等优点,是治疗良性胆囊疾病的最合适的手术方法,值得临床推广使用。

[0007] 最佳实施方式:对患者进行干预治疗。

[0008] 创新之处:本项新型发明专利涉及一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法,并发症发生率明显低于对照组 ($P<0.05$)。这表明同样适应证下,腹腔镜胆囊摘除术优于开腹胆囊摘除术,具有切口小、痛苦小、恢复快、术后并发症少、住院时间短等优点,是治疗良性胆囊疾病的最合适的手术方法,值得临床推广使用。

专利名称(译)	一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法		
公开(公告)号	CN106539602A	公开(公告)日	2017-03-29
申请号	CN201510596834.8	申请日	2015-09-18
[标]申请(专利权)人(译)	杨秀娟		
申请(专利权)人(译)	杨秀娟		
当前申请(专利权)人(译)	杨秀娟		
[标]发明人	杨秀娟		
发明人	杨秀娟		
IPC分类号	A61B17/00		
CPC分类号	A61B17/00234		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种用腹腔镜手术摘除胆囊的方法，患者首先给予抗感染药，再根据具体情况适当给予其他预防并发症的药物，同时适当补充维生素、电解质。全身麻醉下采用德国Wolf腹腔镜，标准四孔操作方法行囊切除术。