

窄、幽门梗阻,无法通过内镜;②有胃毕Ⅱ式手术史;③患者存在严重心肺疾病不能耐受内镜手术;④合并有肝内胆管结石或胆总管狭窄;⑤胆总管结石过大,直径>1.5 cm,无法碎石;⑥胆囊三角炎症粘连严重,解剖关系不清,无法行LC^[4]。由此可见,很难保证EST取石100%成功,有取石困难者应考虑改用其他手术方法。

进行本术式过程中应注意:①避免切开十二指肠乳头过大,以防造成十二指肠穿孔;②若结石嵌顿于壶腹部,使乳头肿大,悬垂,常规切开刀难以插入胆管时,可先用针状电刀剖开肿大的乳头,再改用切开刀扩大切口;③EST取完全部结石后,最好即行ERCP复查,以防结石残留;④由于胆囊管反复排石和炎症,使这类患者的LC较单纯胆囊结石或胆囊息肉的LC复杂,在解剖胆囊三角时应格外仔细,常需将胆囊三角上方胆囊与肝脏间的间隙完全掏空,明确胆囊管与胆总管的关系后方能夹闭胆囊管。当结石嵌顿于胆囊管时,先剪开胆囊管,挤出结石后夹闭。若胆囊管较粗,钛夹不

能夹闭时,宜用可吸收线缝扎。

综上所述,联合应用内镜和腹腔镜微创治疗胆囊结石合并胆总管结石是切实可行和安全的,具有创伤小、出血少、术后伤口疼痛轻、恢复快等优点,尤其适用于年老体弱,惧怕开腹手术或不能耐受较大手术的胆总管结石患者和LC术后胆总管残留结石患者。其大大降低了手术并发症和死亡率,为原来需要开腹手术的胆总管结石患者提供了一种微创外科手术方法。

参考文献

[1] 邹富胜. 腹腔镜内镜联合治疗内镜取石失败的胆总管结石[J]. 外科理论与实践, 2001, 6(3): 154-156.
 [2] 姚礼庆. 内镜在胆总管残留或复发性结石治疗中的应用价值[J]. 中国实用外科杂志, 2000, 20(9): 537-540.
 [3] 姜海平. ERCP在腹腔镜胆囊切除术中的作用[J]. 中国普通外科杂志, 1997, 5(5): 307-309.
 [4] 丁志强. 内镜联合腹腔镜治疗胆囊结石并肝外胆管结石[J]. 腹腔镜外科杂志, 2002, 7(1): 9-10.

[作者简介] 赖智德(1966-),男,硕士,副主任医师。

(收稿日期 2005-04-28)

· 短篇报道 ·

安信纳米医用创口贴在外科Ⅱ类伤口临床应用

周浩 陈永志 徐根全

[中图分类号] R608 [文献标识码] D [文章编号] 1005-6483(2005)12-0760-01

我们在2005年3月至6月对50例普外科Ⅱ类手术创口应用安信纳米医用创口贴,经临床观察,效果满意,报告如下。

临床资料

1. 一般资料:本组100例中男67例,女33例,年龄20~68岁。其中50例应用创口贴(治疗组),另50例作对照组应用无菌纱布作敷料,两组均选定Ⅱ类手术切口,其中治疗组:胃肠道手术12例,阑尾手术20例,胆囊及胆道系统手术18例;对照组:胃肠道手术10例,阑尾手术19例,胆囊及胆道系统手术15例,其他手术6例。

2. 方法 ①治疗组:选用安信纳米生物科技(深圳)有限公司生产的安信纳米医用创口贴,术后隔日创口经常规消毒后,用无菌纱布拭干,将创口贴直接覆盖于创面,隔日换药1次。②对照组:选用碘酒、酒精棉球及无菌纱布,术后隔日创口用碘酒、酒精棉球涂擦2遍,将无菌纱布覆盖于创口,隔日换药1次。

3. 疗效评价 ①创面切缘情况:观察创面及切缘红肿、分泌物、过敏等情况;②伤口愈合时间;③观察创口贴的透气性能。

4. 本组100例患者经治疗后最终创口愈合,所有应用安信纳米医用创口贴治疗的病例,切口红肿疼痛反应较轻,透气性好,拆线后创口无明显红肿、无硬

节、渗出等。对照组中有3例拆线时切口红肿,皮下有硬节,有2例皮肤红肿较重,有积液感染情况,均行引流,伤口延期愈合。


讨论 纳米创口贴治疗创口炎症反应有以下特点:①有效成份纳米银起到主动灭菌作用,并产生局部生物热效应,促进血液循环,加快伤口的愈合;②具有良好的吸收性和透气性,使伤口保持干燥,减少细菌的繁殖,适用于渗出和分泌物较多的创口;③明显减轻创口的疼痛,且无刺激性及全身的不适症状,减轻患者痛苦。

[作者简介] 周浩(1962-),男,副主任医师。

(收稿日期 2005-08-15)

作者单位 234000 安徽省宿州市矿建总医院

安信纳米医用创口贴在外科Ⅱ类伤口临床应用

作者: [周浩](#), [陈永志](#), [徐根全](#)
作者单位: [234000, 安徽省宿州市矿建总医院](#)
刊名: [临床外科杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF CLINICAL SURGERY](#)
年, 卷(期): 2005, 13(12)
被引用次数: 1次

引证文献(1条)

1. [孙焱, 瞿斌, 沈宏, 许爱娥](#) [综合治疗抢救寻常型天疱疮并发严重细菌感染1例](#) [期刊论文] - [医药导报](#) 2008(08)

引用本文格式: [周浩, 陈永志, 徐根全](#) [安信纳米医用创口贴在外科Ⅱ类伤口临床应用](#) [期刊论文] - [临床外科杂志](#) 2005(12)