维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2005年第14卷第5期
J Regional Anat & Operative Surg, 2005, Vol.14, No.5

·经验交流·

206例胃大部切除术的临床解剖学分析

Clinical analysis of subtotal gastrectomy in 206 cases

冯地忠[1]，孟 镔[1]，孟迪生[2]，胡 军[1]，胡振龙[1]，叶祖森[1]，孙志鹏[1]，蓝荣飞[1]（1.安徽理工大学医学院解剖学教研室，安徽 淮南 232001；2.鹤岗矿务局总医院，黑龙江 鹤岗 154100）

[关键词] 胃大部切除术；解剖学；分析
[中图分类号] R656.61；R322 [文献标识码] B [文章编号] 1672－5042(2005)05－0316－01

在外科治疗胃部疾病中，胃大部切除术是最常用的手术方法，其切除的范围是胃远侧2/3～3/4，包括胃体的远侧部分、胃窦部、幽门和十二指肠球部的远侧。本文收集了206例经胃大部切除术治疗胃部疾病的病例进行临床解剖学分析，现报告如下。

1 资料与方法

本组206例病人，男134例，女72例，男女比例为1.9:1。分为6个年龄组：0～20岁，4例；21～30岁，14例；31～40岁，26例；41～50岁，58例；51～60岁，64例；60岁以上40例。206例胃大部切除术病因分布：上消化道出血134例；胃穿孔30例；胃癌18例；萎缩性胃炎14例；幽门梗阻6例；其他4例。在硬膜外麻醉下，病人取仰卧位上腹正中切口打开腹腔，切除胃的远侧端，行Billroth Ⅰ式胃十二指肠吻合术61例，Billroth Ⅱ式胃空肠吻合术145例。全部病人经0.5～5年随访观察，平均随访时间3.1年。

2 结果

206例病人经胃大部切除术后，其中有28人发生并发症，并发症分布如下：倾倒综合征5例；十二指肠残端破裂4例；溃疡复发、胃排空障碍、术后梗阻、营养缺乏各3例；术后出血、残胃癌各2例；碱性返流性胃炎、腹泻、吻合口瘘各1例。206例病人经Visck分级标准进行手术效果评定，其中Ⅰ级80例，Ⅱ级102例；Ⅲ级14例；Ⅳ级10例。

3 讨论

胃大部切除术的手术适应症主要有：急性胃穿孔、重度急性大出血、疤痕性幽门梗阻、胃溃疡恶性变可能、顽固性复发性十二指肠溃疡、萎缩性胃炎有重度肠上皮化生或Ⅲ度非典型增生、特殊溃疡病、胰腺性溃疡病等[1-3]。胃大部切除术属于重度创伤性手术，要求术者必须具备充足的理论依据和扎实的操作技术。手术人员一方面必须非常熟悉胃十二指肠及其临近器官的正常解剖结构，并在此理论基础指导下进行手术，另一方面还必须具备扎实过硬的操作技术和对病人高度负责的职业态度，这样才可能尽量避免术中邻近脏器的损伤和线结被剪断，术后缝线脱落，以及减少出血等情况的发生。在施行胃大部切除术时，对切除胃的范围还没有一个精确的定量手段，只能根据临床经验进行掌握。胃切除过多，术后会导致病人胃肠功能不足，出现营养不良，甚至可以出现粒细胞减少而引起腹泻。切除胃过少又可能达不到治疗目的，出现原发病的复发，如溃疡复发，残胃癌等。胃大部切除后，胃肠通道的重建方式有两种：即Billroth Ⅰ式胃十二指肠吻合术和Billroth Ⅱ式胃空肠吻合术。对于术中具体采用哪种方式进行重建，要根据病人的具体情况进行选择，对于一些特殊胃疾病，如疤痕性幽门梗阻，胰腺性溃疡病，胆源性溃疡病，以及合并严重十二指肠溃疡的胃溃疡患者，最好选用Billroth Ⅱ式胃空肠吻合手术。在选择好重建方式后，另一个需要考虑的问题就是吻合口的大小，这也是手术操作的一大难点。如吻合口过大，术后会出现倾倒综合征等一系列并发症；如吻合口过小，术后则可能出现吻合口梗阻，因此必须合理掌握吻合口的大小。由于胃肠道内存在多种细菌，手术操作过程中，各种细菌都会进入腹腔侵袭相邻脏器，因而术中术后使用足量而持久的抗生素是防止术后感染的前提。抗生素的使用还可以防止十二指肠残端破裂和吻合瘘的发生。

总之，在施行胃大部切除术时，术者必须具备扎实的理论基本和操作技术，认真负责的工作态度和良好的心理素质。认真做好术前 术中和术后的检查 操作和护理，积极预防手术并发症的发生，一旦出现并发症应立即进行对症处理，必要时再次进行手术治疗，以挽救病人的生命，提高病人的生存质量。

[参考文献]

[1] 孙念绪. 不同术式对治疗消化性溃疡的疗效评价[J]. 第二军医大学报，1998，20(2)：171～173.
[2] 陆 立，刘景坤，郝志强，等. 1541例胃癌外科治疗及影响预后的分析[J]. 中华医药杂志，2003，3(12)：1083～1085.
[3] 陈 刚. 进展期贲门癌的外科手术治疗[J]. 局解手术学杂志，2004，13(2)：99～100.

[收稿日期]2005－03－10 [修回日期]2005－06－06

（编辑：黄春霞）