维普资讯 http://www.cqvip.com

异位胰腺7例临床分析

Diagnosis and treatment for 7 cases of ectopic pancreas

吉 敏,崔 彦,李晓鸥,王 平,张宏文,李成林 (解放军306医院普通外科,北京 100101)

[关键词] 胰腺;异位;临床分析
[中图分类号] R657.5 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2005)05-0319-01

异位胰腺属一种先天性畸形,指在胰腺以外部位生长,与正常胰腺组织无解剖和血管联系孤立的胰腺组织,其临床表现无特异性,常与多种消化系统疾病混淆。我院于自1996年10月至2003年12月共收治异位胰腺患者7例,均经病理证实。现报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组患者7例,男性3例,女性4例。年龄33~64岁,平均48岁。临床表现为间歇性下消化道出血1例,空肠憩室炎1例,胆囊息肉样病变、急性胆囊炎伴胆源性胰腺炎1例,肝胆管结石并反复急性胆管炎1例,无其它相关症状和体征。

1.2 诊断与治疗

7例患者术前均未考虑异位胰腺,6例为剖腹探查手术偶然发现,1例粘膜下层异位胰腺经由胃镜深取材病理检查证实。其中1例胆囊内异位胰腺,急性炎症反复发作,血、尿淀粉酶一度高达3 279 U和4 605 U(正常值分别为50~183 U和37~710 U),被误诊为急性胆囊炎并胆源性胰腺炎,病情稳定后行腹腔镜胆囊切除术而愈;1例左肝内胆管异位胰腺并结石,表现为频发的急性胆管炎并胆源性胰腺炎,行肝左外叶切除术后痊愈。全部病例无手术死亡。

2 结果

异位胰腺组织位于胃小弯1例,胃窦1例,空肠起始段憩室内1例,回肠2例,胆囊壁1例,肝左外叶胆管1例。7例异位胰腺均为单发,直径0.5~1.5 cm。镜下见胰腺组织,伴淋巴细胞浸润,部分周围消化道粘膜有溃疡形成。

3 讨论

异位胰腺亦称迷走胰腺,是指生长在其它部位的孤立的胰腺组织,与正常胰腺组织无解剖上的联系,属于先天性畸形[1]。临床上多为偶然发现,尸检中发现率为0.5%~15%。其发病率各家报道不一,可在0.1%~13.7%之间。形成原因不清,多数认为在胚胎期肠壁胰腺结节随着肠道的纵向生长及旋转而被带到胰腺较远的部位。另外有观点认为胚胎期胰腺与周围组织发生粘连导致胰腺移植于邻近器官。异位胰腺可发生在消化道任何部位,其常见部位发病为:胃、十二指肠、空肠、回肠、胆道、肠系膜。胃肠道异位胰腺可发生在粘膜下层、肌层或浆膜下层[1]。异位胰腺直径多在0.5~5 cm,个别病例可超过10 cm。外观为灰黄、淡黄、淡红色结节,圆形,可为分叶状,无包膜,外观常与正常胰腺组织相似。显微镜下由小叶、腺泡、导管、间质等组成。胆道系统的异位胰腺具有特殊性,因其一方面属局部异常组织,更重要的是部分异位胰腺具有外分泌功能,产生的胰液与胆汁混合后发生一系列病理演变,引起异位胰腺和胆道组织的双重病理损害,以致反复炎症、形成结石等。本组有1例胆囊内异位胰腺、1例左肝内胆管异位胰腺并结石。

异位胰腺可终生无临床症状,常于其他原因行剖腹术或尸检中偶然发现,此类患者约占全部病例的50%以上。本组即有6例为剖腹术中偶然发现。多数情况下病人无症状及体征,一旦出现并发症,则会表现为腹痛、消化道出血、黄疸等。消化道出血是异位胰腺最常见的并发症[2],依出血量的多少可表现为便血、呕血。其原因为:①具有分泌功能的异位胰腺分泌的胰液作用于胃肠粘膜形成水肿、糜烂和溃疡而出血;② 异位胰腺伴发病的出血;③异位胰腺本身急性炎症所致的出血。

无症状的异位胰腺常不易诊断,亦无需处理[3]。但无症状的异位胰腺如在其他手术中发现,在不影响原定手术及切除异位胰腺不困难的情况下应同时切除。对于有症状的异位胰腺而言,内科治疗效果不佳,手术切除是首选治疗方法[4]。手术方式取决于胰腺异位位置及病变程度,对多数情况,局部切除是安全而恰当的方法。术中应常规行快速冰冻切片检查确定诊断,对异位胰腺癌者,应扩大切除范围。同时应重视十二指肠或胆总管下段异位胰腺导致梗阻性黄疸的外科处理。

[参考文献]

[1] Nisar PJ, Zaitoun AM, Lobo DN, et al. Heterotopic pancreas in the spleen: malignant degeneration to mucinous cystadenocarcinoma[J]. Eur J Gastroenterol Hepatol, 2002,14(7):793-796.
[2] 赖淑君,蔡忠凤,吴胜海. 新生儿腹股沟异位胰腺一例[J]. 中华小儿外科杂志,2003,24(2):175-175.
[3] 张 帆,姜 军,杨新华,等. 异位胰腺的诊断和治疗(附27例报告)[J]. 消化外科,2004,3(5):331-333.
[4] 张红宾,房殿春,刘海峰,等.异位胰腺18例临床分析[J].第三军医大学学报,2001,23(10):1190.

[收稿日期]2005-04-15 [修回日期]2005-06-09

(编辑:左艳芳)