

胆汁反流性胃炎 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/303/2021\\_2022\\_\\_E8\\_83\\_86\\_E6\\_B1\\_81\\_E5\\_8F\\_8D\\_E6\\_c22\\_303409.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/303/2021_2022__E8_83_86_E6_B1_81_E5_8F_8D_E6_c22_303409.htm) 名称胆汁反流性胃炎  
所属科室普通外科病因本综合征的发生首先要有幽门功能丧失或幽门关闭不全的基本条件，如在胃切除或胃肠吻合术后，胆汁可直接返流入胃；某些病人并无手术史，十二指肠内容物可通过关闭不全的幽门返流入胃，引起返流性胃炎。胆囊切除后，储存胆汁的功能丧失，胆汁持续流入十二指肠，如通过关闭不全的幽门而返流入胃，同样可以引起返流性胃炎。单纯胆汁直接接触胃粘膜一般不引起损害，但可通过其刺激胃酸分泌的作用，胆盐与胃酸结合可增强酸性水解酶的活力，破坏溶酶体膜，溶解脂蛋白而破坏胃粘膜的屏障作用，H<sup>+</sup>逆向弥散增加，进入粘膜和粘膜下层，可刺激肥大细胞而释放组胺，后者又刺激分泌胃酸和胃蛋白酶，最终导致胃粘膜炎症、糜烂、出血。胆汁与胰液混合后，胆汁中的卵磷脂与胰液中的磷酸酯酶A起作用而转化为溶血卵磷脂，如返流入胃，也可造成胃粘膜屏障的损害。胃泌素可刺激胃粘膜细胞增殖以加强其屏障作用，防止H<sup>+</sup>的逆向弥散，但在Billroth Ⅱ式胃切除术后胃泌素分泌减少约50~75%，这可能是本综合征的重要发病原因之一。胃切除术后胆汁返流入胃是常见现象，但并不是每个人都发生症状，其发病原因还可能与下列因素有关：  
胃排空障碍 返流液在胃内滞留时间长，pH升高，残胃中需氧菌及厌氧菌更易生长，这些细菌可使胆盐游离而引起胃粘膜炎症，从而出现症状。胆酸成分改变 Gadacz发现胆酸成分正常者不发生症状，而去氧胆酸明显

增高者常有症状。胃液中存有细菌 有症状患者的胃液中都有革兰氏阴性杆菌或假单胞菌，使用强力霉素可减轻症状；而无症状者的胃液中均无细菌存在。胃液中钠浓度 钠浓度超过15mmol/L者易发生胃炎，而钠浓度低于15mmol/L者无胃炎。临床表现大多数病人主诉中上腹持续性烧灼痛，餐后疼痛加重，服硷性药物后不能缓解，或反见增剧。少数病人可表现为胸骨后痛，或胃部不消化感觉。胆汁性呕吐是其特征性表现，由于胃排空障碍，呕吐多在晚间或半夜时发生，呕吐物中可伴有食物，偶有少量血液。因为害怕进食后症状加重，病人减少食量，可发生贫血、消瘦、营养不良以及腹泻等表现。诊断胃手术后发现上述特征性症状者，应进行下列检查：（一）内窥镜检查可直接看到胆汁返流，胃粘膜充血、水肿、或呈糜烂。活组织检查提示胃炎。胆汁返流虽是胃切除术后常见的情况，如胃镜检查显示萎缩性胃炎，胆汁返流性胃炎可以确诊。（二）胃吸出物测定 插胃管后，抽吸空腹和餐后胃液，测定其中胆酸含量，如空腹基础胃酸分泌量（BAO） $< 3.5\text{mmol/h}$ ，胆酸超过 $30\text{plusmn}6.0$ ；有返流性胃炎者增至 $86.3\text{plusmn}7.1$ 。也可用 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 标记的溶液注入十二指肠或空肠上段，然后描记胃内同位素的含量，用以了解肠胃返流的程度。治疗应先采用药物治疗，治疗失败且症状严重者才考虑手术治疗。（一）药物治疗消胆胺是一种硷性阴离子交换树脂，可与胃中胆盐结合，并加速其排除。开始时于餐后1小时服4g，并于临睡前加服1次，通常在服药后1~2周奏效，以后逐渐减量。应同时补充脂溶性维生素。若治疗3个月仍无效果，列为治疗失败。灭吐灵（胃复安）可促进胃贲门及近段小肠收缩，使胃排空加速，可减轻胃排空障碍患者

的症状，也可进而减少胆汁和胰液的分泌，缓解返流性胃炎的症状。（二）手术治疗 手术方法基本有四种。1.改成Billroth 术式 如原为Billroth 式胃切除者，改成Billroth 式，约半数病人的症状可获改善。2.Roux-en-Y手术 原为Billroth 式手术者，将吻合口处输入段切断，近侧切端吻合至输出袢（见图1）。图1 Roux-en-Y型胃空肠吻合3.空肠间置术 原为Billroth 式胃切除者，在胃十二指肠吻合口中间置入一段长约20cm的空肠，有效率为75%。4.Tanner手术 适用于原为Billroth 式手术者，切断空肠输入袢，远侧切端与空肠输出袢吻合成一环状袢，近侧切端吻合至距原胃空肠吻合口50cm的空肠上（见图2）。图2 Tanner手术除此以外，为了防止吻合口溃疡的发生，可考虑作迷走神经切断术。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)