

Company  
LOGO

# 关于消化性溃疡复发中西医 研究进展



❖ 消化性溃疡(PU)是内科常见病，据统计人群发病率约为 10%。随着 H 受体阻滞剂及质子泵抑制剂(PPI)的研发和应用，绝大多数 PU 都能在 4~6 周内治愈，但停药后约 80% 的患者在 1 年内复发，2 年内复发率达 100%。传统的观点甚至认为“一旦有溃疡，终身有溃疡”，因此 PU 的复发问题成为当今溃疡病研究的热点和难点，本文就近年来对 PU 复发的原因及研究进展作一综述。

1

复发的原因

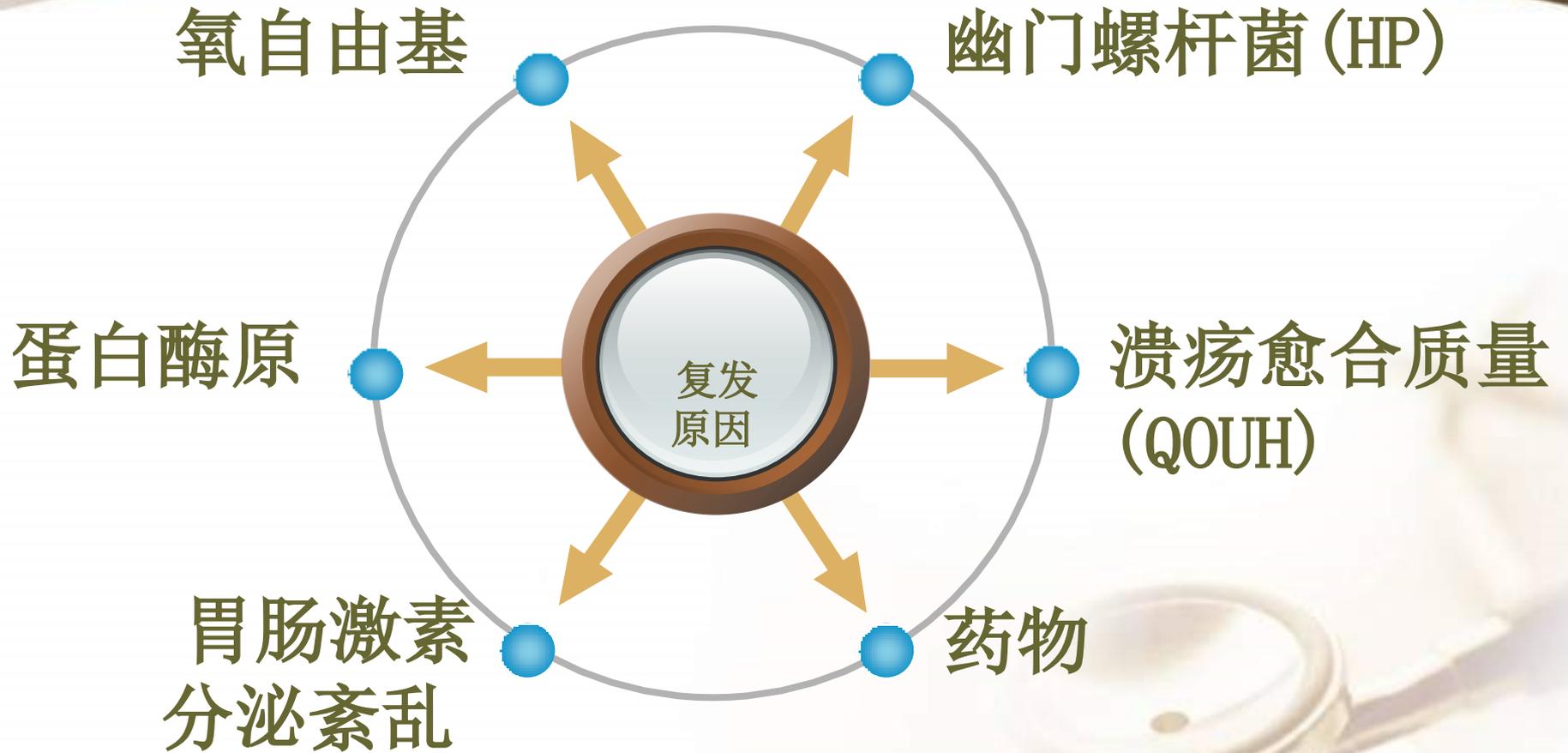
2

中医药抗消化性溃疡复发的研究进展

3

西医抗消化性溃疡复发的研究进展

# PU 复发的原因



# 幽门螺杆菌(HP)

- ❖ HP合成的蛋白酶能迅速分解血清中的白蛋白，分解胃粘液中的粘蛋白，使胃粘蛋白丧失形成胶体的性质而胃粘膜屏障受损导致H回渗。
- ❖ HP还可产生大量尿素酶，可分解尿素生成二氧化碳和氨，导致上皮细胞周围环境改变，阻断H从胃底腺进入胃腔的正常通道，从而使H发生逆向扩散使溃疡复发。

# 溃疡愈合质量( QOUH)

- ❖ 溃疡愈合的过程十分复杂，包括坏死物的清除，基底部长出肉芽组织，进而形成纤维组织和瘢痕组织，血管的生长。单层柱状上皮的长入等过程，此过程中有一系列细胞和分子机制的参与。
- ❖ Tarnawski等经过对所谓愈合溃疡进行组织学和超微结构的分析之后。发现愈合溃疡实际上包括明显的组织学和超微结构的异常，如厚度变薄，腺管明显扩张，腺上皮细胞分化不良和变性改变，结缔组织增生，血管网排列紊乱等。推测这些残留的异常会影响细胞氧合作用，营养供应和黏膜防御功能，可能是溃疡复发的基础，故提出了溃疡愈合质量的概念。

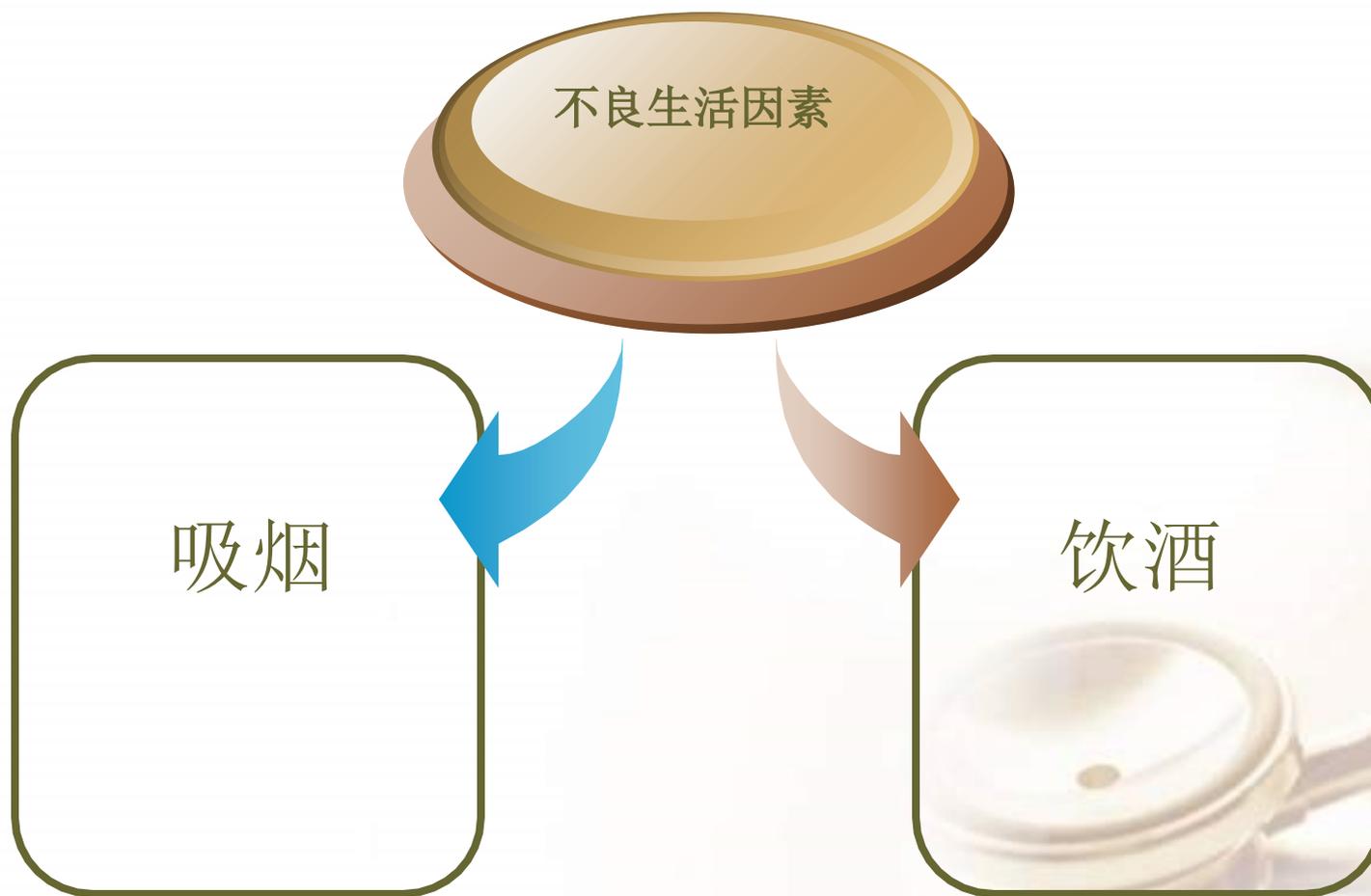
❖ 氧自由基(FR)对胃黏膜的损害 胃肠粘膜在化学物质或缺氧等情况下，可产生大量 FR，FR引起胃粘膜损伤 的作用机制可能为 (1)脂质过氧化损害；(2) 共价键结合性损害。胃肠道内产生 FR的底物 黄嘌呤脱氢酶的含量远高于任何其他组织。因此，有时将胃肠道叫做产生 FR的“定时炸弹”。有报道 一用甲氰咪胍治疗12周以内而愈合的 DU患者，一年后的复发 率为安慰组 65%、 氰咪胍组30%、别嘌 呤组 12%。后一组的复发率 明显低于前两者。可见自由基损伤作用与溃疡复发

❖ 胃肠激素分泌紊乱 胃肠激素可调节胃肠的运动，影响胃酸、胃蛋白酶的分泌，对粘膜起保护的作用。目前，研究较多的有胃泌素、生长抑素、表皮生长因子、神经降压素、蛙皮素。胃泌素可直接作用于壁细胞促进胃酸分泌；生长抑素可抑制胃酸、胃蛋白酶分泌。表皮生长因子可促进胃粘膜细胞的生长，抑制胃酸、胃蛋白酶的分泌。神经降压素及蛙皮素均能起到细胞保护作用。

❖ 作为消化性攻击因子之一的胃蛋白酶原主要由胃粘膜泌酸腺区的主细胞所分泌。它以无活性的胃蛋白酶原存在于主细胞胞浆内的酶原颗粒中，胃蛋白酶原按其免疫活性不同分为两类，胃蛋白酶原 1 分泌量与最大胃酸排出量成平行关系。可较为准确反映主细胞数量及分泌功能。非消化性溃疡患者血清胃蛋白酶增高患溃疡的危险性比一般人大 5~8 倍，消化性溃疡患者复发组血清胃蛋白酶原亦明显高于非复发组。因此，胃蛋白酶原 I 可作为溃疡复发预测监控指标。



# 不良生活因素



# 中医药抗消化性溃疡复发的研究进展

1

辨证论治研究

方药研究

Title

抗复发机制研究

# 中华中医药学会脾胃病分会消化性溃疡中医 诊疗共识意见

- ❖ 肝胃不和证 治法疏肝理气 柴胡疏肝散加  
减
- ❖ 脾胃气虚证 治法健脾益气 四君子汤加減
- ❖ 脾胃虚寒证 治法温中健脾 黄芪建中汤加  
減
- ❖ 肝胃郁热证 治法疏肝泄热 化肝煎加減
- ❖ 胃阴不足证 治法养阴益胃 益胃汤加減

- ❖ 许德顺[5] 认为消化性溃疡临床愈合期的基本病机为脾虚瘀滞，采用益气健脾、化瘀去浊、柔肝和胃方法治疗的病例其复发率 1 a内、2 a内、3 a内均明显低于对照组。
- ❖ 李俊等主张采用健脾益胃、调气和胃、清热化湿、活血化瘀方法，认为改善脾胃功能是防治溃疡复发的关键，扶助正气、改善脾胃功能是治病之本，指出抗溃疡复发应该重视整体与局部、辨证与辨病、缓解期与发作期治疗、调整生活习惯与药物治疗相结合。也有学者将本病分为肝胃不和、脾虚胃热、脾胃湿热、脾胃虚寒、寒热错杂 5型[6]，认为本病属本虚标实之证，其中以脾虚为本，肝郁、湿热、胃热为标。

## ❖ 药物组成

❖ 黄芪30克 肉桂15克 陈皮12克 香附12克

❖ 当归15克 赤芍15克 茯苓15克 甘草6克

❖ 金不换15克

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148045045042007006>