得必泰治疗慢性浅表性胃炎疗效观察

西安交通大学医院 710049 徐晖 西安交通大学第一医院消化科 710061 吴玉娥

［文章 编 号］ 1562-9023（2003）-09-0102-01

摘要：

目的： 探讨得必泰对慢性浅表性胃炎(CSG)的治疗机理。

方法： 选择82例CSG病人，随机分为得必泰治疗组44例，雷尼替丁对照组38例；疗程4周，在治疗前后行胃镜和病理组织学检查，观察症状及炎症减轻情况，观察幽门螺杆菌(Hp)转阴情况。进行X^2检验及确切概率法计算。

结果： 治疗CSG症状及炎症总有效率治疗组为97.73％；对照组为60.5％(x^2=17.97，P<0.05)。Hp转阴率治疗组为36.3％，对照组为5.2％(x^2=11.51，P<0.01)。症状及炎症减轻总效率及Hp转阴率，治疗组均优于对照组。

结论： 得必泰能中和胃酸，减轻胃部炎症，能使Hp转阴，是治疗CSG的有效药物。

关键词 得必泰 慢性浅表性胃炎 Hp转阴

一、 材料与方法

1、病例选择 入选病例来自因反酸、烧火、腹痛、嗳气、腹胀等上腹不适症状持续1个月以上的门诊患者，并排除以下疾病：①慢性萎缩性胃炎；②期胃肠手术史及消化性溃疡；③肝胆疾病。患者随机分为两组，得必泰治疗组52例，男32例，女20例，年龄20-65岁；雷尼替丁对照组50例，男28例，女22例，年龄19-68岁。两组职业组成均为学生和教工，患者性别、年龄、职业、症状、病程及胃镜检查结果进行均衡性比较，无显著性差别，具有可比性。

2、给药方法 得必泰（复方铝酸颗粒剂）为辽宁奥达制药有限公司生产，每次1.3g，每日3次，饭后吞服，雷尼替丁胶囊为杭州康恩贝制药有限公司生产，每次0.15g，每日2次，疗程均为4周。服药期间不再服用其它药物。

3、观察方法 询问病史，进行肝肾功能测定、腹部B超检查。治疗前后全部病例均经胃镜检查，同时钳取胃粘膜组织（胃窦距幽门5cm范围内）。每例组织检查标本常规切片作HE染色，参考全国胃癌防治协作组方案将胃粘膜炎症分为轻、中、重3级。同时作Warthin-Starry银染色，快速尿素酶

试验，二者均呈阳性者为Hp阳性。服药开始后两周随访1次，共有102例进入观察，其中20例退出观察，其原因有：①拒绝胃镜复查者16例；②不配合者3例；③因不良反应不能耐受者1例。

4、疗效判定[1]。症状减轻：指各种临床症状明显减轻或消失。炎症减轻：治疗后胃粘膜组织学炎症级别较前降低者为炎症减轻。无效：治疗后症状减轻不明显，组织学炎症无变化者。Hp转阴：疗效结合后，进行Hp检测时，当Warthin-Starry银染色，快速尿素酶试验均为阴性者为Hp转阴。

5、统计方法 统计方法为X^2检验、确切概率计算法。

二、结果

1、得必泰治疗CSG与雷尼替丁对照组疗效比较见附表。

附表 两组药物治疗CSG疗效比较 例（%）

组别	症状减轻	炎症减轻	无效	总有效	Hp转阴
治疗组（n=44）	31（70.42）	12（27.30）	1（2.30）	43（97.73）	16（36.32）
对照组（n=38）	20（52.61）	3（7.90）	15（39.50）	23（60.53）	2（5.23）
P值	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.01

由上表可以看出，症状减轻及炎症减轻治疗组和对照组均有显著性差别($P < 0.05$确切概率法，$X^2=5.12$，$P < 0.05$)。得必泰治疗组总有效例数为43例(43/44)，总有效率为97.73%，对照组总有效例数为23例(23/38)，总有效率为60.53%($X^2=17.97$，$P < 0.05$)，统计学上有显著性差别。说明得必泰治疗慢性浅表性胃炎效果优于雷尼替丁。得必泰治疗组Hp转阴例数为16例(16/44)，转阴率为36.3%，雷尼替丁对照组为2例(2/38)，转阴率为5.2%($X^2=11.51$，$P < 0.01$)，统计学上有显著性差别。因理论频数$T<1$，改用确切概率法计算，$P < 0.001$，说明得必泰确有Hp转阴的作用。

2、不良反应 得必泰治疗组大便为黑褐色，在随访期间，有5例患者出现腹痛腹泻，其中1例不能耐受退出观察组。雷尼替丁对照组1例出现口干，1例出现服药后腹部不适，患者均可耐受。

三、讨论

得必泰由铝酸铋、重质碳酸镁、甘草等中西药物组成，动物实验表明本药品能减轻大鼠实验性胃炎，具有中和胃酸之作用，并可在胃及十

二指肠粘膜上形成一层保护薄膜，起到粘膜屏障保护作用。得必泰可结合胃内H^+并减少其向粘膜内扩散，提高胃内pH值，降低胃蛋白酶活性，因而可缓解慢性浅表性胃炎所引起的疼痛，并促进炎症的恢复，其中所含铝酸铋对幽门螺杆菌亦有一定抑制和杀灭作用，镁离子以及弗朗鼠李皮可促进 胃肠蠕动，这对于合并嗳气腹胀便秘的患者更加适用。

参考文献

1、郑文栋．维敏胶囊治疗慢性胃炎45例疗效观察．中国实用内科杂志。
1995：15(11)：681 (编辑 廖军)

转载于《中华临床医药》2003年第4卷第9期