

应,对血清和血液的进一步研究将更加证实 HEV 可通过血液制品和输血进行传播,为此提出对献血员做 HEV 筛选是十分必要的。(3)国内外许多文献记载 HE 临床呈急性发病,类似 HA,本组病例与其一致。但不少方面有别于 HA;症状较 HA 为重;肝功能只表现 ALT 和 BIL 明显升高,TTT 在正常范围;属于自限性疾病,无慢性过程。此外,本组病例重叠感染者不少见,即 70 例(36.5%),其 ALT 及 BIL 均低于单纯 HE 组($P < 0.01$)。因此提出,HEV 与其他病毒间是否存在相互抑制作用,这有待于进一步研究证实。

参 考 文 献

1 Hyams KC, Purdy MA, Kaur M, et al. Acute sporadic.

Hepatitis E in Sudanese Children: analysis based on new western blot assay. *J Infect Dis*, 1992, 165:1001.

2 Lee SD, Wang YJ, Lu RH, et al. Seroprevalence of antibody to Hepatitis E Virus among Chinese subjects in Taiwan. *Hepatology*, 1994, 19:866.

3 宋道远,庄辉,李伟,等.新疆和田市戊型肝炎 562 例分析. *中华内科杂志*, 1992, 31:275.

4 Wang CH, Flechmig B, Maeckli R, et al. Transmission of hepatitis E Virus by transfusion. *Lancet*, 1993, 341:825.

5 Chauhan A, Jameel S, Dilawer JB, et al. Hepatitis E Virus Transmission to volunteer. *Lancet*, 1993, 341:149.

6 Rbson SC, Adams S, Brink N, et al. Hospital outbreak of hepatitis E, *Lancet*, 1992, 339:1424.

7 Wang JT, Liu JT, Shece JC, et al. Hepatitis E Virus and posttransfusion Hepatitis. *J Infect Dis* 1994, 169:229.

(收稿:1997-05-10 修回:1997-06-20)

幽门螺杆菌感染的临床流行病学调查

邬 刚¹ 胡琳琳² 梁 彪² 许 鸣²

笔者对门诊病人作了一次幽门螺杆菌(Hp)感染的调查,并对感染者进行了治疗和观察,以期对 Hp 在慢性胃炎(CG)和消化性溃疡(PU)病因学上的地位作一次初探。

一、对象与方法:因上腹不适就诊者 128 例,年龄 17~65 岁。全部做胃镜检查作出 PU 诊断;同时根据全国胃癌防治协作组制定的标准,镜检窦部粘膜 H-E 染色切片进行 CG 诊断;另外,根据窦部粘膜 Christensen 尿素酶试验及 Warthin-Starry 银染色切片找 Hp,两者均阳性为 Hp 阳性,两者均阴性为 Hp 阴性。Hp 阳性者均予丽珠得乐、甲硝唑及羟氨苄青霉素三联抗 Hp 治疗 1 个疗程。

二、结果:128 例中检出单纯 CG 56 例、另有合并活动性 PU 42 例、胃窦粘膜组织学正常 30 例, Hp

阳性率分别为 76.79%、80.95% 及 36.67%,前两者分别与后者比差异非常显著($P < 0.01$)。轻、中、重度胃窦炎各有 60、35 及 3 例, Hp 阳性率分别为 71.67%、88.57% 及 100%,与正常组比差异非常显著($P < 0.01$)。88 例 Hp 阳性者经抗 Hp 治疗后有 79 例复查,其中 2 例原组织学正常;另 77 例中 58 例 Hp 清除,CG 好转率 87.93%,与 Hp 未清除者(CG 好转率 63.16%)比差异显著($P < 0.05$)。合并 PU 的 34 例中 24 例 Hp 清除,PU 愈合率 87.50%,与 Hp 未清除者(PU 愈合率 50%)比差异显著($P < 0.05$)。

以上结果均提示 Hp 感染与 CG、PU 的发生密切相关。但非所有 Hp 感染者都患 CG 或 PU,也非所有 CG、PU 患者均有 Hp 感染,且 Hp 清除后有 10% 以上的 PU 未愈合、CG 未好转,均说明除 Hp 外尚存在其他导致 CG 和 PU 发生发展的因素。各因素之间的相互关系及在 CG、PU 病因学上的地位有待于进一步研究,以便指导临床治疗。

(收稿:1996-12-16 修回:1997-01-22)

1 解放军广州医学高等专科学校内科教研室
510315

2 广州 177 医院一内科