

2. 粘膜萎缩: ①不伴活动性炎症者其轻中重度萎缩的 HPUT 阳性率, 窦部为 48.2% (147/305)、36.7% (44/120) 和 34.2% (26/76),  $P < 0.05$ ; 体部为 53.8% (91/169)、32.3% (20/62) 和 37.1% (23/62),  $P < 0.01$ 。提示萎缩较重的粘膜不利于 HP 生存, 和质子泵阻滞剂治疗后 HP 感染率下降相似, 二者均有  $H^+$  减少的特点。②伴活动性炎症者其轻中重度萎缩的 HPUT 阳性率, 窦部为 61.6%、58.7%、48.6%,  $P > 0.05$ ; 体部为 60.0%、59.5%、60.3%,  $P > 0.05$ 。伴活动性炎症与不伴活动性炎症比较, 前者 HPUT 阳性率几乎均显著高于后者, 亦表明 HP 和胃粘膜炎症的密切关系。

3. 粘膜肠上皮化生: 胃窦部轻中重度肠化的 HPUT 阳性率分别为 42.2% (79/187)、45.2% (14/

31)、42.6% (23/54),  $P > 0.05$ 。胃体部轻中重度肠化的 HPUT 阳性率分别为 44.1% (52/118)、46.3% (19/41)、28.6% (14/49),  $P > 0.05$ 。提示 HP 和胃粘膜肠上皮化生无直接关系, 肠化是反复炎症修复的结果。

4. 粘膜不典型增生: 胃窦部轻中重度不典型增生的 HPUT 阳性率分别为 59.1% (256/433)、63.3% (31/49)、46.6% (7/15),  $P > 0.05$ 。胃体部轻中重度不典型增生的 HPUT 阳性率分别为 61.5% (144/234)、68.2% (15/22)、62.5% (5/8),  $P > 0.05$ 。亦提示 HP 和胃粘膜不典型增生无直接关系, 不典型增生也是反复炎症修复过程的结果。

(收稿: 1994-03-23 修回: 1994-10-12)

## 辽阳地区肺炎支原体感染调查报告

王世东 李玉英 仇长春 张景英 贾玉宣 王秀珍

肺炎支原体 (Mp) 是呼吸道感染的常见病原之一, 近年来有增多的趋势。为了解探讨辽阳地区不同年龄人群中 Mp 感染发病情况和流行规律, 从而达到早期诊断及治疗的目的。我们从 1991 年 1 月至 1994 年 4 月对本地区呼吸道感染患者 988 名及近期无呼吸道感染健康体检者 70 名, 进行了血清 Mp 抗体和冷凝集试验及 Mp 基因检测 (PCR), 其检测结果为 988 例患者中有 198 例阳性, 阳性率为 20.4%, 其中男 110 例, 女 88 例, 男女比为 1.25:1, 70 名对照者血清及 PCR 检测均为阴性。在检测中发现, 此病在本地区皆为全年发病, 其发病以 11、

10、1 月份较高, 发病年份以 1991、1994 年初较为明显。发病年龄多在 60 岁以上和 4~10 岁之间。且患者 80% 潜伏期较长, 平均 2~3 周, 临床表现多以肺炎和呼吸道感染为主, 并伴有持久的阵发性咳嗽为突出表现, X 线片可见肺部呈大片云雾状、网状阴影, 多位于肺的中下野。95% 以上患者经红霉素治疗后病情迅速好转。此病还可引起其它并发症, 有时易被误诊为结核病。因此, 应引起临床工作者的重视。

(收稿: 1994-09-06 修回: 1994-09-26)

作者单位: 辽宁省辽阳市第二医院 111000

## 450 例产妇血、脐血、母乳及部分新生儿静脉血 HBVM 检测报告

郭星君 沈月华

乙型肝炎病毒 (HBV) 的母婴传播不仅是造成儿童时期乙型肝炎的主要原因, 而且是造成众多的 HBV 慢性携带者和成人慢性肝炎、肝硬化以至肝癌的重要因素。为了解洛阳地区 HBV 的母婴传播情况, 我们自 1992 年 1 月~1993 年 6 月间对洛阳市 5 家市级医院的 450 例产妇的静脉血、脐带血、母乳及

16 例新生儿静脉血 (产后 24 小时内采血) 进行了 HBVM 检测。450 例产妇年龄为 21~42 岁, 平均年龄 24.7 岁。其中初产妇 419 例 (93.11%)。450 例中既往有输血或注射血液制品史者 11 例 (2.44%),

作者单位: 解放军第一五〇中心医院 471031 洛阳