

- in pregnancy. Am J Obstet Gynecol, 1978, 132:637.
- 8 Elliott B, Brunham RC, Laga M, et al. Maternal gonococcal infection as a preventable risk factor for low birth weight. J infect Dis, 1990, 161:531.
- 9 Dillon JR, Carballo M, Pauze M. Evaluation of eight methods for identification of pathogenic meisseria species: Neisseria-kwik, RIM-N, Gonobio-test Minitex, Gonocheck II, GonoGen, phadebact monoclonal GC OMNI test, and Syva Micro Trak test. J Clin Microbiol, 1988, 26:493.
- 10 Hillier SL, Krohn MA, Nugent RP, et al. Characteristics of three vaginal flora patterns assessed by Gram stain among pregnant women. Am J Obstet Gynecol, 1992, 166:938.

(收稿:1996-07-20 修回:1996-08-24)

重庆地区不同人群妇女加德纳菌感染情况的调查

魏永中* 张国威 何云志 王志安

阴道加德纳菌(GV)目前被认为是细菌性阴道病的主要病原体,感染率高,并可经性传播,且与早产、妇产科手术后感染、子宫颈癌等密切相关。为了解不同人群妇女 GV 感染情况,对 272 名妇女进行了 GV 感染的初步调查。调查对象为新收容的性罪错妇女 76 名、STD 门诊患者 63 例、妇科门诊患者 61 例、产科门诊孕妇 38 名、健康体检妇女(均系已婚)34 名,年龄 17~46 岁,平均 24.6 岁。结果共 52

例检出 GV。阳性率:STD 患者 30.2%,性罪错妇女 26.3%,妇科门诊患者 11.5%,孕妇 7.9%,体检妇女 8.8%,总阳性率 19.1%。研究表明:STD 患者及性罪错妇女 GV 阳性率显著高于其他 3 组人群($P < 0.05$),而妇科门诊患者与孕妇受检者及体检妇女无显著性差异($P > 0.05$)。多性伴者 GV 分离率显著高于单一性伴者($P < 0.05$),由于条件所限,未能对无性经历女性和老年女性进行调查,但仍提示 GV 是一种性传播病原体。由于 GV 与妇产科多种并发症相关,因此,对 GV 所致感染及时诊断和治疗是必要的。

(收稿:1996-10-16 修回:1996-11-26)

作者单位:第三军医大学新桥医院皮肤科 重庆

630037

* 现工作单位:解放军第三二四医院皮肤科 (重庆

630020)

乙型肝炎病毒抗原成分在其相关性肾炎中的分布

赵战云 颜炳丽 王建英 牟美玲

乙型肝炎病毒(HBV)可引起相关性肾炎(HBVGN),发病机理不明。我们于 1992~1995 年对住院的 HBVGN 患者用酶联免疫吸附法检测血清 HBsAg、HBeAg 及抗-HBc,用酶标法检测肾组织切片 HBsAg、HBeAg 及 HBcAg,以探讨不同 HBV 抗原成分在肾脏的分布。

一、结果:共收治 31 例 HBVGN 患者,男 18 例,女 13 例,平均年龄 40.5 岁,其血清 HBsAg、HBeAg、抗-HBc 阳性率分别为 100.0%、74.2% 及 77.4%。肾组织标本的 HBsAg、HBeAg 及 HBcAg 阳性率分别为 93.6%、6.4% 及 58%。肾组织 HBeAg 阳性率明

显低于血清($P < 0.01$),而 HBsAg 与 HBcAg 则无明显差异($P > 0.05$)。肾组织标本中,13 例仅 HBsAg 阳性,14 例仅 HBsAg 及 HBcAg 阳性,22 例(70.9%)病理改变为膜性肾病。

二、讨论:HBV 主要有 3 种颗粒成分(HBsAg、HBeAg 及 HBcAg),它们在肾组织中的分布情况报道较少。我们的研究表明,HBsAg 及 HBcAg 在患者肾组织中分布较多,表明,HBsAg 及 HBcAg 在 HBVGN 的发病中起主要作用,究其原因,可能为这两种颗粒直径大于肾小球滤过膜基底膜层滤过孔的直径,可被基底膜截留而诱发自身免疫反应,而 HBeAg 为可溶性抗原,不会被截留。

(收稿:1996-10-28 修回:1996-12-10)

作者单位:山东省潍坊市人民医院 261041