

原发性痛风26例临床流行病学分析

徐忠星

为了解原发性痛风临床流行病学情况,笔者对我院1987~1993年按1985年美国 HOLMES 提出的三点诊断标准诊断的26例原发性痛风住院患者分析如下。

一、结果:26例原发性痛风,男性23例、50岁以上16例、脑力劳动者18例、城市居民24例;合并高血脂16例、高血压13例、动脉硬化2例;并发泌尿系结石8例、肾病8例,其中尿毒症5例;院前误诊为类风湿性关节炎9例、蜂窝组织炎5例、风湿性关节炎2例、肩关节周围炎1例、网状淋巴管炎1例。

二、讨论:上述分析表明发病与性别、年龄、职业有一定关系。首发症状为关节疼痛,以第一跖趾关节为常见,发病时间大多在半夜或清晨。与心血管关系

密切,易并发肾病和泌尿系统结石。在临床上遇到心血管、泌尿系统疾病病人,应常规检查血尿酸,以防漏诊。早期关节红、肿、热、痛易误诊为蜂窝组织炎,晚期关节畸形、僵硬易误诊为类风湿性关节炎,鉴别有困难时,可取关节滑囊液镜检。

原发性痛风是一种嘌呤代谢紊乱的疾病,过去认为,我国痛风的发病极少。但是随着人民生活水平的提高,食物结构的改变,平均寿命延长,痛风的发病已逐年增加,应引起国人的重视。

(收稿:1994-05-16 修回:1994-07-15)

作者单位:浙江省金华市中心医院 321000

学龄前期儿童幽门螺杆菌感染流行病学调查

王凯娟¹ 陈晶晶² 吕全军¹ 张建中² 高三友¹ 蒋秀高²

近年来,许多研究资料都支持幽门螺杆菌(*Helicobacter pylori* HP)在胃炎、胃溃疡、十二指肠溃疡及胃癌中的致病作用,为了解 HP 在低年龄人群中的感染状况,以便为 HP 感染控制和预防研究提供依据,我们于1994年3、4月对许昌市两所幼儿园215名学龄前儿童进行幽门螺杆菌感染流行病学调查,现将结果报道如下。

血清中抗幽门螺杆菌尿素酶抗体(抗-HPU)的存在反映既往和现在 HP 感染,本次调查采用 ELISA 法测定血清抗 HPU-IgG 抗体,试剂盒由中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所腹泻病研究室提供。待测血清稀释1:80,每个待检血清均作双孔。该方法诊断 HP 的敏感性为98%,特异性为

96%。检验结果该人群 HP 总感染率为12.5%,3、4、5、6岁组感染率分别为8.6%、11.9%、16.1%、17.6%,感染率有随年龄增加而提高的趋势,但差异均无显著性。结果表明,学龄前儿童已有较高的感染率。结果提示,HP 的感染可能发生于儿童或婴幼儿期。早期预防 HP 的感染,对降低胃部相关疾病的发病率,将十分有效。

(收稿:1994-12-17)

1 河南医科大学公共卫生学院 450052 郑州市

2 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所

本课题为国家自然科学基金和卫生部青年基金资助项目