

森克个性问卷引入研究,其结果表明,病例组 P、N 量表积分显著高于对照组。P 分高表示神经质,表现为不关心他人,缺乏同情心,感觉迟钝,对别人抱敌意。N 量表积分高表示神经质或情绪的不稳定性,它与植物神经的不稳定性密切相关,表现为焦虑、紧张、易怒、且有抑郁,多愁善感、情绪过分、对外界刺激反应强烈。具有如此性格素质的人则易发生 PHC。在此基础上发生精神创伤等负性事件则患 PHC 的危险性大增。因此提倡心态平静与积极的人生态度作为 PHC 一级预防。

广东地区有食鱼生食物的习惯。鱼生食物的制作是将热稀粥倒在生鱼片上之后即食,未彻底加热煮透,生鱼片中的华枝睾吸虫随之进入肝胆管引起肝脏损伤,长期反复的损伤引起癌变倾向。在此基础上感染 HBV 则患 PHC 的危险性大大增加。这一习惯应在卫生宣教的基础上彻底根除。当然本研究只是观察到病例组吃鱼生食物者明显多于对照组这一现象,尚未作血清学研究。作为广东的这一特殊习惯,还要扩大样本作进一步

研究。

恶性肿瘤的环境因素越来越受到重视,本研究发现病例组无单独厨房、无抽油烟机者明显较对照组多。过度燃烧的油烟与煤气燃烧后的废气在致 PHC 中是有作用的。无单独厨房比无抽油烟机更重要。如两者都不具备则危险性大大增加。当然住房条件的改善及抽油烟机的使用是近 10 余年的事情,它们在致 PHC 中的作用还待进一步研究。

参 考 文 献

- 1 汪爱勤,李远贵,王珊珊,等. 陕西地区原发性肝癌的病因流行病学研究. 中华流行病学杂志, 1993, 14(4): 208.
- 2 张玲霞,王永怡. 乙型病毒性肝炎患者发展成肝癌的临床演变特征研究,中华流行病学杂志, 1993, 14(6):334.
- 3 叶本法,沈靖,徐耀初,等. HBV、HCV 感染与 HCC 发生关系的病因学研究. 中华流行病学杂志, 1994, 15(3): 131.
- 4 姜乾金,刘小青,吴根富,等. 癌症病人发病史中心理社会因素的临床对照调查分析. 中国心理卫生杂志, 1987, 1(1):38.

(收稿:1996-04-04 修回:1996-05-10)

山东平邑县恙虫病暴发的流行病学分析

彭华彬¹ 陈学宜¹ 刘明辉² 张宪忠³

1996 年 10 月 14 日至 11 月 18 日平邑县发生恙虫病暴发流行,累计发病 183 例。本次流行波及 10 个乡镇,其中城关、铜石、温水三个乡镇发病数占总数的 48.1%。男 127 例,女 56 例,年龄 20~65 岁,40~50 岁占 51.4%,183 例病人中,177 例病人为农村患者(96.7%)。全部病人均有野外草地接触史,均有典型的临床表现,如原发性焦痂、溃疡、淋巴结

肿大、皮疹,外斐反应 OXk1:160 以上。经给予氯霉素及其他综合治疗全部治愈。我县地处沂蒙山区,邻县蒙阴 1986 年曾发生一起恙虫病暴发流行,而当时我县仅在毗邻蒙阴的个别乡镇有病例偶发。本次暴发流行恙虫病,可能为我县自进入 10 月以来一直阴雨连绵,造成恙虫明显繁殖,引起恙螨扩散,且又正值秋收季节,野外工作宿住机会增多,而我县人群又缺乏对恙虫病立克次体的特异免疫功能,从而造成了暴发流行。

(收稿:1996-12-20)

1 山东省平邑县人民医院 273300

2 山东省平邑县温水镇医院

3 山东省平邑县中医院