

可看到食用糖精次数与膀胱癌间存在剂量反应关系, 食用次数越多, 危险性越大。

综上所述, 大力开展戒烟运动, 不食用糖精, 多吃芹菜、胡萝卜、菠菜等新鲜蔬菜, 会减少膀胱癌的发生。

Research into Risk Factors of Bladder Cancer in Heilongjiang Zou Yuhua, et al., Harbin Medical University, etc.

This article reports a 1:2 matched case-control study on 80 cases of bladder cancer in Heilongjiang province. Multiple logistic regression analysis for risk state suggested that three factors, i.e., cigarette smoking, use of saccharine and reduced intake of vegetables are closely associated with development of bladder cancer. Giving up smoking, using no saccharine and eating more fresh vegetables are main ways to reduce the incidence of bladder cancer.

Key words Bladder cancer Case-control study Logistic regression analysis

参 考 文 献

1. Matanoski GM and Elliott EA. Bladder can-

cer epidemiology. Epidemiol Rev 1981; 3: 203.

2. 犹学筠, 等. 膀胱癌病因的探索-334例膀胱癌的配对研究. 肿瘤 1981; 1(4): 12.

3. 刘韵源. 危险状态分析法及其应用. 中国公共卫生杂志 1986; 12: 22.

4. Miller AB. The etiology of bladder cancer from the epidemiological viewpoint. Cancer Res 1977; 37: 2939.

5. 游伟程, 等. 饮食中抗癌因素研究. 肿瘤 1986; 6: 225.

6. 罗焕造, 等. 蔬菜水果抑制突变作用的初步研究. 中华肿瘤杂志 1987; 9: 328.

7. Jinfu HU, et al. Diet and cancer of the stomach: a case-control study in China. Int J Cancer 1988; 41: 331.

8. Price JM, et al. Bladder tumors in rats fed cyclonexylamine or high doses of a mixture of cyclamate and saccharin. Science 1970; 167: 331.

9. Howe GR, et al. Artificial sweeteners and human bladder cancer. Lancet 1977; 2: 578.

10. Miller AB and Howe GR. Artificial sweeteners and human bladder cancer. Lancet 1977; 2: 1221.

婴儿沙门氏菌引起的婴幼儿腹泻病

北京市卫生防疫站 陈云生 唐耀武

1987年11月至1988年4月我市某县医院儿科病房发生腹泻病流行。在收治患儿689例中发生腹泻者210例, 患病率为30.48%; 死亡25例, 病死率高达11.90%。发生流行的六个月之中, 各月腹泻患病率在11.57%~54.76%之间; 各月病死率在4.76%~17.95%之间。

210例腹泻病人中男性127例, 女性83例, 男女之比为1.53:1。210例腹泻患者中208例在2岁以下, 以<28天婴儿、6月龄及1岁年龄组较高, 发病率分别为38.46%、39.34%和37.10%。病死率也以小年龄组最高, <28天婴儿和一个月龄组病死率分别为25%

和21.05%; 25例死亡者均为5个月龄以下婴幼儿。

腹泻患儿的临床症状: 发烧(38~41℃)占44.76%、脱水46.19%、呕吐35.24%、咳嗽35.71%、喘息19.05%、以及厌食19.05%和抽风7.14%。

从县防疫站送样和现场采集的患者便标本中都分别检出婴儿沙门氏菌。因此, 这次疫情证实为婴儿沙门氏菌腹泻。

疫情发生后, 对该院儿科病房曾进行了消毒, 但由于隔离消毒制度不规范, 未能有效控制疫情, 乃使之流行达六个月之久。直到该院采取封闭病房, 进行彻底消毒措施后, 流行方得以终止。