

起一定作用。总之，溃疡病的病因是多因的，致病因子包括吸烟、饮食不规则等外环境和遗传的内环境，宿主营养低下或/与情绪忧虑和沮丧，二者的综合导致溃疡病的发生。这是对溃疡病病因模式的推断。

2. 有的文献认为血型O型的溃疡病发病多。本研究未能证实此点。在一般人群中，O型血型者居多，AB型者只占10%左右，B型、A型居中，O型者多，自然O型患溃疡病的构成比要大些，对比分析宜用率，不宜用构成比，以免谬误。

3. 也有的文献认为食物的刺激（包括化学性和物理性）因素对溃疡病形成也起一定作用，本研究对饮食的五味嗜好、生、冷、硬、热等逐一作了调查，不见病例与对照间有显著性的差异。

#### A Case-control Study of Peptic Ulcer Risk Factors Smoking etc Pei Fengxia, et al. Sanitation and Anti-Epidemic Station of Liaoning Province

The 1:1 matched case-control study was undertaken. The associated risk factors such as

smoking etc were investigated. Three hundred cases of peptic ulcer and 300 controls individually matched were interviewed. Conditional logistic regression was employed to examine the effect modification. The analytic results showed that Smoking, family history, nutrition, anxiety and depression were the risk factors of peptic ulcer. No relation was found between blood types and peptic ulcer.

**Key words** Peptic ulcer Smoking Case-control study Conditional logistic regression

#### 参 考 文 献

1. 上海第一医学院〈实用内科学〉编写组实用内科学·第六版. 人民卫生出版社, 1978: 858~861.
2. 张锦坤, 等. 主编, 内科讲座·第四卷, 第1版. 人民卫生出版社, 1981: 120~128.
3. WHO. Technical Report Series No 636, 5: 1~2.

(本文系“吸烟归因死亡和吸烟归因经济损失评价研究”的一部分, 承蒙中国预防医学科学院统计研究室金水高主任、富振英副研究员、陆宝玉副研究员指导, 特此致谢。参加本项调查者还有营口市站吕庆丰、陈正良、敬仕辉、李宝起、王建辉、马德坤、唐运波、杨希君、张国辉、抚顺市李秋成、祝磊、许小茵、陈群、刘军、王影、刘杰、张秋、刘爱芹、王春远、曹静馥、王燕、宋琳玉)

## 幼儿脑动脉闭塞症发病与季节性分布关系探讨

江西省余干县人民医院

黄建平 张惠才 张克忠 史天富

为探讨幼儿脑动脉闭塞症发病与季节性分布的关系, 我们对1983~1987年本县所属地区幼儿脑动脉闭塞症住院患儿548例的发病时间进行了统计分析。其中男234例, 女314例, 年龄10个月~14岁, 平均6.7岁, 全部病例均符合国内刘氏〔刘本泉, 等. 河南医药 1981; (2): 53.〕诊断标准或在省级医院经CT确诊, 临床上均找不到确切的常见病因, 并排除了生前和出生时各种原因引起的偏瘫, 295例起病前7~12天有非特异性呼吸道或/和肠道感染症状, 入院前出现偏瘫的时间为发病时间, 发病时间以月份为单位。时间分段统计结果表明: 9~11月份发病450例, 占82.1%, 12月份至次年2月份发病98例, 占17.9%, 3~8月份发病数为零。9~11月份时间段发病人数明显高于其它两个时间段, 有显著性差异 ( $P < 0.01$ )。笔者认为本病发生表现出

秋冬季流行性规律, 且以秋季高发为主要特征, 与成人脑血栓形成高发季节基本相同〔吕国良, 等. 中华理疗杂志, 1988; 11(1): 32.〕, 可能与亲脑血管组织的病毒感染有关, 因病毒感染可引起脑动脉炎和动脉栓塞, 也可引起血管周围脱髓鞘病变, 导致偏瘫(左启华. 小儿神经系统疾病. 第一版. 北京: 人民卫生出版社, 1981: 371.), 9~11月份正值深秋初冬季节, 空气干燥, 昼夜温差较显著, 小儿易患感冒, 此时有可能激活潜伏在体内的病毒基因组, 进而转为增殖性感染(上海第二医学院. 医用微生物学. 第一版. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 323.)侵犯脑血管, 使本病在这一时期大量发生, 形成秋冬季流行, 因此, 气候因素在本病季节性变化中起了诱因作用。

(承蒙余干县有关各医院病案室大力协助, 特此致谢)