

文对照组大部分无 CT 检查资料,此可能造成轻型病人误入对照组从而引起分类错误偏倚,同时整个调查过程未能全部实施盲法,可能存在试验者主观愿望的偏倚。由于缺乏对照组血液生化指标的数据,这方面未能进行对照分析,有待今后研究。

参 考 文 献

- 1 Babikian V, Ropper AH. Binswanger's disease; a review. *Stroke*, 1987, 18:2.
- 2 于丕先,汪敏. 进行性血管性皮质下脑病. 见:周盛年主编. 老年脑血管病学. 北京:中国科学技术出版社, 1995, 230~237.
- 3 Fisher CM. Binswanger's encephalopathy; a review. *J Neurol*, 1989, 236:65.
- 4 Pantoni L, Garcia JH. The significance of cerebral white matter abnormalities 100 years after Binswanger's report: a review. *Stroke*, 1995, 26:1293.
- 5 Bennett DA, Wilson RS, Gilley DW, et al. Clinical diagnosis of Binswanger's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 1990, 53:961.
- 6 Caplan LR. Binswanger's disease-revisited. *Neurol*, 1995, 45:626.
- 7 Scantamaria OJ, Knight PV. Review: Binswanger's disease, leukoarais and dementia. *Age Ageing*, 1994, 23:75.
- 8 van-Swieten JC, Caplan LR. Binswanger's disease. *Adv Neurol*, 1993, 62:193.
- 9 沈渔村,李永彤,李格,等. Alzheimer 性痴呆危险因素的病例对照研究. *中华神经精神科杂志*, 1992, 25:284.

(收稿:1996-04-12 修回:1996-08-28)

167 392 名已婚妇女宫颈癌发病情况流行病学分析

杨少琴¹ 孙洁² 蒋杞英¹

对宫颈癌如能做到早期发现、及时治疗则愈后较好,因此,1982~1991 年我们对开封地区 167 392 名已婚妇女做了宫颈癌发病情况调查。

一、结果:167 392 名妇女 10 岁为 1 个年龄组,共分 5 组,发现宫颈癌 194 例,患病率 11.59/万,其中以 1983 年患病率 20.90/万最高,1991 年 2.53/万最低。随年龄增大宫颈癌发病也相应增加,以相关分析法证明 $r = 1.05$,年龄与发病率两者呈高度紧密关系。本次调查宫颈癌发病最小年龄为 30 岁,最大年龄为 78 岁,平均年龄 52.09 岁。

194 例宫颈癌外观以糜烂、触血为多,分别占 30.93% 及 32.99%。其病理学分类以浸润癌为多,占 57.73%,原位癌占 6.19%。

在宫颈刮片中发现 3 级片,说明有恶性可能,癌变机率为 50%,经治疗可维持现状,或转变为 1~2 级,或发展为 3~5 级,调查中可见随年龄增大 3 级片数量也随之增多,其宫颈癌发病的危险性也随之增高。但在 60 岁之后,其数量略下降。

有宫颈炎组与无宫颈炎组宫颈癌患病率经统计学刮片 4~5 级,经用雌激素治疗后转为正常,这可能是由于缺乏雌激素而致宫颈上皮细胞形态异常所致。所以在宫颈癌的诊断及病因探讨方面尤要注意雌激素问题。

处理,其差别有高度显著性($u = 3.39, P < 0.01$),而非典型增生二者之间无统计学意义。

二、讨论:

1. 本次调查宫颈癌的患病率为 11.59/万,国内有关资料显示其患病率从大城市到中、小城市及农村呈逐渐降低,如上海市为 1.707/万,长沙市为 13.69/万,泌阳县 52.93/万,靖安县为 92.0/万。开封地区发病尚属较低,这可能与个人卫生习惯、结婚年龄、生育情况等综合因素有关。

2. 宫颈癌的发病原因日前不清,但认为与疱疹病毒 II 型感染有关。据报道有 55% 的病人中发现有该病毒的抗体存在,而对照组阳性率仅 28%。早婚、多产、宫颈创伤及炎症均为危险因素。本次调查亦证明。

3. 雌激素水平与宫颈癌关系密切。调查可见随年龄的增大其发病的危险性也随之增大。60 岁之后患病率达 226.73/万,远高于 20~30 岁年龄组的 0.62/万。但巴氏 3 级出现情况略有不同,60 岁以上年龄组出现率有所下降。调查中发现有一名 37 岁绝经的妇女,其宫颈

(收稿:1996-05-24 修回:1996-07-10)

1 开封市医学专科学校第二附属医院 475000

2 开封市卫生防疫站