

感性中的作用. 中华内分泌代谢杂志, 1993, 9:202.

18 孙荣. HLA-DQA 位点寡核苷酸探针检测上海地区汉族 IDDM 易感性. 中华内分泌代谢杂志, 1993, 9:199.

19 Dorman JS. Worldwilde differences in the incidence of

type I diabetes. Proc Natl Acad Sci USA, 1990, 87: 7370.

(收稿: 1994-12-22 修回: 1995-04-06)

常见妇女病及恶性肿瘤22年来流行病学动态分析

陈水娟

本文探索我院普查人群中常见妇女病及恶性肿瘤22年来流行病学动态与相关因素。

一、资料与方法:

1. 对象: 我院于1972~1993年在工厂、机关、街道、企事业单位、市郊城镇及乡村等的普查人群。

2. 方法: (1) 受检者均被详细询问月经史、婚育史等有关妇科病史后接受乳房检查、妇科检查、阴道分泌物检测与宫颈刮片巴氏五级分类法检查等。(2) 普查后经临床、病理确诊为新发的宫颈癌、卵巢癌、宫体癌、乳房癌以1972~1982年为一阶段与1983~1993年为一阶段从发病率及病死率方面互相对照比较。常见妇女病以1972、1982、1992年为代表进行患病率比较。并探索相关因素。

二、结果:

1. 宫颈癌发病率下降, $P < 0.05$ 。经普查新发现的宫颈癌病例中原位癌与 I 期癌由1972年占63.16%上升到1991年的100% (1992、1993年无新发病例), 病死率由1972年的12.28%下降到零。宫体癌、乳房癌发病率分别上升4倍与8.5倍, $P < 0.001$; 病死率比较 $P > 0.05$, 无差异。卵巢癌发病率与病死率有上升趋势, 但 $P > 0.05$ 。

2. 滴虫性阴道炎、霉菌性阴道炎、老年性阴道炎等患病率曾下降但近年来呈上升趋势, 患病率分别为1.74%、2.24%、4.99%。外阴炎患病率亦呈上升趋势, 现为0.12%。子宫肌瘤、子宫内膜异位症、附件炎的患病率近十多年来维持在2.16%、1.26%、2.19%水平, 较前有明显升高, $P < 0.001$ 。乳腺小叶增生症患病率呈急剧增加, 目前为16.10%是1982年的10倍。宫颈炎中, 重糜患病率下降52.91%; 子宫脱垂、会阴 III 度旧裂、生殖道结核等患病率较1972年明

显下降并持续在0.01%、0.02%与零等水平。外阴白色病变患病率长期在0.39%左右, 近年来湿疣等性病患病率为0.07%。

3. 普查中各疾患占总疾患中比例排列: 1972年依次为宫颈炎 (85.80%)、常见的阴道炎 (5.0%)、子宫脱垂 (1.34%)、会阴 III 度旧裂 (1.06%); 1982年为宫颈炎 (75.02%)、乳腺小叶增生症 (6.15%)、常见的阴道炎 (4.10%); 1992年为宫颈炎 (55.02%)、乳腺小叶增生症 (16.30%)、常见的阴道炎 (11.86%)、子宫肌瘤 (3.18%)、子宫内膜异位症 (2.93%) 等。

4. 相关因素分析显示有人流史妇女子宫肌瘤、乳房小叶增生症、附件肿块、子宫内膜异位症患病率偏高; 40周岁以上女性老年性阴道炎患病率明显上升, 人口老龄化在阴道炎患病率上升中起一定作用; 宫颈炎有加重与康复二种趋势, 良性转化中因绝经占21.88%, 此外月经周期正常组及非绝经组宫颈光偏低, 宫颈中重糜者胎产次偏高。

三、讨论: 定期普查普治是防治妇女病、下降妇科癌症发病率、死亡率的重要保健措施, 每1~2年进行一次妇女防癌体检是必要的。人工流产术后可引起内分泌紊乱, 雌激素相对偏高并增加盆腔感染的危险性以及宫腔内血液倒流致子宫内膜种植的可能性, 严格控制人工流产、提高手术质量是降低妇女病患病率的重要关键。

(收稿: 1994-12-10 修回: 1995-04-21)

作者单位: 中国福利会国际和平妇幼保健院 200030
上海市