

中国22省(市)农村流行病学调查死亡资料分析

中国神经疾病流行病学调查协作组

为了研究我国的长寿及死亡情况,并为制订我国的卫生政策和规划提供科学根据,我们根据卫生部的统一要求和规格,对全国(22省市)农村作了流行病学调查,现将死亡资料分析如下。

一 资料来源与调查方法:

1.由北京神经外科研究所及上海医大神经病研究所负责,组织全国22个省市(区)农村及少数民族地区,于1985年2~4月共同协作,完成246 812人的调查,其中男性122 718人,女性124 094人。

2.对1984年1月1日至12月31日期间,所有因死亡而注销户口者进行家访,逐个登记死亡资料,其中大部分均有当地医疗单位的死亡证明,对部分不明者,由医师调查核实填写。

3.死因分类根据1978年全国分类规定及全国死因分类报表。致死疾病同时有两种以上者,按主要致死疾病统计,如精神病而自杀者,列入精神病中,癫痫大发作而死者,列入癫痫内。

二、结果与讨论:

1.死亡率:1984年调查样本人群中,各种疾病的总死亡人数为1 378人,总死亡率为558/10万(调整率为536/10万),与解放前死亡率2000/10万及1973~1975年死亡率(调整率)730/10万比较,有明显下降,说明多年来我国医疗预防工作是有显著成就的。

2.性别、年龄别死亡率:5岁以下组高于青少年组,从45岁开始死亡率上升,65岁以后随年龄呈直线上升。男性死亡率为600/10万(调整率560/10万),女性死亡率517/10万(调整率509/10万),男性略高于女性,男女之比为1.1:1,性别差异从30~35岁年龄组开始。

3.主要死因分析:调查死亡病例共1 378人,按基

本致死原因分类,死亡率最高为心脏病,依次为恶性肿瘤、脑血管病、外伤、中毒、消化系病、传染病、呼吸系病。与解放初期比,传染病及呼吸系统病已明显下降,前三位死因与1983年美国相仿。

①心脏病死亡率:心脏病死亡率为125/10万,占全死因的22.3%,居首位。与北京等市1957年及1963年的统计,与上海等县1975年及1980年的统计比较,有逐年上升趋势,且城乡死因差别不大。平均每4~5名死者中,即有1人死于心脏病,肺心病占58%,其次为冠心病,占24%。男性死亡率130/10万,女性119/10万,性别差异不大。年龄组死亡率随年龄增大而上升。

②恶性肿瘤死亡率:死亡率94/10万,占全死因的16.8%,居第二位。男性为女性的1.4倍。恶性肿瘤中以消化道肿瘤最高,占64.7%,其中胃癌近半数,肺癌次之,中枢系统肿瘤居第三。

③脑血管病死亡率:本病死亡率为83/10万,占全死因的14.9%,居第三位。其中出血性为缺血性的2.12倍。男女无差别。脑血管病死亡数为冠心病的2.7倍,与日本相仿。按全国总人口计算,每年约有84万8千人死于脑血管病,这说明防治该病的重要性,尤其是出血性明显高于缺血性,显示高血压病的防治甚为重要。

4.不同地区死亡率比较:调整后总死亡率成都最高(922/10万),依次为广东、云南、安徽、湖北;贵州最低(270/10万),其中男性死亡率安徽最高(1017/10万),贵州最低(161/10万);女性死亡率以成都最高(1132/10万),西安最低(161/10万),可见地区差异较大。以长江为界,南、北方省份死亡率接近,两者无差别。沿淮地区除广东外,普遍较低。

(温州医学院附一院 章锦湘 执笔)

中华流行病学杂志

ZHONGHUA LIUXING BINGXUE ZAZHI

Chinese Journal of Epidemiology

(双月刊)

1981年8月 创刊

总编辑:何观清

编辑室主任:张宝安

中华流行病学学会主办 中华流行病学杂志编辑委员会编辑 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所出版 北京昌平流字5号 邮政编码102206 北京市邮政局总发行 全国各地邮局订购 国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱 邮政编码100044) 流研所印刷厂 北京皇城印刷厂印刷 国内统一刊号: CN 11-2338

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY is published bi-monthly by the Institute of Epidemiology and Microbiology, Chinese Academy of Preventive Medicine, P.O.Box 5 Changping, Beijing 102206.

Subscriptions: Domestic Local Post Offices, Foreign, China International Book Trading Corporation, P.O.Box 399, Beijing, 100044. THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

1990年 第11卷 第6期

Vol.11 No.6 1990

1990年12月10日出版

Publication date: Dec.10, 1990

本刊代号: 2-73 (BM724)

国内定价: 全年9.00元, 每期1.50元