

德惠县居民慢性病调查

吉林省德惠县卫生防疫站

为了掌握我县居民慢性病状况,进而为今后防病工作提供科学依据,于1984年6~12月对我县居民进行了随机抽样调查,现将结果分析报告如下:

一、内容与方法:

1.采取随机整群抽样的方法,将我县行政区域按东、西、南、北、中五片进行抽样共调查农村6个乡和镇内2个街。

2.慢性病判定标准:按“吉林省疾病诊断与疗效判定标准”进行。

3.调查方法:由调查人员进行逐户家访,并对所有病例进行重新诊断。

二、结果分析:

1.居民慢性病患者率:本次共调查居民206,685人,查出慢性病患者5,111人,患病率为24.73%。经统计学处理,估计全县居民慢性病患者率为24.06~25.40%。其中调查农村居民189,665人,查出慢性病患者4,597人,患病率为24.24%;调查城镇居民17,020人,查出慢性病患者514人,患病率为30.2%。城镇患病率高于农村,经卫生统计学处理 $u=4.77$, $P<0.01$,两者差异极显著。

2.慢性病年龄性别分布:我县居民慢性病患者率男女均以60岁年龄组为高(122.59%),0~岁组患病率最低(0.23%),从10岁组开始,有随年龄的增长患病率逐渐上升的趋势。从性别患病上看,男性患病率为20.5%,女性为29.09%,女性高于男性,经统

计学处理, $u=12.43$, $P<0.01$,两者差异极显著。

3.各类慢性病患者率比较:本次就我县居民常见的、患病较高的几类慢性疾病进行重点调查,结果表明,我县居民慢性病以呼吸系统病患病率最高(7.01%),占全部病例数的28.33%,其次是循环系统病(5.28%)占21.35%,消化系统病居第三位(3.44%),占13.91%,囊虫病较少(0.02%),仅占0.1%。

4.重点病患者状况:

①呼吸系统病患病情况:我县呼吸系统病主要有慢性支气管炎、肺气肿、支气管扩张、支气管哮喘四种,其中以慢性支气管炎患病率为高(4.85%),占69.27%,支气管扩张较少(0.02%),仅占0.28%。

②循环系统病患病情况:我县居民循环系统病以高血压性心脏病患病率为高(1.39%),占26.4%,其次是肺心病(1.17%),占22.18%,贫血病最少(0.08%),占1.56%。

③消化系统病患病情况:消化系统病以慢性胃炎患病率为主(2.29%),占66.67%,其次是消化道溃疡(0.68%),占19.69%,慢性胆囊炎居第三位(0.17%),占4.92%。

④恶性肿瘤患病情况:近年来恶性肿瘤患病率逐渐上升,通过本次对我县居民的调查,恶性肿瘤患病率为0.19%,居民恶性肿瘤以肺癌患病率最高(0.05%),占28.21%,其次是子宫癌(0.05%),占25.64%,白血病较少(0.005%),仅占2.56%。(整理:刘先波)

二十四起食物中毒的调查

海军北舰后勤部防检所 任兵

为了掌握食物中毒发生和流行特点,以便采取有效的预防措施,现将24起食物中毒整理如下:

一、发生季节:24起食物中毒从5月份开始,7月份达高峰。6~8月份是发病最高季节,占总起数的92.0%。

6~8月份气温较高,这个时期本地气温在20~28°C之间,相对湿度大于80%,在这种情况下适应于细菌的繁殖生长,在食品加工、运输、贮存等方面极易受到细菌的污染,使食品变质。本地地处沿海,6月份开始水产品陆续上市,与食物中毒有一定关系。

二、原因分析:24起食物中毒以细菌性感染为主,占15起(62.50%),其中葡萄球菌6起(25.00%)、嗜盐菌4起(16.66%)、变形杆菌3起(12.50%)、沙门氏菌和副大肠杆菌各1起(4.17%)。细菌性食物中毒703人,占中毒总人数的67.34%,未查明原因6起。非细菌性食物中毒主要为误食桐油、毒蘑菇及未烧熟的刀豆(各1起)所引起。

分析15起细菌性食物中毒的主要原因是剩饭菜不加热或加热不充分,其次是生熟污染所致。