

宁夏40年细菌性痢疾流行病学特征分析

王秀珍 阎利群 任金枝 侯在文 黎^②

1958~1997年全自治区累计报告细菌性痢疾467 489例,死亡1 689例,平均报告发病率338.02/10万,死亡率1.22/10万。发病率居法定报告传染病首位的有28年,居第2位的有12年,是宁夏主要传染病之一。发病数占总报告病例数的36.98%,发病率最高达1 137.13/10万,最低为56.23/10万。病例在全区20个市、县每年均有分布,且川区病例明显多于山区,推测与山区居住分散不易引起大型水源性爆发有关。从发病时间上看,全年均有病例发生,但以夏秋季发病为主,7~9月份为发病高峰期,其病例占年报病例数的70.02%。各年龄组均有病例发生,其中5岁以下病例占38.75%,10~40岁组

占37%。在所有病例中,散居儿童、农民所占比例较高,农民中以青壮年为主,所以预防工作应以此部分人群为重点。病原学检测结果表明,从1983年以来,全区主要流行菌群以B群福氏痢疾杆菌为主,比例为72.7%~90.3%。宋内氏痢疾杆菌占11.3%。对1983~1989年分离的131株痢疾杆菌做药敏试验,结果表明,痢疾杆菌流行株对多种抗生素敏感,其中对多粘菌素B药物敏感性最高,其次为卡那霉素、庆大霉素及新霉素,与文献报道一致。根据细菌性痢疾的流行特点及流行特征,建议进一步加强饮食卫生管理,特别是改善饮水卫生;加强抗生素的使用指导,防止耐药菌株产生;加强健康教育和卫生宣传,提高人民群众自我防护能力,特别是对于山区和农村地区,应列为卫生宣教的重点地区。

作者单位:750004 银川,宁夏回族自治区卫生防疫站(王秀珍、阎利群、侯在文、黎^②);青铜峡地区第二人民医院(任金枝)

(收稿:1999-05-04)

肺结核列入乙类传染病后报告与管理情况的分析

何晓清 钱洁

自1997年1月1日将肺结核列入乙类传染病管理后,锡山市在1997~1998年两年中共报告活动性肺结核病例842例,其中菌阳病例217例,占25.8%。所有报告病例中男性616例,女性226例,性别比例为2.73:1;病例年龄最小14岁,最大84岁,其中以25~35岁年龄组病例最多,为210例,占24.9%,35~45岁年龄组129例,占15.3%;病例以农民为主,占53.6%,教师、学生、商业服务、医务人员43例,占5.1%。从户籍分布看,锡山市本地病例647例,占76.8%,其中菌阳病例169例,非锡山籍病例195例,占23.2%。其中菌阳病例48例;在外籍病例中,以安徽、四川以及江苏省盐城地区及周边县

市病例为主。全年均有病例发生,无明显季节性。所有病例中查痰659例,查痰率78.3%,当地病例查痰率为82.5%,外地为64.1%。从病例报告情况看,达到报告时限要求的73例,占8.7%,县市级以上综合性医院的报卡及时率仅为1.5%,有的病例报告时间长达116天。从归口治疗管理情况看,全程治疗567例,占67.3%。其中菌阳病例落实治疗管理率为83.4%,本地病人为77.1%,外地病例为34.9%。乡镇级医院所报病例的落实治疗管理率最高,为80.4%(502/624)。从分析结果看,肺结核疫情报告质量亟待提高,理顺和规范结核病人从发现到报告、登记、落实归口治疗管理的全系列过程直接影响整个结防工作质量。另外,迫切需要提高人群病例发现率,加强结防工作宣传,加强行政干预。

作者单位:214101 江苏省锡山市结核病防治所(何晓清);锡山市卫生防疫站(钱洁)

(收稿:1999-01-28)