

较早獭鼠疫晚一个月以上,随后逐月下降,至12月份仍有个别病例。

按一般规律,旱獭入蛰后人间鼠疫应很少发生,由于一些食肉动物或藏羊在旱獭鼠疫终止前染疫,尽管旱獭入蛰,仍可发现某些非啮齿宿主动物发病,并作为人类鼠疫的传染源,构成我省人间鼠疫流行季节推迟的特殊性^[2]。此点提示了在预防和控制疫情时不容忽视这一特殊现象。

基于上述流行特点,我省鼠防工作的重点应以预防和控制人间鼠疫为主,因地因时制宜采取综合性防治措施:①做好宣传教育,提高群众报告疫情的自觉性和自我保健能力;②搞好疫情监测,早期发现人及鼠间鼠疫,早期报告和及时处理;③做好预防接种,增强人群免疫力;④做好疫源地区各级医务人员的培训,防止误诊误治;⑤做好灭獭灭蚤;⑥做好紧急疫情处理的准备。在人间鼠疫流行规律和控制办法已基本掌握的前提下,在我省做到力争少发生人间鼠疫是可能的。

Analysis of Human Plague Episodes in Qinghai from 1958 to 1991 Zhu Jinqin, et al.,
Qinghai Provincial Institute for Endemic

Diseases Control, Xining 811602

One hundred and sixty four episodes of human plague including a total of 387 cases occurred in Qinghai Province from 1958 to 1991. The average yearly number of episodes of plague and case fatality rate were 5 including 11.7 cases and 54.26%, respectively. The sources of infection were Himalayan Marmota in 73.17% and non-rodent animal hosts in 15.85%. Pneumonic type, simple bubonic type and septicemic type of plague accounted for 57.88%, 23.26% and 16.27%, respectively. However, the first case in each episode manifesting as bubonic type of plague accounted for 87.80%. Cases of plague appeared in April, then its number increased with months, and reached the peak in August. A few cases could still be seen in December.

Key words Human plague Epidemicologic features

参 考 文 献

- 1 王淑纯.鼠疫.北京:人民卫生出版社,1988.30.
- 2 朱锦沁.青藏高原非啮齿动物宿主的流行病学作用.中国地方病防治杂志,1991,6(第三届全国鼠疫学术会论文集):63-67.

(收稿:1992-09-25 修回:1992-10-15)

585例痰涂片阳性肺结核病例流行病学分析

王成科 蒲松常

笔者对蓬溪县1992年新登记的585例痰涂片阳性肺结核病例进行流行病学分析,结果报告如下。

全部病例来源于县结防所1992年结核病控制项目新登记的涂阳病例,共585例。

一、病例构成:初治涂阳289例、复治涂阳296例,新登涂阳患病率为47.18/10万。

二、人群分布:病例中男女之比1.53:1(354/231)。年龄最小13岁,最大73岁。高峰在20~29岁,占涂阳病例26.48%。农民占涂阳病例总数的87.69%。

三、型别构成:全部病例中以Ⅲ型为主,Ⅳ型次之,分别占总病例数的72.99%和23.25%。有空洞者252例(初治108例),占涂阳总例数的43.08%。

四、时间及地区分布:主要分布在项目开始的前4个月,占涂阳总数的78.97%,可能与大量涂阳病例积累,项目实施免费检查和治疗,大量病人就诊等因素有关。地区分布于人口密度较大的芝溪和河边等乡(镇)。

蓬溪县利用世界银行贷款控制结核病,在短期内(1992年4~12月)的实施,发现涂阳病例585例,相当于项目实施前6年的总和。对传染源实施免费检查和治疗并全程督导管理,对降低结核病的感染和发病将起到积极的作用。

(收稿:1993-02-09)

本文作者单位:四川省蓬溪县卫生防疫站 629100