

The prevalence rate of paralysis sequelae of poliomyelitis was 119.25 per 100,000. It constituted 66.09% of total paralysis cases caused by various diseases. The rate was 525.22 per 100,000 in the higher endemic area while 8.89 to 73.9 per 100,000 in the lower endemic areas. All cases had various degree of malformation of limb and contraction of muscles, without progressive symptoms. Patients with mild paralysis were about 40.94%, moderate—16%, severe—20% and complete paralysis—22.59%.

Patients were distributed in different age groups and areas, depending on different prevalence year. The age group with the highest prevalence rate was from 10 to 14 years old in the higher endemic area, while 15 to 19 and 20 to 24 in the lower endemic areas.

The main course resulting in the higher prevalence rate is related with the immunization programme. In this survey 85.92% of 213 cases were found failing to be immunized.

参 考 文 献

1. 中山医学院: 内科疾病鉴别诊断学, 819~843, 1975。
2. 上海市第一人民医院: 简明症状鉴别诊断学, 306~312, 1977。
3. 中山医学院: 农村常见病防治手册, 394~402, 1970。
4. 杜绍雍等: 中华流行病学杂志, 3(1): 44, 1982。
5. 广东省卫生防疫站: 广东省传染病综合月报, 内部资料, 1981。
6. 罗迪文: 广东医药, 8: 21, 1978。
7. 广东省卫生防疫站: 1971~1973年广东省部分地区脊髓灰质炎爆发流行调查报告, 内部资料, 1976。
8. 增城县卫生防疫站: 增城县小儿麻痹防治工作情况综合, 内部资料, 1972。
9. 中国医学科学院生物化学研究所: 我国脊髓灰质炎口服活疫苗的研究, 内部资料, 1965。

(本文承蒙中国医学科学院流行病学微生物学研究所杜绍雍、苏崇鳌等同志指导, 特此致谢)

一次制革工人布鲁氏菌病流行情况调查

四川省阿坝州防疫站 李孝全 王尔康

阿坝州制革厂位于四川省阿坝藏族自治州茂汶羌族自治县县城, 有400余名工人。产品主要以制皮革、皮鞋及羊毛皮手套为主。加工原料主要来自阿坝州的若尔盖、红原两县。该两县均系以羊种布氏菌为主、羊牛种菌混合感染的布病老疫区。厂内卫生条件差, 也未开展对布氏菌病的预防工作。

本次共调查176人。布病侵犯率为26.14%(46人)、感染率为15.91%(28人)、患病率为11.36%(20人)。

各工龄组工人均有发病, 工龄最短者仅3个月, 最长者达28年。不同工种间以消皮制革工人感染率最高(21.55%)。

20例确诊的布氏菌病患者的临床表现多种多样, 但以骨关节系统损害为显著。最后笔者认为, 应该加强疫区牲畜皮毛的检疫、管理和消毒等防疫措施, 以确保皮毛工业的发展和此类行业广大职工的健康。

广州地区100例狂犬病流行病学调查报告

广州市卫生防疫站 邬葭芬

本文对1974~1980年广州地区100例狂犬病病例进行了流行病学调查。

广州地区农村, 几乎户户养狗, 有的以此作为副业。因此, 该地区狂犬病发生逐年增加。发病地区包括四区、两郊、六县, 其中以从化、新丰、增城为主。全地区100例病例, 农村99例, 城市只有1例。发病以农民为主。最小年龄5岁, 最大75岁。男性75例, 女性25例。一年当中各月份均有发病。致伤动物

以家犬为主, 其次是猫。患者以被咬伤居多, 其次是由于杀狗拔毛剥皮接触而被感染。100例中有83例未注射过狂犬疫苗, 10例未全程注射, 4例全程注射, 3例不详。100例患者全部死亡。全程注射的4例患者亦未幸免, 这可能与注射时间较晚以及未同时注射抗毒血清有关。100例患者的潜伏期为15~21天, 它的长短与咬伤部位、伤口深浅及病毒感染量有关。临床表现无特殊所见。病程为2~12天。