

# 绩溪县1951~1989年麻疹疫情分析

安徽省绩溪县卫生防疫站

汪婉红

绩溪县1989年麻疹发病比1951年下降了99.34%。现就39年的麻疹疫情和控制措施简要分析如下:

1951~89年三十九年麻疹累计发病41750例,病死348例。1955年为最高流行年,发病率为6259/10万,1989年为最低年发病率3.38/10万。

1951~66年共16年无麻疹疫苗接种时期(称第一时期),年均发病率为2142.98/10万,年均病死率1.1%;1967~78年共12年有疫苗接种时期(称第二时期),年均发病

率为407.7/10万,年均病死率为0.2%;1979~89年共11年有计划的预防接种时期(称第三时期),年均发病率为133.4/10万。

## 共三个时期情况如下:

第一时期:这期间无明显发病高峰年与低峰年之分,由于无预防措施,大量的易感人群存在,导致每年发病率都高。

第二时期:这期间有麻疹疫苗接种,但都是一年一次的突击接种,无统一的免疫程序,漏种与重种现象普遍存在,而大量的应

种对象得不到免疫接种，造成大量易感人群连年积累，从而导致1973、1974两年全县大流行。

第三时期：这期间全县推行了有计划的预防接种，每年对应种儿童建立免疫接种卡、证，及时对易感儿童进行了接种。特别是1986年以来随着冷链的装备和完善，提高了接种率和儿童免疫抗体水平。86年对640名儿童进行免疫抗体水平测定，阳性率达94.84%。此时期的发病率与病死率骤降，

与第一时期比较发病率下降91.13%，与第二时期比较下降56.06%，八年未发生死亡病例。

从第二、三时期的发病规律分析：出现了每隔1~2年一次的局部小流行。全年都有病例发生，其中3~6月四个月发病占全年的73.1%。从近几年发病年龄分析：学龄前儿童发病占总数的40.6%，而7岁以上发病占59.4%，表明麻疹的发病年龄已往大年龄组高移。