

婴幼儿患麻疹日趋增多的原因初析

福建省安溪县卫生防疫站 上官国曲

随着麻疹疫苗的广泛应用，大多数到达生育年龄的妇女中，未患过麻疹的人今昔已成反比，其母体对婴幼儿产生的影响迄今仍然了解较少。在当前计免程序要求开展的情况下，麻疹发病年龄的后移是不可避免的；同时，婴幼儿麻疹的患病率日趋增高的现象也是存在的。为了弄清这个问题，对计免工作的进一步完善开展，提供一定的科学依据，我们根据有关资料，对我县近几年发病的现况并结合调查进行了分析，摘要如下。

一、据有关资料74例分析：用高减毒麻疹疫苗免疫的儿童在免疫抗体水平均为1:342的情况下，16年之后有64%降至1:8以下，水平低于1:8的38%人中，13%为1:4，10%为1:2，13%为<1:2，甚至有的仅于接种后10年就降到<1:2。这就说明了麻疹疫苗使用之后，不但没能达到终生免疫，而且随着母体抗体水平的下降，还有对婴幼儿发病年龄产生明显前移的影响。

二、我国自1965年开始，至今疫苗已使

用了二十多年，使用疫苗的人们其免疫力势必随着年龄的增长而衰退，有的可衰退到消失程度，她们又将接力式地步入生育年龄。由于母亲抗体水平的衰退，所生的婴幼儿从母体输入的被动免疫力就自然脆弱或低微。这样，易感儿便可随之增多，每当遇到有麻疹流行，就可能发病。我们曾发现出生7天就发生麻疹的病例。据近几年我县发病较多的数字统计：87年发病51例，0岁组6例，占11.76%；89年发病237例，0岁组38例，占16.03%；90年1~3月份发病135例，0岁组38例，占28.15%。由此可见母亲抗体水平的衰退，是婴幼儿在按计免程序接种疫苗前发生麻疹日趋增多的主要因素，切不可忽视。

鉴于上述情况，随着晚婚晚育广泛地推行，我们认为：要避免麻疹发病年龄后移和前移问题的发生，在现有免疫程序的基础上，对12岁的女子再进行一次加强免疫，是很有必要的。