

· 经验交流 ·

8月龄内婴儿麻疹临床分析

胡赤军, 黄洋, 陈自励

(湖北省妇幼保健院儿内科, 湖北 * 武汉 430070)

[中图分类号] R511.1 [文献标识码] D [文章编号] 1008-8830(2001)05-0605-01

近几年8月龄内婴儿麻疹逐渐增多,现将我院1998年1月至2000年10月间23例婴儿麻疹报告如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

男性13例,女性10例,其中~3月龄5例,~6月龄5例,~8月龄13例。23例均有发热,体温38~38.9℃ 8例,39℃以上15例,咳嗽17例,结膜充血22例,均有流涕、流泪、畏光。发热3~4d,口腔颊粘膜均出现麻疹斑(费-柯氏斑),其中有12例麻疹粘膜斑不典型,表现为颊粘膜不充血或稍有充血,在颊粘膜和/或下唇内有一个或数个点片状白膜,似鹅口疮,擦拭不掉。均有典型皮疹。发热3日内血常规检查白细胞总数10例正常,13例减少,分类均以淋巴细胞为主。X线胸片检查23例,11例有肺炎改变。恢复期有皮肤脱屑及麻疹色素沉着。

1.2 流行病学

发病季节,1季度4例,2季度13例,3季度5例,4季度1例。23例中有17例近期有麻疹接触史,6例接触史不详。

2 讨论

8月龄内婴儿很少患麻疹,由于大多数母亲患过麻疹,她们的血液含有抵御麻疹的抗体,能由胎盘输入胎儿,因而3个月以下婴儿具有被动免疫力。一般没有或很少感染,在此期间发生麻疹者仅属偶见。此后被动免疫力逐渐消退,至8个月龄以后,几乎完全消失,就容易感染发病,直至患过麻疹以后才

能自动免疫^[1]。

自从1965年我国研制麻疹减毒活疫苗在全国推广应用以来,预防效果很好,麻疹发病率明显下降。而未患过麻疹的母亲越来越多,此类人群随着年龄增长,体内麻疹抗体水平逐渐下降或消失,故她们的婴儿从母体传递来的抗体也就极低下甚至没有,易感性大,若此时接触麻疹患者极易患病。本组中2例为母婴同患麻疹,均未接种麻疹疫苗;5例其母未患过麻疹且未接种疫苗,因而患儿无母源性麻疹抗体,为易感儿;5例母亲既往患过麻疹,4例母亲接种过疫苗,但未患麻疹,故患儿月龄偏大(~6月龄2例,~8月龄7例)为母传抗体减少而感染;另7例为母亲麻疹疫苗接种史及病史不详患儿,可能为母体传递麻疹抗体减少或无而易感。

综上所述,为降低8月龄内婴幼儿对麻疹的易感性,减少发病率,除管理好传染源,切断传播途径等综合预防措施外,主要是增强婴幼儿的自身免疫力,武汉地区一般于8月龄以后接种麻疹减毒活疫苗,使其获得有效免疫力,4岁时复种1次。故在麻疹流行期间应对其母未患过麻疹及未接种麻疹减毒活疫苗的或既往病史不清者的8月龄内婴儿,提早到4月龄接种麻疹减毒活疫苗。为避免因接种过早,婴儿体内可能尚留存的部分母传抗体中和疫苗,而使预防注射失败,对6月龄以前接种者,一年后再接种1次,未患麻疹的育龄期妇女常规接种麻疹减毒活疫苗。

[参 考 文 献]

- [1] 吴瑞萍, 胡亚美, 江载芳, 诸福棠. 实用儿科学[M]. 第4版. 北京: 人民卫生出版社, 1985, 697.

(本文编辑 吉耕中)