

病例报告

新生儿红斑狼疮综合征4例报告

汪勇芬

(福建医科大学附属第二医院儿科,福建 泉州 362000)

[中图分类号] R593.24 [文献标识码] E

新生儿红斑狼疮综合征(NLES)是一种罕见的发生在新生儿或小婴儿的暂时性皮肤红斑狼疮,临床少见报道,为了加强对本病的认识,作者总结了4例并分析如下。

1 临床资料

1.1 一般资料

4例均为女性,出生胎龄30~38周,体重1200~2500g;均系剖宫产出生,除1例出生时有重度窒息外余出生情况好。症状及体征:4例均有不同程度的皮疹,2例出生后2周内出现,2例于1个月时始出现;3例伴有贫血;1例存在心脏传导阻滞;1例血小板减少。

1.2 母亲情况

母亲均明确诊断为系统性红斑狼疮,病程最短4年,最长8年,均长期口服激素,妊娠期长期坚持内分泌科及妇产科随访,分娩前强的松用量减至5~10mg/d;2例并有妊高征,其中1例母亲产前子痫频繁抽搐急诊剖宫分娩出1个胎龄30周、体重1200g的早产儿。所有母亲分娩前系统性红斑狼疮免疫学检查阳性。

1.3 辅助检查

所有病例生后1周内均行免疫学检查,SSA/RO均阳性,ANA阳性,dsDNA阳性,2例抗-RNP、抗SM抗体、抗U1RNP阳性;3例IgG增高,2例IgA增高;2例GOT、GPT增高;3例Hb<140g/L,1例血小板<10×10⁹/L;心电图均无异常。

1.4 转归

均治愈出院,出院后定期随访,复查血免疫指标,2例于生后2个月内SSA/RO、dsDNA、ANA等

转阴,2例于6个月内全部免疫指标转阴。所有病例均定期随访,除1例出生时重度窒息的极低出生体重儿智力测定明显落后外,余均正常。

2 讨论

新生儿红斑狼疮综合征又称新生儿红斑狼疮,由McCuiston于1954年首次报道,NLES是以母体抗SSA/RO抗体为血清标志的,以暂时性皮肤狼疮和/或永久性心脏传导阻滞为主要表现的少见综合征。本病病因目前尚不明确,大多数学者认为可能与母体存在RO/SSA、La/SSB抗体有关^[1],母亲血清中均存在抗SSA抗体,SSA抗体属于IgG,可通过胎盘转移至胎儿体内。生后SSA抗体产生皮疹或引起先天性心脏传导阻滞,随着婴儿增长SSA抗体渐消失,皮疹消失,本文4例SSA/RO均阳性,6个月内SSA均转阴,皮疹全部消失,抗体消失时间与经胎盘传输来的获得性母体IgG半衰期一致,也与临床报道一致^[2]。

新生儿红斑狼疮因和母亲抗体有关,并不主张积极治疗,随着婴儿月龄增大,抗体渐转阴,症状及体征也渐消失,本文4例均未应用激素等处理,6个月内抗体均转阴,未发现异常征象。

[参考文献]

- [1] 韩玉昆,陈树宝,杨锡强,等.实用儿科诊断治疗学[M].合肥:安徽科学技术出版社,2000,726.
- [2] 吴先林,张程.新生儿红斑狼疮[J].新生儿科杂志,1999,14(3):140-141.

(本文编辑:吉耕中)