

妊娠期服黄疸茵陈冲剂预防新生儿 高胆红素血症

中国福利会国际和平妇幼保健院儿科 陈 蕙 英

用内服黄疸茵陈冲剂(以下简称冲剂)治疗新生儿高胆红素血症和妊娠期间给孕妇内服冲剂预防新生儿Rh及ABO溶血病都取得了良好的效果^(1,2,3)。为进一步验证冲剂对原因不明的新生儿高胆红素血症的预防发病效果,我院儿科自1979年以来,在妊娠期间给孕妇服用冲剂预防新生儿溶血病的过程中,对既往曾发生原因不明的新生儿高胆红素血症、核黄疸及婴儿死亡的7名孕妇,在9次妊娠中,给服用冲剂,并观察分析其对新生儿高胆红素血症的预防作用。现报道如下。

一、对象选择和服药方法

1. 对象选择:(1)孕妇及丈夫无Rh或ABO系统不配合,但既往有新生儿高胆红素血症发生及婴儿死亡既往史者;(2)孕妇及丈夫虽为ABO系统不配合,有新生儿高胆红素血症发生及婴儿死亡既往史者,但出生婴儿的血型与母亲血型相同。

2. 服药方法:(1)自就诊之日开始,孕妇每日服用冲剂2包,分2次冲服;(2)出生后发生高胆红素血症的新生儿,每日用冲剂1包,以糖水冲服,共3~6天。必要时加用蓝光照射24小时。每包冲剂含茵陈15克,黄芩9克,制大黄3克,甘草1.5克。

二、结果

本组7名孕妇在9次妊娠中共分娩9例新生儿,分述如下。

例一:女,1974年5月24日生,顺产,血A型,与其母血型相同,父为AB型。其母既往曾生2胎,第1胎生后第11天黄疸死亡,第2胎生后第4天黄疸,6天后因核黄疸死亡。

其母产前测血清抗B抗体效价为盐水介质1:4096,胶体介质1:8192,溶血素1:8。产前孕妇服冲剂121天。婴儿生后5天血胆红素14.4毫克%,经服冲剂治疗3天后黄疸消失。

例二:女,1977年11月26日生,顺产,血A型,为例一之胞妹。其母产前测IgG抗B效价为1:64,妊娠期间服冲剂90天。婴儿出生未出现黄疸。

例三:男,1976年10月25日生,顺产,血A型,与其母血型相同,父为B型。其母既往曾生2胎,均为A型,生后即出现黄疸,分别于3岁、生后15天因核黄疸死亡。孕妇产前测IgG抗B效价1:4,服冲剂68天。婴儿出生后3天,血胆红素18.1毫克%,血直接抗人球蛋白试验(一)。经服冲剂3天,蓝光照射24小时,黄疸消失。

例四:女,1979年8月25日生,顺产,血A型,为例三之胞妹。其母产前测IgG抗B效价1:32,服冲剂60天。婴儿出生后的第2天,血胆红素16.1毫克%,经口服冲剂治疗6天,蓝光照射24小时,黄疸消退。

例五:女,1976年12月8日生,顺产,血A型,其母为AB型,父为A型。其母既往曾生3胎,第1胎生后7天核黄疸死亡;第2胎生后7天血胆红素31毫克%,经换血存活;第3胎人工流产。孕妇产前服冲剂147天,新生儿仅出现生理性黄疸。

例六:女,1977年1月25日,臀位产,血A型,其母AB型,父O型。其母既往曾生3胎,第1胎健在,第2、3胎均于生后2天黄疸,第3天死亡。孕妇产前服冲剂87天,新生

儿未出现黄疸。

例七：女，1977年7月25日生，顺产，血AB型，与其母血型相同，父为A型。其母既往曾生2胎，均于生后第3天黄疸死亡。孕妇产前服冲剂40天，新生儿未见黄疸。

例八：女，1977年8月15日生，顺产，血A型，与其父母血型相同。其母既往曾生5胎，第1胎死胎，第2胎生后1天死亡，第3、4胎分别于生后第5、2天黄疸死亡，第5胎2⁺月流产。孕妇产前服药18天，新生儿仅出现生理性黄疸。

例九：男，1980年11月生，顺产，血O型，与其父、母血型相同。其母既往曾生3胎，第1胎死胎，第2、3胎分别于生后第3、2天出现黄疸，并均于第5天死亡。孕妇产前服冲剂120天，新生儿未见黄疸。

三、讨论

本组7例孕妇过去均有新生儿高胆红素血症引起核黄疸死亡的妊娠史，在妊娠期间均服用冲剂进行预防。在所生9例新生儿中，例二、六、七、九均未出现黄疸。例八母亲，由于就诊时间较晚，妊娠期只服冲剂18天，而新生儿仅出现生理性黄疸。例一虽出现轻度高胆红素血症，但出现时间较前胎为迟，程度亦较轻。

例三、四母亲既往曾发生新生儿核黄疸死亡2次，这2胎虽均出现中度高胆红素血症，但经内服冲剂及蓝光照射后均获治愈。例五的父母为广东籍，孕妇为红细胞6-磷酸葡萄糖脱氢酶(G-6-PD)缺乏杂合子女性，微量高铁血红蛋白还原试验69%，红细胞血影⁽⁴⁾36%。第1胎生后核黄疸死亡，第2胎生后出现高胆红素血症，经换血处理后痊愈。本次妊娠期间，服冲剂147天，婴儿娩出后仅出现生理性黄疸，婴儿于生后6个月作红细胞血影检查为36%，其曾换血的姐姐也同时检查，检查结果为29.5%，根据文献报道⁽⁵⁾，此两姐妹均属G-6-PD缺乏杂合子女性。综上所述，孕妇妊娠期服用黄疸茵陈冲剂不但能预防新生儿Rh及ABO溶血病，而且对原因未明的及由G-6-PD缺乏引起的新生儿高胆红素血症也有一定的预防作用。初步推测黄疸茵陈冲剂对胎儿有利胆及改善肝功能的作用，有待今后进一步研究。

参 考 文 献

- (1) 陈惠英：新医药学杂志(8):21, 1971。
- (2) 陈惠英：同上(11):19, 1978。
- (3) 姜 梅：同上(11):15, 1978。
- (4) 北京儿童医院主编：实用儿科学，689页，人民卫生出版社，1973。
- (5) 杜传书等：天津医药杂志血液学附刊2(2):92, 1964。

针 刺 条 口 穴 治 疗 腰 扭 伤

内蒙古自治区卫生厅 李希朋
内蒙古土默特右旗妇幼保健所 梁 勇

我们在临床实践中，运用针刺条口穴治疗腰扭伤22例，取得较好的效果，现介绍如下：

一、应用范围：此法适用于一切腰部软组织扭伤，疼痛难支，动则痛剧的患者。

二、治疗方法：令患者坐在椅子上，脚着地，两腿肌肉放松。条口穴皮肤常规消毒后，用3寸毫针速刺该穴，产生针感后，用强提插、旋转刺激3~5次，并令患者向左右顾盼，由小到大试腰旋转，追痛减或不痛为止，不留针。不愈者，连治3~5次。

三、治疗效果：本组22例，针刺一次治愈者16例，二次治愈者3例，三次治愈者1例。经五次无效者2例。

四、典型病例：董××，男，16岁，学生。1975年5月2日初诊。

自诉刚才因不慎摔跤，闪伤腰部，疼痛难忍，动则痛剧。诊见面如蜡色，上体前倾，不能直腰，脊柱侧弯，伸屈受限，行走困难，呼吸屏气，咳嗽痛剧，两手紧护腰部。诊断：腰扭伤。用上述方法进行治疗后，当即疼痛若失，腰部活动自如。来则搀扶，回则自行。随访未再复发。

五、体会：腰扭伤一般是由于气血受阻，不能正常运行而发生的疾患。条口穴属足阳明，乃“多气多血”之经，刺之可通调经气，调和营卫，经气调则气血通畅，故能起到“通则不痛”的作用。