

计,方便了临床应用。

参考文献

- 1 石冰,王晴.个体化单侧唇裂修复术式的设计.华西口腔医学杂志,1999,17(3):257~260
- 2 Millard DR Jr. Cleft Craft. vol 1:The unilateral deformity. Boston: Little Brown & Company, 1976:421~433
- 3 石冰,王晴.单侧唇裂手术设计的几何学解析.华西口腔医学杂志,2000,18(1):30~33

- 4 鹤木隆,高野伸夫,中村坚一,等.木前片侧唇裂における及上唇侧方部高经について.日口盖志,1983,8(2):85~90
- 5 Precious DS, Delaire J. Surgical considerations in patient with cleft deformities. In: Bell WH ed. Modern Practic Orthognathic Reconstruct Surgery. vol 1, Philadelphia: WS Saunder Company, 1994:390~420
- 6 Salyer BJ. Multidisciplinary Management of Cleft Lip and Palate. Philadelphia: PA Saunders, 1990:103~105

(1999-04-05 收稿,2000-04-01 修回)

平阳霉素致过敏反应一例报告

寿柏泉

平阳霉素(pingyangmycin, PYM)临床使用广泛,90年代初以来,用PYM治疗口腔颌面部血管瘤多有报道^{1,2},均未见报道较严重的过敏反应。南京军区南京总医院口腔科自1991年至今,用PYM治疗口腔颌面部各种血管瘤472例,其中1例(第468例)第3次注射时产生严重过敏反应,现报道如下。

患者,男,12岁。因左颌颈部和咽咽部无痛性软包块10余年,逐渐长大而就诊。检查:一般情况好,左颈上部、颌下区有6cm×5cm质软肿块,无压痛,体位试验阳性,穿刺有血;左软腭及咽侧壁有4.0cm×3.5cm紫红色质软肿块,余未见异常。临床诊断为颌颈部及咽咽部多发性海绵状血管瘤。

治疗经过:1999年4月20日首次用PYM(天津太河制药有限公司生产,批号980601,失效期为2000年11月20日)治疗。先肌注地塞米松5mg,3min后,在咽咽部血管瘤内,注射PYM7mg及1%普鲁卡因6ml,5min后,左颌颈部血管瘤区明显肿胀,皮肤发痒,有恶心等反应,即肌注地塞米松5mg,30min后上述症状消失。4月27日在左颌下血管瘤内注射PYM7mg及1%普鲁卡因6ml加地塞米松4mg(0.8ml),无不良反应,但回家后胸背部有皮疹,稍痒。5月5日皮疹未退,欲停用PYM治疗,但家长再三恳求继续治疗。先给予口服扑尔敏4mg,肌注地塞米松5mg,并将PYM减少到3mg及1%普鲁卡因4ml行左颈上部胸锁乳突肌前的瘤腔内注射,有回血,缓慢推注。药液快推完时,患儿呛咳、不舒服、燥动,即刻停止注射。片刻后恶心呕吐,继而要大小便,尚能对答。大小便后无力,瘫倒在地,面色苍白,脉

细弱测不清,意识不清,血压8/2kPa(60/15mmHg),心律齐,心率130次/min。肺部听诊呼吸音急粗。立即肌注地塞米松5mg,并给氧,肌注1000的副肾素0.5ml,静脉推注地塞米松10mg。静脉滴注5%葡萄糖500ml加地塞米松5mg加副肾素0.5ml加维生素B₆100mg。20min后血压逐渐回升到12/8kPa(90/60mmHg),30min后神志较清醒,能回答问题,留院观察6h,全身情况好转,给予抗过敏和维生素类等药,出院。5月19日瘤内注射5%鱼肝油酸钠2ml加1%普鲁卡因4ml,无不良反应。

讨论 PYM是由平阳链霉素产生的国产广谱抗癌抗生素,是争光霉素多种组分中的一个单一组分A₅,属于碱性多肽类化合物。对造血系统和免疫功能基本无明显损害,可静注、肌注和肿瘤内注射,不良反应小,目前应用广泛。本例临床经过和抢救过程均支持诊断为过敏性休克。作者认为应吸取如下教训:本例经及时救治,虽转危为安,但教训还是有的:对首次或再次用PYM出现过敏反应者,不管反应轻重,不能再用此药。医师必须遵照医疗常规,坚持治疗原则,不能有侥幸心理,迁就患者或家属。门诊使用PYM治疗血管瘤时,除用药前常规作敏感试验或先肌注地塞米松外,应严密观察,并应有急救措施。

参考文献

- 1 贾暮云,金志勤,唐友盛,等.平阳霉素治疗颌面部海绵状血管瘤24例临床报告.中华口腔医学杂志,1994,29(5):294~295
- 2 寿柏泉,杨震,孟昭业,等.平阳霉素治疗颌面部草莓状和混合性血管瘤225例的临床总结.华西口腔医学杂志,1995,13(3):198~200

作者单位:210002 南京军区南京总医院口腔科

(1999-06-24 收稿)