

器械,鼻腔异物钩。全身麻醉下,患儿取仰卧位,鼻腔异物患儿术前用 0.5%麻黄素喷鼻 1~2 次,收缩鼻粘膜;外耳道异物患儿头转向健侧,患耳朝上。在电视监视耳内镜指引下用吸引管吸净异物周围分泌物,尽可能充分显露异物,确定异物的位置方向及与周围组织的关系,如刺入组织较深或嵌顿较紧者,宜设法松动或调整位置后再用合适的器械将异物完整取出。异物取出后,再次用耳内镜详细检查鼻腔及外耳道,防止异物遗漏并了解局部损伤情况,为术后治疗提供依据。确定无异物残留后,退镜,手术结束。术中操作轻稳,尽量避免损伤鼻腔粘膜及外耳道、鼓膜。

2 结果

15 例中,有 14 例一次手术成功取出异物,手术时间为 5~10min;另有 1 例鼻腔异物(为短螺丝钉)手术前 1d 鼻腔 X 线拍片证实异物存在,术中仅见鼻腔粘膜有戳伤,未发现异物,术后透视见异物已进入胃肠道,并在患儿粪便中找到。耳内镜下见鼻腔异物患儿鼻道有较多脓性物,鼻腔粘膜损伤、出血。所有外耳道异物患儿,外耳道皮肤损伤明显,鼓膜均有不同程度的充血,3 例鼓膜表面有明显擦伤,未见鼓膜穿孔发生。耳内镜下手术鼻腔粘膜损伤小,外耳道、鼓膜反应轻微,无外耳道血肿,未损伤鼓膜。对合并感染者,术后常规用抗生素治疗 1 周,合并鼻窦炎者术后继续治疗。术后 2 周~3 个月定期随访,全部痊愈。鼻腔异物:鼻粘膜充血消退,损伤粘膜完全修复,鼻道清洁,无鼻腔粘连。外耳道异物:外耳道清洁干燥,皮肤损伤处修复,表面平整,鼓膜表面光滑,充血消退。

3 讨论

小儿鼻腔及外耳道异物在耳鼻喉科较常见,极少数病例由于异物暴露不好、嵌顿,异物存留时间长合并感染,反复试取造成损伤、出血及皮肤粘膜肿胀,患儿年幼不能配合,可使异物取出困难,这种情况下,宜在短暂全麻下取异物,以免因术中不合作造成损伤或将异物推向深处^[1]。近年来,耳内镜尤

其是硬管耳内镜开始在耳科及耳鼻喉科推广应用,为传统的临床诊疗提供了一个崭新的诊疗工具,并把创伤小、术后恢复快、减少传统术式的时间及并发症的微创观念引入耳科^[2]。我们在电视监视下将耳内镜应用于取除小儿鼻腔及外耳道异物,认为其优点为:术野清晰,图象通过显示系统可放大,清晰度高,易明确异物的位置方向、与周围组织的关系,手术易于精确操作,取除异物成功率高,时间短,避免了直视下取异物对鼻腔粘膜、外耳道皮肤及鼓膜的损伤,避免并发症的发生;耳内镜管径细,镜身短,鼻腔内操作灵活方便,对鼻粘膜损伤小,特别适合小儿鼻腔异物的取除;用电脑及图片打印系统对图片整理储存及打印,便于患儿家属了解病情及资料收集。但耳内镜下取异物无法双手操作,立体视觉较差,镜头前端易污染而影响成像,光源热效应损伤,较直视下取异物费用高为其缺点。全麻可引起全麻并发症,有一定风险。

我们认为,小儿鼻腔外耳道异物尽可能采取简单方法取除,但若估计钳取困难,成功率低,强行取除可能造成严重损伤、严重并发症甚至危及生命者,宜在短暂全麻下取出,以提高成功率,减少危险性。

需要指出的是,即将上手术室之前,应该再行鼻腔外耳道检查;对于透 X 光的鼻腔异物,必要时再次行 X 光检查,明确异物有无,避免盲目手术。本组有 1 例鼻腔金属异物可能为术前已滑落,致使术中未发现异物。如在术前能及时发

参考文献

- [1] 田永泉.耳鼻咽喉科学 [M].第 5 版.北京:人民卫生出版社,2003.335~336
- [2] 郑乙庆,欧永康.耳内窥镜在门诊诊治耳科疾病的临床应用价值 [J].临床耳鼻咽喉科杂志,2004,18(4):239~240

(收稿日期:2005-07-22)

鲜芦荟汁治疗新生儿红臀

林常红 刘秀娥 吕英丽

(山东省威海市文登中心医院 威海 264400)

关键词:新生儿红臀;鲜芦荟汁;外敷

中图分类号:R 758.22

文献标识码:B

文献编号:1671-4040(2005)06-0036-01

新生儿红臀是新生儿期的常见病,多发病主要表现肛周、会阴部、腹股沟皮肤潮红、脱屑、糜烂,伴散在针尖大小的红色丘疹或脓点,表面有分泌物。其发生与更换尿布不及时、局部长时间受潮湿刺激、尿布洗涤不当、尿布 pH 值偏高有关,目前临床上无特效治疗方法。我院自 1998 年开始用鲜芦荟汁治疗新生儿红臀 78 例,获得良好效果。方法:取小块芦荟叶肉敷于前臂内侧皮肤上,观察有无红、痒等过敏症状。若没有,则先用温热湿毛巾将患处擦洗干净,再将鲜芦荟叶洗

净,用刀切开一段,取胶汁涂于炎症部位,每日 3~5 次。结果:经上述治疗后症状逐渐减轻至消失,治愈率达 100%,治愈时间最短 2d,最长 8d。注意事项:芦荟具有清热解毒、散瘀、扩张毛细血管、促进血液循环、减轻疼痛等作用,但有少数人用后会出现过敏反应,因此用前一定要试验。涂擦时注意勿用力,以免皮肤破损。均匀涂擦后,最好置于空气中暴露至胶汁吸收,可增强疗效。

(收稿日期:2005-06-27)