腺样体面容的早期识别与干预措施

王 阳 张佩方 李译玄 殷宏雨 昆山市妇幼保健院 江苏昆山 215300

摘 要: 腺样体面容是由腺样体肥大引起的一种特殊面容,主要表现为上颌骨变长、硬腭高拱、上切牙突出、牙列不齐、下颌下垂、唇厚、上唇上翘、下唇悬挂,加上精神萎靡,面部表情愚钝。这种面骨发育不仅影响孩子的面部外观,还可能对孩子的身心健康产生长远影响。因此,早期识别腺样体面容并采取有效的干预措施至关重要。本文旨在探讨腺样体面容的早期识别以及干预措施,以为医护人员和家长提供有益的参考。

关键词: 腺样体; 腺样体面容

一、腺样体面容的成因

(一) 腺样体肥大

腺样体作为儿童时期免疫系统的重要组成部分,位于鼻咽顶后壁中线处,具有过滤、防御和免疫调节等功能。然而,当腺样体受到炎症、感染、过敏反应或其他刺激时,会发生异常增生,导致肥大。这种肥大不仅会影响鼻腔的正常通气功能,还会对周围的软组织结构产生压迫,进而影响面部骨骼和肌肉的发育。具体来说,腺样体肥大可能导致鼻腔通气受阻,儿童为了获取足够的氧气,不得不采用张口呼吸的方式,这种长期的呼吸模式改变会对面部骨骼和肌肉产生不良影响,最终形成腺样体面容¹¹。

(二) 呼吸方式改变

腺样体肥大导致的鼻腔通气受阻,迫使儿童采用张口呼吸。这种呼吸方式的改变不仅影响鼻腔的正常功能,还会对颌面部骨骼和肌肉的发育产生深远影响。长期张口呼吸会导致上颌骨变长、下颌骨后缩等颌面部骨骼发育异常,进而改变面部外观。此外,张口呼吸还会影响

作者简介:

王阳(1987-08), 男, 汉族, 江苏泰兴, 本科, 职称: 中级, 研究方向: 耳鼻咽喉;

张佩方(1982-09), 男, 汉族, 安徽泗县, 硕士, 职称: 中级, 研究方向: 耳鼻咽喉;

李译玄(1995-06),女,汉族,吉林省吉林市,硕士, 职称:初级,研究方向:耳鼻咽喉;

股宏雨 (1994-11), 女,汉族,江苏如东,硕士,职称:初级,研究方向:耳鼻咽喉。

面部肌肉的发育,使面部表情显得呆滞,缺乏活力。这种面部形态的改变不仅影响美观,还可能对儿童的自信心和社交能力产生负面影响。

(三)牙齿与颌骨发育畸形

腺样体肥大导致的呼吸不畅和口腔内压力改变,会直接影响牙齿的正常萌出和排列。例如,上切牙可能因受到异常压力而向外突出,形成"龅牙"现象。同时,颌骨的发育也可能受到抑制,导致上下颌骨比例失调,进一步加剧面部形态的异常。这种牙齿与颌骨的发育畸形不仅影响美观,还可能影响咀嚼功能、发音以及口腔健康。

(四)遗传因素

虽然腺样体面容主要由腺样体肥大引起,但遗传因素也可能在其中起到一定作用。有研究表明,若家族中存在有腺样体肥大或相关面部发育异常的病例,其家族中的儿童患腺样体面容的风险可能更高。这可能与遗传基因对腺样体发育和面部骨骼形态的调控有关。遗传因素可能通过影响腺样体的增殖能力、面部骨骼的生长速度和方向等方面,从而增加儿童患腺样体面容的风险。

(五)环境及个体因素

环境因素也是导致腺样体肥大和腺样体面容的重要 因素之一。空气污染或长期接触有害物质等,都可能对 腺样体造成刺激,导致其肥大并进而引发腺样体面容。 此外,个体因素包括营养不均衡、缺乏运动等也可能影响儿童的免疫力和腺样体大小。这些因素可能通过影响 腺样体的正常生理功能、降低免疫力或促进炎症反应等 方式,从而增加儿童患腺样体肥大的风险,进而引发腺



样体面容。

二、腺样体面容的早期识别

(一)观察面骨发育

家长在日常生活中应密切关注孩子的面骨发育情况,特别是面中部的形态变化。腺样体肥大的孩子,由于长期张口呼吸,面中部可能会显得较为凹陷,缺乏立体感,这种变化在孩子成长过程中会逐渐显现。此外,从侧面观察孩子的面部轮廓,可能会发现其显得拉长,这是因为腺样体肥大导致鼻腔通气不畅,孩子为了获取足够的氧气,不得不长期张口呼吸,从而影响了面部骨骼的正常发育,特别是上颌骨和下颌骨的发育,使得面部轮廓呈现出异常的长相^[2]。

(二) 检查呼吸方式

呼吸方式的改变是腺样体面容早期识别的关键之一。 正常情况下,孩子应该通过鼻腔进行呼吸,以保持呼吸 道的湿润和过滤空气中的有害物质。然而,腺样体肥大 的孩子由于鼻腔通气不畅,往往会采用张口呼吸的方式。 家长可以在孩子安静入睡后,观察其呼吸方式,注意呼 吸中是否有张口、出现打鼾或者呼吸暂停等现象。这些 异常呼吸方式可能表明孩子存在腺样体肥大可能,需要 及时就医检查。

(三) 检查牙贵情况

牙齿情况是腺样体面容早期识别的另一个重要指标。 腺样体肥大的孩子,由于长期张口呼吸,会影响口腔内 的肌肉力量平衡和牙齿的正常萌出方向。因此,家长应 定期检查孩子的牙齿情况,特别是上切牙的位置和排列。 如果发现孩子的上切牙向前突出(俗称"龅牙"),或者 牙齿排列不整齐,咬合不良等问题,那么就需要及时就 医检查,以排除腺样体肥大的可能。此外,长期张口呼 吸还可能导致孩子出现唇裂、唇外翻等口腔问题,这些 也是腺样体面容的早期表现之一。

(四)留意耳部情况

腺样体肥大不仅会影响鼻腔的通气功能,还可能压迫咽鼓管咽口,导致耳部问题。咽鼓管是连接鼻腔和中耳的管道,腺样体肥大可能会压迫咽鼓管咽口,影响中耳的通气和引流,从而引发中耳炎等耳部疾病。因此,家长在观察孩子面骨发育和呼吸方式的同时,也需要留意孩子的耳部情况。如果孩子经常出现耳鸣、听力下降等症状,或者经常诉说耳朵不适、疼痛等感觉,那么就需要及时就医检查,以排除腺样体肥大对咽鼓管的压迫作用^[3]。

三、腺样体面容的干预措施

(一)家庭处理

家庭处理是腺样体面容干预的首要步骤,家长的角色至关重要。首先,家长应密切关注孩子的睡眠状况。若孩子在夜间频繁出现张口呼吸、打鼾甚至呼吸暂停等异常症状,这可能是腺样体肥大已经对孩子的呼吸功能产生了不良影响。面对这种情况,家长不应掉以轻心,而应迅速采取行动,带孩子前往医院进行专业的医学检查。这不仅可以及早发现问题,还能为孩子争取到最佳的治疗时机。此外,保持鼻腔的通畅对于缓解腺样体肥大的症状同样至关重要。家长应教育孩子养成正确的鼻腔清洁习惯,如使用生理盐水清洗鼻腔,避免使用手指直接抠鼻孔等,以减少鼻腔感染的风险。同时,家长还应保持室内空气的清新,减少空气污染。这可以通过禁止室内吸烟、定期开窗通风、使用空气净化器等措施来实现。一个清新、健康的室内环境对于孩子的健康成长至关重要。

(二)药物治疗

针对腺样体肥大引起的鼻腔炎症反应, 医生可能会 建议采用药物治疗的方式。鼻用喷雾剂和抗组胺药物是 常见的治疗药物。鼻用喷雾剂能够直接作用于鼻腔黏膜, 减轻炎症反应,缓解鼻塞、流涕等症状。而抗组胺药物 则能够抑制过敏反应,减少鼻腔分泌物的产生,从而减 轻对腺样体的刺激。这些药物的使用需要遵循医生的指 导,家长应按时按量给孩子用药,并定期带孩子复诊以 评估疗效。然而, 药物治疗并非都有效, 有些需要持续 一段时间才能看到效果, 而且对于重度腺样体肥大往往 可能效果不佳[4]。因此, 在使用药物治疗时, 家长应保 持耐心, 并密切关注孩子的病情变化。如出现不良反应 或症状持续加重,家长应及时与医生沟通,以便调整治 疗方案或采取其他治疗措施。同时,家长还应了解药物 治疗的局限性。虽然药物能够缓解腺样体肥大的症状, 但并不能从根本上解决问题。对于症状严重或持续加重 的孩子,可能需要考虑手术治疗等更为有效的治疗方式。 因此,家长在药物治疗的同时,也应做好其他治疗方式 的了解和准备。

(三) 手术治疗

当腺样体达到重度肥大,且药物治疗无法有效缓解症状,或孩子的面部发育异常明显时,手术切除肥大的腺样体可能成为必要之选。这一手术通常借助鼻内镜技术来完成,其优势在于创伤小、恢复速度快,并能最大

限度地减少对孩子日常生活的影响。手术切除腺样体后, 鼻腔的通气功能将得到显著改善,面部骨骼和肌肉的压 迫消失。这一变化对于阻止腺样体面容的进一步发展至 关重要,有助于保护孩子的面部形态。然而,手术并非 没有风险。出血、感染等并发症是手术过程中可能遇到 的问题。因此,在选择手术治疗前,家长应充分了解手 术的风险,并与医生进行深入的沟通。医生会根据孩子 的具体情况,如腺样体肥大的程度、面部发育的状况以 及孩子的整体健康状况,来制定治疗方案。

(四)正畸治疗

正畸治疗是改善腺样体面容的重要手段之一。针对腺样体肥大引起的牙齿排列不整齐、咬合不良等问题,正畸治疗可以通过调整牙齿的位置和排列,改善颌面部的发育畸形。正畸治疗通常需要使用固定矫治器等工具进行矫治,过程可能需要持续一段时间。通过正畸治疗,不仅可以改善面部美观,还可以提高咀嚼功能和自信心。因此,对于存在腺样体面容的孩子,正畸治疗是一个值得考虑的选择。在进行正畸治疗前,家长应带孩子前往专业的口腔医院进行详细检查,以评估正畸治疗的适应症和效果。同时,在正畸治疗过程中,家长也应密切关注孩子的病情变化,如出现不适应或疼痛等症状,应及时与医生沟通,调整治疗方案。

四、预防腺样体面容的措施

(一) 养成良好生活习惯

良好的生活习惯是孩子健康成长的基础,也是预防腺样体面容的关键。首先,唇肌功能训练和闭口呼吸训练对于孩子来说至关重要。这些训练可以通过简单的唇部运动来实现,比如吹气球、口哨等,它们能够增强唇部肌肉的力量,使孩子更容易保持闭口呼吸的习惯。闭口呼吸不仅可以减少空气中的细菌和病毒对腺样体的刺激,还能避免口腔和鼻腔的干燥,从而预防呼吸道疾病。个人及家庭环境卫生也是预防腺样体面容不可忽视的一环。家长应定期清洁家居环境,包括地面、家具、床单等,以减少尘埃、细菌和病毒的滋生。同时,保持室内空气流通,定期开窗通风,有助于减少空气污染,为孩子提供一个健康的生活环境^[5]。

(二)增强免疫力

免疫力的提升对于预防腺样体面容同样重要。首先, 进行户外活动和体育锻炼是增强抵抗力的有效方法。家 长可以鼓励孩子多参加跑步、游泳、打球等运动,这些 运动不仅可以促进新陈代谢,提高身体素质,还能让孩 子在阳光下接受适量的紫外线照射,有助于维生素 D的合成和钙的吸收。免疫调节剂的选用也是提升免疫力的不错选择。选用合适的免疫调节剂,如维生素 C、益生菌等,也可以在一定程度上帮助提高免疫力,预防疾病,从而降低腺样体肥大的风险。

(三)健康饮食

饮食对于预防腺样体面容同样具有作用。家长应合理喂养孩子,避免过度摄入生冷、油腻、甜物等刺激性食物。这些食物容易损伤脾胃,导致消化不良等问题,进而引发腺样体增生肥大。因此,家长应关注孩子的饮食健康,合理安排饮食,确保营养均衡。具体来说,家长可以根据孩子的年龄和身体状况,制定个性化的饮食计划。对于较小的孩子,应以母乳或配方奶为主,适当添加辅食,确保孩子获得足够的营养。对于较大的孩子,家长应鼓励他们多吃蔬菜、水果等富含维生素和纤维素的食物,这些食物有助于促进肠道健康,提高免疫力。同时,家长还应避免让孩子过度食用零食和快餐等高热量、高脂肪的食物,以免对身体造成不良影响。

结语

腺样体面容是一种由腺样体肥大导致的特殊面容,对孩子的身心健康产生长远影响。为了预防和治疗腺样体面容,家长应密切关注孩子的呼吸状况和面部特征变化,一旦发现异常,应及时就医检查并接受治疗。同时,家长也应关注孩子的心理健康状况,给予他们足够的支持和关爱。通过综合治疗和心理干预,我们可以帮助孩子恢复健康的面容和自信的心态,为他们的未来奠定坚实的基础。

参考文献

[1]司振阳,韩忠敏.从痰,瘀,热,郁论治儿童腺样体肥大[]].江苏中医药,2023,55(10):12-15.

[2]曹守霞,尤蕾,侯晓艳,等.腺样体肥大治疗的研究进展[J].中文科技期刊数据库(全文版)医药卫生,2021(11):39-41.

[3] 赵海燕.青少年鼻咽部腺样体肥大不容忽视[J].青春期健康, 2023, 21 (15): 12-13.

[4] 温晓梅,李谊. 腺样体肥大是儿童打鼾的元凶[J]. 我和宝贝,2020,10(4):25-26.

[5]李雨浓, 张英.儿童腺样体肥大与耳鼻咽喉疾病相关性研究进展[J].中文科技期刊数据库(全文版)医药卫生,2022(4):3-5.