



牙齿矫正的那些事儿(三) 错颌畸形如何发生 为何越来越常见



牙齿排列畸形专业上称为错颌畸形，也叫牙颌面畸形。畸形可涉及牙、颌骨和颜面，表现为牙排列参差不齐，上下牙咬合异常，上下颌骨大小形态异常等。世界卫生组织(WHO)把错颌畸形定义为“牙面”异常，其不但影响外貌同时也影响功能。

错颌畸形的病因可分为遗传因素和环境因素两大类。所谓遗传因素是指精细胞和卵细胞在结合时就已经具有的遗传基因决定的性状。遗传因素通过两种途径影响错颌畸形的形成，第一种可能是在牙的大小与颌骨之间的遗传性的不协调，即牙量与骨量不调，从而产生牙拥挤或者牙列间隙。第二种可能是在上下颌大小形态之间的遗传性的不协调，这将会导致异常的咬合关系。面部特征的独立遗传是遗传因素起作用的主要机制。比如父母双方都没有错颌，但孩子如果颌骨遗传了父亲的，而牙齿遗传了母亲的，则两者之间可能的不匹配就可能导致畸形的发生。

错颌畸形的病因除了遗传因素外，还有环境因素。受精卵细胞一旦形成，

即开始受到环境因素的影响。造成畸形的可能因素包括：妊娠期母体的营养不良，疾病，外伤，辐射；胎位不正，宫腔狭窄，脐带缠绕，分娩创伤；婴幼儿期的急、慢性疾病，内分泌异常，颌骨外伤；吮吸、咀嚼、吞咽、呼吸功能异常；儿童时期的口腔不良习惯，替换牙局部障碍等等。环境因素对错颌畸形的影响贯穿于整个生长发育期。有研究报告称我国错颌畸形病因中的环境因素占比约为70%。其余约30%为遗传因素。

很多人都感觉现在错颌畸形越来越常见了。其中一个重要原因是社会对口腔健康的关注度不断提高。但另一方面错颌畸形的发病率确实也呈缓慢增高的趋势。据考古资料及调查统计资料表明，从古人到现代人，错颌畸形从无到有，从少到多，直到现代社会中普遍存在。几十万年前的古人头骨上未发现错颌，几千年前的殷墟人错颌为28%，而现代人错颌达67%。这是人类在长期进化过程中，因环境变迁，食物结构变化等造成咀嚼器官不平衡退化的结果。

此外，无论何种错颌畸形，其发生和发展都与生长发育密切相关，而当生长发育基本完成后则趋于稳定。各种病因因素在作用上是相互影响，错综交织的。只有深刻理解这一点，才能正确制定错颌畸形的预防和治疗措施。

尚善口腔 李俏 副主任医师

有此一说

看悲伤电影更易使人发胖

一项新研究发现，看悲伤电影更容易使人发胖。原因是，与观看欢乐的喜剧电影相比，看催人泪下的悲伤电影时，人们吃的零食多出28%—55%。

这项由美国康奈尔大学研究人员完成的研究发现，看喜剧《阿拉巴马甜蜜的家》的观众人均爆米花进食量为98克，而观看悲剧爱情故事《瑞安奥尼尔和艾莉麦格劳》的观众人均爆米花进食量则为125克，比前者增加28%。观看悲剧电影《飞向太空》的观众所吃爆米花比喜剧《我盛大的希腊婚礼》的观众平均多出55%。

近期康奈尔大学的另外一项研究发现，通过电视或电影观看动作片和冒险片也会导致人们吃更多随手抓到的食物。动作片、冒险片和伤感片都会引发观众情绪化进食，特别是看悲伤电影会让人通过进食“弥补悲伤”。专家告诫，看此类影片之前最好能准备适量健康零食，即使多吃也不会发胖。

申时

台租售 转让
刊登热线 81800018、87321099

扫一扫
添加关注
宁波升学
升学政策
教育心得
分享体会

宾馆和足浴店转让18067576798
庄桥旅馆低价转让18969828252
青林湾棋牌室转让13780093198

餐饮酒店 **租转**
鼓楼餐饮旺铺，双门面楼上楼下
280平方,13586748133李
饭店转让500平方米13586588980

休闲娱乐 租转

旺铺出租

现有北仑经营性公墓
整体转让，欢迎来电洽谈。
汪先生:13605749558

你想投资吗？

本公司有一批工业厂房，土地，住宅用地，综合用地，海域使用权，商业用房，办公用房住宅房，别墅低价转让。

联系人:13738832388叶

旺铺出租

北仑大碶上街2号，原百
货大楼，共5层合计2000平米
以上，整幢出租，宜商业、办公、
商务议价。联系人:133066610159

联系人:18906619882胡先生

暑假上门教 82387378

启胜教育暑期初高中辅导

1对1小班化集训，在职老师可签

约鄞州海曙江东1806518555

黄冈名师初高中全科

海曙66893276青林湾87133243

刘亚钊思想作文6608569

杨老师数学暑假快速提分，差生

转化，无效免费18667426320

重点在初高中数理化英新

初一新高一6人18906626301

青林湾小中高家教13967803533

高师教师高中物理13586516209

英语在职上门优教15306642119

洪老师科学数学13586709838

在职上门中小语数13777147030

邓老师高中英语18957809994

meishuju.net★15905743328

meishuju.net★15905743328