

# 专家就暑期儿童“整牙热”答疑

新华社杭州7月27日电(记者黄筱黄凯莹)暑期是儿童正畸整牙的高峰时间,不少儿童口腔诊所、口腔医院一号难求。“儿童正畸千万要趁早”“不要让大门牙遮住了孩子的笑容”“早一步,让孩子颜值赢在起跑线”……在部分商业儿童口腔机构和社交平台,类似的广告语并不鲜见。

记者调查发现,一些商家和机构刻意制造焦虑,年龄过小或者在不适当的生长发育阶段做牙齿矫正,不仅会让孩子承受较大身心负担,同时不利于口腔功能稳定,影响牙根发育导致牙齿脱落等严重问题。

## 早早“戴牙套”颜值赢在起跑线?

刚刚换完乳牙的小学生方依文(化名)暑假前开始了她的“牙套生活”,由于两颗门牙之间缝隙有点大,妈妈陈女士担心牙缝问题影响女儿颜值,便带她到杭州的一家商业儿童口腔机构就诊。

“接诊医生说,我女儿这种情况要佩戴牙套做正畸,把后面的牙齿往前推一推,缩小缝隙。”陈女士说,女儿刚开始很不适应,经常抱怨牙齿很痛,一度也想过要放弃,“但是每次去复诊,看到诊所里贴着‘别因为牙齿不美丽,欠孩子一个自信的笑容’,就鼓励女儿一定要坚持。”

记者在多个口腔机构看到,来正畸的孩子各个年龄段都有,有的只有三四岁。不少家长都表示,担心孩子牙齿不整齐影响颜值,进而影响自信。“班上很多孩子都戴上了牙套,家里有条件,不能让孩子因为牙的问题不敢开口笑。”一位10岁孩子的妈妈说。

记者调查发现,一些机构抓住这些家长的“容貌焦虑”,利用各种营销话术向家长兜售针对孩子的矫正治疗,“不要让大门牙遮住了孩子的笑容”“早一步,让孩子颜值赢在起跑线”……类似的话术让不少家长心动。

广西壮族自治区妇幼保健院口腔科副主任医师叶宇观察到,部分家长对于儿童早期矫正认识不足,对于一些诊断后不需要做矫正的孩子,即便向家长耐心解释了“五六岁、七八岁、甚至九岁替



一位小学生在浙江大学医学院附属口腔医院儿童口腔科接受牙齿矫治。

新华社记者 黄筱 摄

牙期的时候,牙齿乱是正常的,到后面就可以慢慢调整了”,但个别家长还是表示“等不及,无法接受孩子外观上‘有缺陷’”。

多位牙科专家表示,过早正畸可能给儿童牙齿健康带来风险,甚至引发医疗事故。

## 警惕两大套路误入过度治疗

记者调查发现,一些牙科机构通过各种营销手段,让一些家长对“整牙必须提上日程”的错误观念更加笃定。记者在多个社交平台上看到关于儿童正畸的种草笔记、体验心得,不少母婴博主、育儿博主宣传推广隐形牙套产品,发布使用体验和正面评价来吸引顾客。事实上,这些博主是被机构或者商家招募,发布的图文内容也并非自己真实体验,而是根据统一的宣传文案编撰。

上海市市场监督管理局发布的一则行政处罚信息显示,2020年12月16日,正雅齿科与上海趣摩文化传播有限公司签订了服务订单,约定正雅齿科通过上海趣摩文化传播有限公司随机招募400名流量博主在某电商平台App上宣传推

广其销售的隐形牙套产品。经核查,这400名博主均不是涉事产品的实际使用者,发布内容均是虚假编撰。趣摩文化在上述宣传推广服务中获得服务费用33.92万元。最终,上述机构被相关部门罚款45万元,400位博主发布的推广图文也已被删除下架。

此外,一些口腔机构用低价吸引家长,在治疗过程中再不断增加各种费用。

目前金属托槽矫正项目一般价格为2万余元。记者在一个团购网站上看到,一牙科私人诊所的儿童金属托槽矫正项目,活动价4980元。在致电详细了解4980元是否包含全周期所有费用时,商家客服人员不置可否,再三追问下才说还包括额外费用,拍片费100元、取模型200元、复杂病例3000元、治疗费用3000元等全部需要另外支付。

多位受访专家提到,许多孩子在替牙期时会出现暂时性错颌,一些不良商业口腔机构为了谋利过度医疗,用“越早治疗花钱越少”“无复发二次矫正之忧”等说法吸引家长,不仅浪费了时间、金钱做无用功,并且过早正畸可能会直接影响乳牙的发育、恒牙的替换。儿童心理

专家则表示,儿童在低龄时期过度追求“颜值”,也不利于孩子身心健康发展。

专家表示,儿童在替牙期时盲目做矫正还存在风险:“后面的牙齿还没长完不够高,或者是整个颌骨的发育还不够宽,会显得轻度的拥挤。如果这个时候就干预牙齿,牙根都没发育好,就可能把牙齿矫正脱落了。”

## “时机选好”优于“越早越好”

“越来越多的家长开始重视儿童牙齿矫正问题,有这样的健康素养方面的意识是非常好的。”中日友好医院口腔医学中心主任、北京大学口腔正畸学教授徐宝华说,但矫正不是越早越好,“寻找最佳的时机,用最短的时间,这样的矫正才是最科学与人性化的。”

徐宝华介绍,错颌可分为功能性、牙性和骨性。骨性反颌的成因是上颌骨长得慢,下颌骨长得快,“上、下颌骨就像两台速度不同的车,上面慢下面快,年纪越大差距也会越来越大。即使两三岁时候解决了反颌问题,还可能复发。”

再如下下巴、面部左右发育不对称、严重的龅牙等属于骨性牙颌畸形,专家介绍需要对儿童牙颌面进行综合的检查,分析错颌类型、严重程度以及年龄,选择合适的时机,开始正畸,而不是越早治疗越好。对于不良习惯以及面部肌肉功能异常等影响面部骨骼正常发育和口腔功能的问题,只要孩子配合,越早矫正效果越好,但一般还是要到4岁之后。

浙江大学医学院附属口腔医院儿童口腔科主任医师吴志芳表示,家长要避免一些误区和陷阱,需要把握一些原则性问题,例如一定要到正规的口腔机构找专业的医师面诊,而不是看到广告就自行在网络平台购买矫治器居家矫治;此外不能把其他矫治病例生搬硬套到自己孩子身上,早期正畸都是个性化的。

受访专家建议,医疗机构应该遵循医疗标准和规范,严格遵守科学治疗原则。行业协会应探索制定儿童牙齿矫正治疗标准,厘定适合矫治的年龄段,引导科学合理地开展儿童早期正畸。

## 新研究:抗艾滋病药物奈非那韦有望用于包虫病治疗

新华社电 兰州大学动物医学与生物安全学院王帅副教授课题组的包虫病治疗药物方向研究近日取得重要进展。他们的最新研究发现,抗人类免疫缺陷病毒(HIV)的药物奈非那韦有望高效治疗包虫病。

王帅介绍,包虫病是由棘球蚴属绦虫寄生于人体或动物宿主主体内而引起的人兽共患寄生虫病。我国包虫病高发流行区主要集中在牧区及半农半牧区。包虫病有囊型和泡型两种,其中泡型包虫病又被称为“虫癌”,在缺乏及时治疗的情况下,病死率较高。当前该类疾病的治疗手段非常有限,仅有阿苯达唑一种药物被用于临床治疗,而且药物效果有限。

针对这些难题,研究人员经过长时间批量药物筛选,创新性地证明了艾滋病的一线治疗药物奈非那韦可在免疫正常和免疫缺陷宿主上有效地渗透进入包虫包囊,杀死虫体以治疗包虫病。

王帅表示,该研究为包虫病提供了一种高效的新型治疗方法,且为治疗包虫/蠕虫-HIV共感染提供了参考,具有重要科学意义和潜在临床应用价值。相关研究成果近日发表于国际著名医学期刊《柳叶刀》旗下子刊《电子生物医学》(eBio-Medicine)。(记者张文静)



图为安徽省援藏医疗人员在西藏山南市错那县勒门巴民族乡为村民采用B超检查腹腔,进行包虫病筛查(2017年8月7日摄)。

## 一箭6星! 力箭一号运载 火箭首飞成功

新华社酒泉7月27日电(杨晓敏、郑伟杰)7月27日12时12分,力箭一号运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功首飞,并顺利将空间新技术试验卫星、轨道大气密度探测试验卫星、低轨道量子密钥分发试验卫星、电磁组装试验卫星和南粤科学星6颗卫星送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

力箭一号运载火箭是中国科学院自主研制的一型固体运载火箭,其搭载发射的6颗卫星用于开展空间探测、大气密度探测等相关技术验证及试验应用。