先天性唇腭裂、口腔颌面部肿瘤

## 形成机制

胚胎发育至<u>第8周时,胎儿的面部初步完成,</u>各胚胎的正常发育及融合受到干扰, 就会出现各种不同的畸形

◆唇裂:上颌突和内侧鼻突未融合.若两侧均发生,则形成双侧唇裂 腭部的发育过程至胚胎第 12 周完成

◆腭裂:原发腭突未能在一侧或两侧与继发腭突相融合

## 唇腭裂多学科综合序列治疗

指患者从出生到长大成人的每个生长阶段,由多学科医师参与,在患者的适当 年龄,按照约定程序对唇腭裂患者进行系统治疗的过程。

序列治疗组是唇腭裂序列治疗的主要实施者,主要工作是针对每位唇腭裂患者的病情,组织序列治疗组成员集体会诊讨论,制订出适合该患者的治疗计划,以及具体的实施时间表,各序列治疗组成员按时担负本专业内容的治疗工作,相互配合、协作,直到整个序列治疗程序完成。

第一阶段治疗:2岁以前,内容包括唇腭裂修补术,语音训练等

第二阶段治疗:正畸,以及正畸正颌联合治疗

# 口腔颌面外科整形手术治疗

唇裂

◆治疗目的:恢复上唇及相关结构的生理功能和正常形态

□ 单纯唇裂整复术: 3~6 个月, 体重达到 6~7kg

□ 双侧唇裂:6~12个月,体重大于10kg

腭裂

◆治疗目的:恢复腭部解剖形态,重建良好腭咽闭合

□ 腭裂整复术:存在争议,国内主张 4~6 岁

## 口腔颌面部肿瘤

#### 概况

1.牙源性和唾液腺腺源性肿瘤为口腔颌面部所特有的肿瘤

2.临界瘤:有些肿瘤虽为良性肿瘤但具有局部浸润性生长和恶变倾向。如颌骨成釉细胞瘤、唾液腺混合瘤等

3.早期发现、早期诊断、早期治疗是提高生存率的关键

## 口腔颌面部良、恶性肿瘤的鉴别诊断

	良性肿瘤	恶性肿瘤
发病年龄	任何年龄	癌多见于老年,肉瘤多见青壮年
生长速度	一般慢	一般快
生长方式	膨胀性生长	浸润性生长
与周围组织的 关系	有包膜,不侵犯周围组织,界限清楚, 多可移动	侵犯、破坏周围组织,界限不清,活 动受限
临床症状	一般无症状,瘤体较大时可有面颈部 畸形	常有局部疼痛,麻木,头痛,张口受 限,面瘫,出血等功能受损症状
转移	无	常发生转移
对机体的影响	一般对机体无影响,但如生长在口咽 部位或发生并发症时,也可危及生命	对机体影响严重,常因发生恶病质而 死亡
组织学结构	细胞分化良好,形态和结构与正常组 织相似	细胞分化差,细胞形态和结构呈异型 性,有异常核分裂象

## ◆口腔颌面部良、恶性肿瘤的治疗原则

良性肿瘤:以手术治疗为主。如为临界瘤,术中将切除肿瘤周围部分正常组织

做冰冻切片病理检查,如有恶变,应扩大切除范围

恶性肿瘤:以综合序列治疗为主。手术+化疗+放疗+其他

应根据肿瘤的组织来源、生长部位、分化程度、发展速度、临床分期(TNM)、

患者全身状况而选择

TNM 分期:T:原发肿瘤大小;N:区域淋巴结转移情况;M:远处转移情况

### +治疗方法

一、外科手术:适用于良性肿瘤或放化疗不能治愈的恶性肿瘤 "无瘤"原则

二、放射治疗:放疗前应拔除口内病灶牙,拆除金属套冠及冠桥

三、化疗:常用于中晚期口腔颌面部恶性肿瘤

四、生物治疗:包括免疫治疗、细胞因子治疗、基因治疗、分子靶向治疗等

五、其他:低温治疗、激光治疗、高温治疗、营养治疗

#### ◆预防

① 消除或减少致癌因素是最好的预防方法

>> 及时处理残根,残冠,锐利牙尖,去除不良修复体

>> 注意口腔卫生,不吃过烫和刺激性食物

> 戒除烟、酒、槟榔;保持乐观、平和心态

② 及时处理癌前病损:白斑和红斑

③ 开展防癌普查或易感人群的检测:早期发现,早期诊断,早期治疗是关键

一:瘤样病变:色素痣,牙龈瘤

### 二、良性肿瘤

牙源性肿瘤	・牙瘤、牙骨质瘤、 <mark>成釉细胞瘤</mark> 、牙源性黏液瘤
血管瘤	
脉管畸形	• 微静脉、静脉、动静脉、淋巴管、混合型脉管
神经源性肿瘤	• 神经鞘瘤、神经纤维瘤
・ 骨化性纤维瘤、骨巨细胞瘤	
唾液腺肿瘤	• 多形性腺瘤、沃辛瘤

### 成釉细胞瘤

【定义】由牙板上皮、成釉器、牙周膜内残余上皮等发展而来,较为常见,属于临界瘤。囊性侵袭少,实性侵袭多。好发部位为<u>下颌骨体部和角部</u>(70%)上颌双尖牙 20%,切牙区 10%。手术治疗为主

(G

## 三:恶性肿瘤——舌癌

口腔癌中居首位,多为鳞癌

#### 【临床表现】

舌癌早期可表现为溃疡、外生、浸润三种类型,早期症状多数不明显。初期表现为黏膜小硬结,仅感轻度不适,逐渐形成明显肿块或溃疡(图 9-15),合并感染时产生剧烈疼痛,向同侧面部和耳颞部有放射感。晚期舌癌向口底侵犯时(癌肿侵犯舌内肌、舌外肌),出现舌运动受限,舌固定,进食困难及言语不清等。触诊基底部较硬且疼痛剧烈。舌癌的淋巴结转移率较高,通常为 40%左右。转移部位以颈深上淋巴结群最多。此外,舌癌可远处转移,一般转移至肺部。

#### 【治疗】以手术为主的综合疗法

早期:手术切除(楔形切除、半舌切除、舌大部切除)。

中期、晚期:综合治疗:化疗+手术+放疗+生物治疗

选择性、功能性颈淋巴清扫术,舌修复再造)化疗:平阳霉素