

口腔专业 · 2019.2. 25 · 空暇记忆 · 儿牙 (1-3)

第一单元 龋病

第一节 乳牙龋

(一) 乳牙容易患龋的因素 (理解)

1. 乳牙解剖形态的特点, () 及 () 容易滞留食物, 成为不洁区。
2. 乳牙组织结构特点: 牙釉质、牙本质薄, 矿化度低, 抗酸力弱。
3. 食物结构: 软质食物, 黏稠, 含糖量高, 易发酵产酸。
4. 口腔卫生差。

(二) 临床表现特点和常用分类

1. 乳牙患龋以 () 最多, () 最少。
2. 乳牙龋病好发牙面为 () 和 (), 乳尖牙的 () 和 (), 第一乳磨牙的 () 和 (), 第二乳磨牙的 () 和 ()。乳牙患龋成 () 性。

	病因	临床表现
静止性龋	环境变化	表面硬化、光洁, 呈暗褐色
()	长期使用奶瓶	好发于上颌切牙的 (), 而在下颌切牙却无龋齿
()	瘦弱儿童, 口腔卫生差	多数牙, 甚至侵及不易患龋的 ()
()	局部食物容易滞留及自洁作用较差	乳前牙 (), 邻面迅速发展形成围绕牙颈部, 环绕牙冠的龋齿

(三) 龋病的患病情况及危害性 (理解)

乳牙在萌出后不久即可患龋, () 岁时达到高峰。

(1) 乳牙龋齿发展为根尖周炎后, 恒牙形成 ()

(2) 乳牙早失, 造成 (), 造成错位萌出

乳牙龋充填治疗:

1. 玻璃离子水门汀充填: 对牙髓刺激性小, 有一定粘结力, 因含氟有防龋作用。
2. 银汞合金充填:
3. 复合树脂充填: 为避免对牙髓造成刺激, 近髓处可用 () 护髓。
4. 嵌体修复
5. 金属成品冠修复

第二单元 牙髓病与根尖周病

第一节 乳牙牙髓病和根尖周病的诊断特点

名称	症状
()	热刺激诱发疼痛，当刺激去除以后，疼痛也即消失
急性牙髓炎	夜间发作，不能定位，自发性
()	有急性牙髓炎病史
急性根尖周炎	咬合痛、咀嚼痛，患儿能指出患牙的部位

第二节 乳牙牙髓病

乳牙牙髓病治疗技术

1. 盖髓术 (pulpcapping): 目前常用的盖髓剂**首选 ()**

	间接盖髓术	直接盖髓术
适应症	深龋近髓或外伤牙冠折断近髓无明显牙髓炎症的患牙	备洞时的意外穿髓，露髓孔直径小于 () mm 的患牙；外伤冠折露髓小的患牙
理想用药	氢氧化钙	氢氧化钙
治疗方法	去龋、制备洞形，其次盖髓，生理盐水冲洗，棉球拭干，覆盖盖髓剂。暂时充填观察，() 周后若无症状，再行常规充填	

2. 牙髓切断术 (pulpotomy): (无菌是关键)

注意事项: 牙髓切断术后应定期复查如有炎症反应或叩痛，应改做 ()

第三节 乳牙根尖周病的特点和治疗

乳牙根尖周病变**主要来源于龋病所致的 () 的感染**

(二) 乳牙根尖周病的治疗

1. 乳牙急性根尖周炎的应急处理

- (1) 建立髓腔引流、开髓
- (2) 切开排脓
- (3) 给予抗菌药物的全身治疗

2. 根管治疗术: 用可吸收的充填材料充填根管。

第四节 年轻恒牙牙髓病和根尖周病

根尖诱导成形术 (apexification) 治疗步骤 (知道过程) 分为两个阶段

第一阶段为消除感染和根尖周病变，诱导牙根发育。

第二阶段为牙根根尖孔闭合后严密封闭根管。一般间隔 () ~ () 左右。

	盖髓术	切髓术	根尖诱导成形术
适应症	近髓 备洞时的意外穿髓，露髓孔直径（）1mm 的患牙；外伤冠折露髓小的患牙	应用于深龋漏髓，部分冠髓牙髓炎，前牙外伤冠折露髓大的牙齿	牙髓病已经波及根髓，而不能保留或不能全部保留根髓年轻恒牙 牙髓全部坏死或并发根尖周病的年轻恒牙
药物	氢氧化钙类制剂	氢氧化钙类制剂	氢氧化钙类制剂、（）

第三单元 咬合发育问题

乳牙早失

（一）乳牙早失的原因（知道因果）

1. 严重龋病、牙髓病及根尖周病
2. 恒牙异位萌出，乳牙根过早吸收

（二）乳牙早失后的间隙变化

1. 缺牙间隙变小或消失
2. 对颌牙会伸长

（三）治疗

乳牙早失后，临床常采用制作间隙保持器，一般（）周左右制作间隙保持器
间隙保持器的种类和适应症（熟记适应症，频繁考点）

半固定保持器	远中导板保持器	（）早失（）尚未萌出或萌出不足
	带环（全冠）丝圈保持器	单侧或双侧单个乳磨牙早失；第二乳磨牙早失，第一恒磨牙完全萌出。如果基牙牙冠破坏较大，可以制作预成冠式丝圈保持器
	充填式保持器	单个乳磨牙早失，间隙两侧的牙齿近间隙面有邻面龋波及牙髓需做根管治疗者
固定保持器	舌弓保持器	两侧都存在（）牙或（）牙，全口多个牙缺失，近期内继承恒牙即将萌出，或不能配合配戴功能性活动保持器者。因适时拔除第二乳磨牙需对其间隙进行保持时，该装置利用两个最远端的牙齿，焊接环绕整个牙弓的舌侧弓丝，保持牙弓周长不变
	Nance 腭弓式间隙保持器	
可摘式功能性保持器		缺牙多于两个乳磨牙，两侧缺失多于一个乳磨牙，或伴有前牙缺失。功能保持器相当于（），它不仅保持缺牙的近远中长度，还能保持垂直高度和恢复咬合功能