



微笑计划西安站早课 ——口内

“高效记忆30分”

愿历尽千帆 归来仍是少年





“高效记忆30分”

1. 治疗牙周炎的全身药物有**硝基咪唑类、四环素类、大环内酯类、青霉素类**
2. 组织瓣高度一致的缝合方式是**间断缝合**，高度不一致的缝合方式是**悬吊缝合**
3. 牙周塞治剂的作用是**保护创面，压迫止血，止痛，固定龈瓣**
4. 牙龈切除术后最理想的愈合方式是**牙周组织再生**
5. 骨丧失的重要因素是**吸烟**
6. 种植体失败的主要原因是**种植体周围炎**
7. 预防使用抗生素是**风湿性心脏病，先天性心脏病，人工心脏瓣膜，糖尿病**
8. 龋病基本变化是**无机物脱矿和有机物分解**





“高效记忆30分”

9. 牙菌斑中最常分离到的细菌是**轻链球菌**
10. **赤藓糖醇**可以限制变异链球菌的生长
11. 化学细菌学说是**Miller**提出，首次提出**细菌和糖**
12. 再矿化治疗适用于**龋易感者**，再矿化液PH一般调至**7**
13. 最基本的固位型是**侧壁固位**
14. 鸠尾峡的宽度一般在后牙为所在颊舌尖间距的**1/3 ~ 1/2**，前牙为**1/4 ~ 1/3**；
鸠尾峡的位置应在轴髓线角的**内侧**（中线侧），可以防止**水平向脱位**



“高效记忆30分”

15. 复合树脂固化方式是**聚合收缩**
16. **氢氧化钙**对牙髓的刺激性最小
17. 银汞合金调拌充填过程中有水分渗入，与**Zn**发生化学反应，产生**氢气**，3-5天后出现**迟缓胀痛**
18. 使用后的汞，不可随意丢弃，应**收集并装入15 cm深、过饱和盐水的容器中**
19. 楔状缺损充填首选**复合体**
20. 复合树脂由树脂基质(**双酚A-甲基丙烯酸缩水甘油酯**)+**无机填料**（**决定物理性能**）组成





“ 高效记忆 30 分 ”

- 21.我国现行水质标准氟浓度为 **0.5 ~ 1 ppm**
- 22.四环素牙牙本质着色是釉质的**4倍**
- 23.牙内陷有**畸形舌侧窝、畸形根面沟、畸形舌侧尖、牙中牙**
- 24.根折的愈合方式中，最理想的是**硬组织愈合**
- 25.牙隐裂最好发于**上颌第一磨牙近中舌尖**
- 26.牙本质敏感症对**机械刺激**最敏感，检查用**尖探针**探诊
- 27.**75%NaF甘油**既可以治疗龋病，也能治疗牙本质敏感





“高效记忆30分”

- 26.牙髓温度测试法中，**低于10 °C**为冷刺激，**高于60 °C**为热刺激。
- 27.判断牙髓有活力最可靠的方法是**实验性备洞**
- 28.细菌积聚的基础是**葡糖基转移酶GTF**
- 29..牙菌斑的形成过程是**获得性膜的形成，细菌附着，菌斑形成**
- 30.蔗糖致**平滑面龋**的能力最强
- 31.龋病好发牙面依次是**咬合面>邻面>牙颈部根面>唇/颊面**
- 32硝酸银只用于**乳牙和后牙龋**的治疗，不可用于**牙本质龋**的治疗



“高效记忆30分”

33.酸蚀刻粘接技术在酸蚀时，常用的酸是**30-50%磷酸**

34.年轻恒牙/乳牙露髓孔**<1mm**，恒牙露髓孔**<0.05mm**
可以进行直接盖髓

35.釉质发育不全发生，在出后第一年病变可累积的牙位
是**上颌 1,3,6 + 下颌 1,2,3,6**

36.畸形中央尖最常见于**下颌第二前磨牙**，牙内陷最常见
于**上颌侧切牙**

37.牙隐裂特征性的症状是**定点性咀嚼痛**

38.4岁以下儿童禁用**4%阿替卡因**



“高效记忆30分”

- 39.多聚甲醛 封药时间是**2周**，三氧化二砷(亚砷酸)封药时间是**24-48小时**
- 40.根管内流出淡黄色清亮囊液，其涂片镜下见胆固醇结晶可诊断为**根尖周囊肿**
- 41.牙髓坏死牙冠呈暗黄色的原因是**血红蛋白分解**
- 42.在电活力测试中，对根尖尚未发育完全的新萌出牙测试，结果属于**假阴性**
- 43.急性化脓性牙髓炎的特殊反应是**热痛冷缓解**
- 44.强的工业酸会使牙面呈**刀削状**





“高效记忆30分”

鉴别诊断要点	可复性牙髓炎	不可复性牙髓炎	深龋
自发痛	无	有或曾有（自发痛史）	无
刺激痛	冷刺激引起一过痛	冷、热刺激引起剧痛	刺激仅入洞引起痛
刺激除去后	痛很快消失	痛持续较久	痛立即消失
温度测验	一过性疼痛	引起剧痛或迟缓痛	正常
治疗诊断	间接盖髓（安抚）有效	牙髓治疗有效	垫底充填有效



“高效记忆30分”

	疼痛性质	叩痛	松动度	扪诊	其他
根尖周脓肿	自发持续性 剧烈疼痛	++~+++	II~III度	有叩痛、 肿胀不明 显	患牙症状 最重
骨膜下脓肿	跳痛明显， 伸长感明显， 轻触可引起 剧烈疼痛	+++	III度	深部波动 感	疼痛达到 最高峰
黏膜下脓肿	减轻	+~++	减轻	波动感明 显	牙龈肿胀 局限



“高效记忆30分”

病变	形态	范围	边界	周围骨质
根尖周肉芽肿（最常见）	圆形	较小，<1cm	清楚	正常或稍微致密
根尖周脓肿	不规则	大小不一，较弥散	不清楚	较疏松呈云雾状
根尖周囊肿	圆或椭圆	大小不一，豌豆大小到鸡蛋大	清晰	致密骨白线围绕



“高效记忆30分”

牙髓牙本质复合体

牙本质有效厚度(RDT)在 $\geq 2\text{mm}$ 时，牙髓正常

有效厚度在 $0.5-1\text{mm}$ ，牙髓轻度反应

有效厚度为 $0.25\sim 0.5\text{mm}$ ，牙髓反应明显

$\text{RDT} \leq 0.25\text{mm}$ (0.2)，牙髓炎症严重（找到细菌）





“高效记忆30分”

G.V.Black窝洞分类：

I类洞：发生于点隙窝沟的龋损制备的洞型

II类洞：为发生于后牙邻面的龋损所制备的窝洞

III类洞：为发生于前牙邻面未损伤切角的龋损所制备的窝洞

IV类洞：为发生于前牙邻面并损伤切角的龋损所制备的窝洞

V类洞：为发生于所有牙齿的颊（唇）、舌（腭）面颈部的龋损所制备的窝洞。

