

2024 年口腔执业医师《每天一个知识点》

【知识点】1 牙萌出异常

1. 早萌：萌出过早，多见于下颌乳切牙；个别恒牙早萌，多系乳牙早脱所致，多数或全部恒牙早萌极为罕见。在脑垂体、甲状腺及生殖腺功能亢进的患者，可出现恒牙过早萌出。

2. 萌出过迟、异位和萌出困难：全口牙迟萌多为系统病或遗传因素的影响，个别乳牙迟萌可能与外伤或感染有关。

乳牙很少有异位萌出或萌出困难，恒牙迟萌或异位，往往因乳牙滞留；恒牙萌出困难，常见于上颌切牙。

【习题】

患儿，男，半月大，下颌见一乳切牙萌出，松动，应诊断为

- A. 诞生牙
- B. 新生牙
- C. “马牙子”
- D. 正常萌出
- E. 牙板囊肿

【正确答案】B

【答案解析】诞生牙是指婴儿出生时口腔内就已经萌出的牙齿，新生牙是指出生后 30 天内萌出的牙齿，本题根据题干表述判断应属于新生牙。

【知识点】2 创伤性溃疡

1. 压疮性溃疡：由持久的非自伤性机械刺激造成。

2. Bednar 溃疡：因婴儿吮吸拇指或过硬的橡皮奶头引起，固定发生在硬腭。双侧翼钩处表面黏膜，呈双侧对称分布，溃疡表浅，婴儿哭闹。

3. Riga-Fede 溃疡：专指发生在婴儿舌腹的溃疡。过短的舌系带和过锐的新萌出中切牙长期摩擦，引起舌系带处充血肿胀溃疡。

【习题】

创伤性溃疡治疗中，首要措施是

- A. 局部使用抗生素
- B. 局部封闭

- C. 全身使用肾上腺皮质激素
- D. 尽快去除刺激因素
- E. 理疗

【正确答案】D

【答案解析】首先应去除局部刺激因素，如拔除残根，修改或拆除不合适的修复体，磨改锐利的牙尖或切嵴。

【知识点】3 复发性阿弗他溃疡

复发性阿弗他溃疡（RAU）：呈周期性复发且有自限性。同义名有复发性口腔溃疡，复发性口疮、复发性阿弗他口炎。

重型阿弗他溃疡：又称复发性坏死性黏膜腺周围炎或腺周口疮。发作时溃疡大而深，“似弹坑”。深及黏膜下层直至肌层。周边红肿隆起，扪之基底较硬，但边缘整齐清晰。

【习题】

腺周口疮的预后是

- A. 癌变
- B. 涎腺化生
- C. 转成结核性溃疡
- D. 愈合后遗留瘢痕
- E. 转成疱疹样口疮

【正确答案】D

【答案解析】腺周口疮又称为重型阿弗他溃疡，创面大，疼痛程度高，溃疡深大，愈合后会留有瘢痕。

【知识点】4 口腔念珠菌病

口腔念珠菌病是念珠菌属感染引起的口腔黏膜病。

临床表现：按其主要病变部位分为念珠菌口炎、念珠菌唇炎与口角炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病。

念珠菌口炎：

1) 急性假膜型（雪口病）：可发生于任何年龄的人，但以新生儿最多见，发生率为4%，又称新生儿鹅口疮或雪口病。

2) 急性红斑型。

3) 慢性肥厚型：本型或称增殖型念珠菌口炎、念珠菌白斑，口角联合区、舌背及腭黏膜多见。

4) 慢性红斑型：又称义齿性口炎。

【习题】

婴儿出生后，啼哭拒食，口腔黏膜出现微突的白色绒膜，自行撕去露出渗血的糜烂面多系

- A. 白斑
- B. 扁平苔藓
- C. 雪口病
- D. 球菌性口炎
- E. 角化上皮珠

【正确答案】 C

【答案解析】 急性假膜型念珠菌口炎，以新生儿最多见，发生率为 4%，又称新生儿鹅口疮或雪口病。

【知识点】 5 带状疱疹

带状疱疹由水痘-带状疱疹病毒感染引起，侵犯儿童可引起水痘，在成年人及老年人则引起带状疱疹。

本病最常见为胸部带状疱疹，约占整个病变的 50%~56%；其次为三叉神经带状疱疹，约占 20%，损害沿三叉神经三支分布。损害不超过中线，仅限单侧。

疱疹初期时颜面部皮肤呈不规则或椭圆形红斑，数小时后在红斑上发生水疱逐渐增多并能合为大疱，严重者可为血疱，有继发感染脓疱。数日后，疱浆浑浊而吸收，终成痂壳。

【习题】

成年人、老年人感染水痘-带状疱疹病毒可引起

- A. 水痘
- B. 手足口病
- C. 疱疹性咽峡炎
- D. 带状疱疹

E. B+D

【正确答案】D

【答案解析】三叉神经带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒引起的颜面皮肤和口腔黏膜的病损。故答案为D。

【知识点】6 口腔单纯疱疹

1. 原发性疱疹性口炎：可能表现为一种较严重的龈口炎——急性疱疹性龈口炎。本病以幼儿和儿童比较多见。口腔黏膜任何部位尤其是角化良好的部位均可发生簇小水疱，针头大小，邻近乳磨牙的上腭和龈缘处更明显。

2. 复发性疱疹性口炎：一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。

复发的口唇病损有两个特征：①损害总是以起疱开始；②损害复发时，总是在原先发作过的位置或邻近原先发作过的位置。

【习题】

复发性疱疹性口炎一般复发感染的部位是

- A. 舌背
- B. 舌腹面
- C. 软腭
- D. 口唇或接近口唇处
- E. 颊部

【正确答案】D

【答案解析】一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。复发的口唇损害有两个特征：①损害总是以起疱开始。②损害复发时，总是在原先发作过的位置，或邻近原先发作过的位置。

【知识点】7 间隙保持器的种类和适应症

1. 远中导板间隙保持器：第二乳磨牙早失，第一恒磨牙尚未萌出或萌出不足。

2. 带环丝圈式间隙保持器：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。

3. 可摘式间隙保持器：乳磨牙缺牙两个以上；两侧乳磨牙缺失或伴有前牙缺失。

4. 舌弓保持器：下颌两侧乳 5 或恒 6 都存在；因适时拔除第二乳磨牙，需对其间隙进行保持时或两侧多个牙齿早失，使用活动式保持器患儿不合作者。

【习题】

患儿 5 岁半，右下第二乳磨牙因龋拔除，右下第一恒磨牙萌出 1/3。应采取何种间隙保持器

- A. 带环丝圈式间隙保持器
- B. 不需要保持间隙
- C. 充填式间隙保持器
- D. 可摘式间隙保持器
- E. 远中导板间隙保持器

【正确答案】 E

【答案解析】远中导板间隙保持器适用于第二乳磨牙早失，第一恒磨牙尚未萌出或萌出不足。

【知识点】 8 年轻恒牙牙髓病和根尖周病

年轻恒牙牙髓治疗的原则是：尽力保存活髓组织，以保证牙根的继续发育和生理性牙本质的形成。如不能保存全部活髓，也应保存根部活髓。如不能保存根部活髓，也应保存牙齿。

年轻恒牙活髓保存的治疗方法：

- 1) 间接牙髓治疗
- 2) 直接盖髓术：适应于机械性或外伤性露髓，意外露髓，露髓孔小于 1mm。
- 3) 牙髓切断术：去除冠髓，保存根部正常牙髓。

【习题】

诊断慢性根尖周炎或慢性根尖周炎急性发作的重要指标

- A. X 线片检查可见根尖部和根分歧部牙槽骨破坏的透射影像
- B. 乳牙牙周组织疏松
- C. 患牙松动并有叩痛
- D. 出现较剧烈的自发痛
- E. 根尖部或根分歧处牙龈红肿

【正确答案】 A

【答案解析】X线片检查可见根尖部和根分歧部牙槽骨破坏的透射影像，是诊断慢性根尖周炎或慢性根尖周炎急性发作的重要指标。

【知识点】9 年轻恒牙龋

年轻恒牙龋齿好发部位为：第一、第二恒磨牙（牙合）面，邻面（上颌舌面和下颌颊面）；上颌中切牙邻面。

年轻恒牙龋病特点：

1. 发病早
2. 耐酸性差易患龋
3. 龋坏进展快，易形成牙髓炎和根尖周炎
4. 受乳牙患龋状态的影响
5. 第一恒磨牙常出现潜行性龋（隐匿性龋）

【习题】

年轻恒牙患龋率最高的牙齿是

- A. 上前牙
- B. 下颌双尖牙
- C. 尖牙
- D. 第一恒磨牙
- E. 第二恒磨牙

【正确答案】D

【答案解析】年轻恒牙患龋率最高的牙齿是第一恒磨牙。

【知识点】10 乳牙龋

乳牙龋病的好发牙位以上颌乳切牙、下颌乳磨牙多见，其次是上颌乳磨牙、上颌乳尖牙，下颌乳尖牙和下颌乳切牙较少。

乳牙龋病特点：

1. 患龋率高，发病时间早。
2. 龋发展速度快。
3. 自觉症状不明显，易忽略。
4. 龋齿多发，龋坏范围广。
5. 修复性牙本质形成活跃。

【习题】

乳牙龋的常见类型

- A. 急性龋、干性龋、环状龋
- B. 慢性龋、静止性龋、奶瓶龋
- C. 急性龋、环状龋、奶瓶龋
- D. 奶瓶龋、干性龋、环状龋
- E. 湿性龋、环状龋、慢性龋

【正确答案】 C

【答案解析】 奶瓶龋、急性龋、环状龋为乳牙龋的常见类型。

【知识点】 11 乳牙牙髓病治疗

(1) 间接盖髓术：深龋近髓为避免露髓，保留洞底近髓软化牙本质，用氢氧化钙制剂间接盖髓，抑制龋齿进展。

(2) 直接盖髓术：备洞时意外穿髓、露髓孔直径小于 1mm 的患牙、冠折露髓的外伤患牙露髓孔 < 1mm 且外伤时间短（1~2 小时）。

(3) 牙髓切断术：适用于深龋露髓、部分冠髓牙髓炎、备洞或外伤露髓的牙齿且露髓孔较大或时间较长。

【习题】

下列活髓切断的适应证中，错误的是

- A. 外伤冠折露髓，穿髓孔大
- B. 意外穿髓，穿髓孔针尖大小
- C. 深龋去腐未净露髓
- D. 年轻恒牙深龋已穿髓
- E. 备洞穿髓，孔径约为 1.5mm

【正确答案】 B

【答案解析】 乳牙牙髓切断术：在局部麻醉下将冠部牙髓组织切断和去除，保留根部活髓的治疗方法。适用于深龋露髓，部分冠髓牙髓炎，备洞或外伤露髓的牙齿且露髓孔较大或时间较长。所用药物为 1：5 甲醛甲酚（FC）、氢氧化钙、15.5%硫酸铁、MTA 等。

【知识点】 12 乳牙根管治疗术

适应证：牙髓炎症涉及根髓，不宜行牙髓切断术的患牙。牙髓坏死及根尖周炎而具保留价值的乳牙。

禁忌证：牙冠破坏严重，无法修复的乳牙；髓室底穿孔；根尖及根分叉区骨质破坏广泛，炎症累及继承恒牙胚；广泛根内吸收或外吸收超过根长 1/3；下方有含牙囊肿或滤泡囊肿。

注意事项：乳牙应该采用可吸收的，不影响乳牙替换的根管充填材料，常用材料有氧化锌丁香油糊剂、碘仿糊剂、氧化锌碘仿糊剂、氢氧化钙糊剂等。

【习题】

乳牙根管治疗术与恒牙根管治疗术最根本的区别是

- A. 洞型制备不同
- B. 消毒药物不同
- C. 垫底材料不同
- D. 根充材料不同
- E. 充填材料不同

【正确答案】 D

【答案解析】 乳牙应该采用可吸收的，不影响乳牙替换的根管充填材料，常用材料有氧化锌丁香油糊剂、碘仿糊剂、氧化锌碘仿糊剂、氢氧化钙糊剂等。

【知识点】 13 根尖诱导成形术

适应证：牙髓炎症累及根髓，且不能保留根髓的年轻恒牙。牙髓坏死或并发根尖周炎症的年轻恒牙。

治疗阶段：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进行根管治疗严密填充根管。一般间隔 6 个月~2 年左右。

首选药物为氢氧化钙制剂。

根尖诱导成形术成功标准：根尖周病变消失，牙根延长，根尖形成或根端闭合。根据 Frank 研究，根尖诱导成形术牙根发育类型分为 4 类：①根尖继续发育，管腔缩窄，根尖封闭。②根管腔无变化，根尖封闭。③未见发育，根管内探测有硬组织屏障形成。④根端 1/3 处形成钙化屏障。

【习题】

根尖诱导成形术成功标准，除外的是

- A. 根尖继续发育，管腔缩窄，根尖封闭
- B. 根管腔无变化，根尖封闭
- C. 根管内有微量有颜色液体排出
- D. 未见发育，根管内探测有硬组织屏障形成
- E. 根端 1/3 处形成钙化屏障

【正确答案】 C

【答案解析】 根尖诱导成形术成功标准：根尖周病变消失，牙根延长，根尖形成或根端闭合。根据 Frank 研究，根尖诱导成形术牙根发育类型分为 4 类：①根尖继续发育，管腔缩窄，根尖封闭。②根管腔无变化，根尖封闭。③未见发育，根管内探测有硬组织屏障形成。④根端 1/3 处形成钙化屏障。

【知识点】 14 口腔白斑病

口腔白斑病可分为均质型和非均质型两大类。前者如斑块型、皱纹纸型；而颗粒型、疣状型及溃疡型等属于后者。

1. 斑块型 口腔黏膜上出现白色或灰白色均质型斑块，斑块表面可有皲裂，平或稍高出黏膜表面，边界清楚，触之柔软，不粗糙或略粗糙，周围黏膜多正常。患者多无症状或有粗糙感。

2. 皱纹纸型 多发生于口底及舌腹。病损呈灰白色或白垩色，边界清楚，表面粗糙，但触之柔软，周围黏膜正常。患者除粗糙不适感外，亦可有刺激痛等症状。

3. 颗粒型 亦称颗粒-结节状口腔白斑病，颊黏膜口角区多见。白色损害呈颗粒状突起，致黏膜表面不平整，病损间黏膜充血，似有小片状或点状糜烂，患者可有刺激痛。本型口腔白斑病多数可查到白念珠菌感染。

4. 疣状型 损害呈灰白色，表面粗糙呈刺状或绒毛状突起，明显高出黏膜，质稍硬。疣状损害多发生于牙槽嵴、口底、唇、腭等部位。增殖性疣状白斑（PVL）是疣状型白斑的一个亚型，多发生于老年女性，呈多病灶，易复发，且持续进展，癌变风险高。

5. 溃疡型 在增厚的白色斑块上，有糜烂或溃疡，可有或无局部刺激因素。患者通常因溃疡形成而发生疼痛。

【习题】

下列哪项不是白斑的分型

- A. 均质状
- B. 颗粒状
- C. 萎缩状
- D. 疣状
- E. 溃疡状

【答案】C

【解析】可根据临床表现不同，分为均质型和非均质型；非均质型又可分为疣状型、溃疡型和颗粒型。

【知识点】15 地图舌

临床表现：表现为舌背丝状乳头呈片状剥脱，微凹陷，形成光滑的红色剥脱区，故也称剥脱性舌炎。但是菌状乳头常清晰可见，其边缘为白色微高起的弧形、圆形或椭圆形包绕。当剥脱区以离心方向逐渐扩大时，其相应的白色边缘区也随之扩大或断离，而使人们感到病损在移动或游走。

【习题】

地图舌的病损经常变换位置，移动或游走的原因主要是

- A. 舌体的活动
- B. 口腔 PH 值的变化
- C. 细菌微生物的作用
- D. 药物牙膏的作用
- E. 剥脱区不断扩大

【答案】E

【解析】地图舌当剥脱区以离心方向逐渐扩大时，其相应的白色边缘区也随之扩大或断离，而使人们感到病损在移动或游走。

【知识点】16 乳牙龋

低龄儿童龋：小于 6 岁的儿童任何一个乳牙出现龋齿，无论成洞，或因龋齿丧失，或充填即称为低龄儿童龋。重度低龄儿童龋是指 3 岁以下儿童出现光滑面龋，3 岁龋失补牙面 ≥ 4 ，4 岁龋失补牙面 ≥ 5 ，5 岁龋失补牙面 ≥ 6 。

【习题】

如下描述中不属于重度低龄儿童龋的是

- A. 3 岁以下儿童出现光滑面龋
- B. 3 岁儿童龋失补牙面 ≥ 4
- C. 4 岁龋失补牙面 ≥ 5
- D. 5 岁龋失补牙面 ≥ 6
- E. 6 岁龋失补牙面 ≥ 7

【正确答案】 E

【答案解析】 低龄儿童龋：小于 6 岁的儿童任何一颗乳牙出现龋齿（无论是否成洞），或因龋齿丧失，或充填，即称为低龄儿童龋。重度低龄儿童龋是指 3 岁以下儿童出现光滑面龋，或者 3 岁儿童龋失补牙面 ≥ 4 ，4 岁龋失补牙面 ≥ 5 ，5 岁龋失补牙面 ≥ 6 。

【知识点】 17 龋病常用指数

恒牙龋、失、补指数：龋、失、补牙数（DMFT）或龋、失、补牙面数（DMFS）表示。

乳牙龋失补指数：乳牙龋失补牙数即 dmft，乳牙龋失补牙面数即 dmfs。

患龋率指在调查期间某一人群中患龋病的频率。

龋病发病率通常指至少在一年时间内，某人群新发生龋病的频率。

龋补充填比是指因龋充填的牙数占患龋未充填牙数及因龋充填牙数之和的百分比。

【习题】

在口腔健康调查中表示某人群患龋病的频率用

- A. 龋均
- B. 患龋率
- C. 龋齿发病率
- D. 菌斑指数
- E. 牙龈指数

【正确答案】 B

【答案解析】 患龋率指在调查期间某一人群中患龋病的频率，人口基数以百人计算，故常以百分数表示。患龋率主要用于龋病流行情况的研究，如描述和对

比龋病的分布，探讨影响流行的因素等。

【知识点】18 龋病的分级预防

一级预防包括：进行口腔健康教育和控制及消除危险因素。

二级预防包括早期诊断早期处理，定期进行临床检查及 X 线辅助检查，发现早期龋及时充填，避免龋齿的进一步发展和破坏。

三级预防包括：防止龋病的并发症和恢复功能。

【习题】

龋病二级预防的内容不包括

- A. 定期口腔检查
- B. X 线辅助诊断
- C. 窝沟封闭
- D. 早期诊断
- E. 早期治疗

【正确答案】 C

【答案解析】 龋病的二级预防：早期诊断早期处理，定期进行临床检查及 X 线辅助检查，发现早期龋及时充填，避免龋齿的进一步发展和破坏。

【知识点】19 氟牙症

氟牙症又称氟斑牙或斑釉症，是地方性慢性氟中毒最早出现的体征。其表现为：牙釉质出现白色条纹，条纹可融合形成白垩色斑块，或波及整个牙面；暴露于口腔后可有色素沉着，部分条纹或斑块呈黄褐色；严重者出现牙釉质缺损或牙缺损。多发生在恒牙，乳牙较少。若出生至出生后在高氟区居住多年，可使全口牙受侵害；如 2 岁前生活在高氟区，以后迁移至非高氟区，氟牙症可仅累及前牙和第一恒磨牙；如果 6~7 岁以后再迁入高氟区，则不会出现氟牙症。

【习题】

2 岁前生活在高氟区、以后迁移至非高氟区则

- A. 仅累及前牙和第一恒磨牙
- B. 仅累及前牙和第二恒磨牙
- C. 仅累及尖牙和第一前磨牙
- D. 仅累及前磨牙和第一恒磨牙

E. 仅累及前磨牙和第二恒磨牙

【正确答案】 A

【答案解析】 患氟牙症牙数目的多少，取决于牙发育矿化时期在高氟区生活时间的长短，出生至出生后在高氟区居住多年，可使全口牙受侵害；如 2 岁前生活在高氟区，以后迁移至非高氟区，恒牙氟牙症可仅累及前牙和第一恒磨牙；如果 6~7 岁以后再迁入高氟区，则不会出现氟牙症。

【知识点】 20 氟化物防龋的局部应用

局部用氟途径包括含氟牙膏、氟水漱口、含氟凝胶、含氟泡沫与含氟涂料等。

含氟牙膏：对于 6 岁以上的儿童和成人，每天用含氟浓度高于 1000mg/kg 的牙膏刷牙 2 次，每次用量约 1g。3~6 岁的儿童，每次牙膏用量约为“豌豆”大小。应在家长监督与指导下使用。

含氟漱口液：6 岁以上儿童每次用 10ml，嘱儿童将溶液含入口中，鼓漱 1 分钟后吐出，半小时内不进食或漱口。

含氟漱口液常用浓度：

0.2%NaF（900F⁻mg/L）溶液每周使用一次。

0.05%NaF（230F⁻mg/L）溶液每天使用一次。

【习题】

含氟牙膏用量为“豌豆”大小为哪个阶段的人群

A. 2 岁以下儿童

B. 3 岁以下儿童

C. 3~6 岁的儿童

D. 6~9 岁儿童

E. 10 岁以下儿童

【正确答案】 C

【答案解析】 含氟牙膏的使用和防龋效果：对于 6 岁以上的儿童和成人，每天用含氟浓度高于 1000mg/kg 的牙膏刷牙 2 次，每次用量约 1g，可达到有效的预防效果。3~6 岁的儿童，每次牙膏用量约为“豌豆”大小，同时，应在家长监督与指导下使用。

【知识点】 21 口腔癌

口腔癌危险因素包括：不良生活方式、环境因素、生物因素和其他因素。

(1) 不良生活方式：①吸烟：口腔癌的危险度与吸烟量、吸烟时间的长短呈正相关。②咀嚼槟榔与口腔黏膜下纤维性变呈正相关，也是口腔癌的危险因素之一。口腔癌最常发生的部位是颊部，嚼槟榔者患颊癌的危险性是不嚼槟榔者的7倍。③饮酒也可导致口腔癌。

(2) 环境因素包括：①光辐射是引起皮肤癌的主要危险因素。②核辐射对人有致癌作用③环境污染。

(3) 生物因素：细菌、病毒的感染与癌症有密切的关系。

(4) 其他因素：慢性刺激与损伤。

提高公众对可能是口腔癌体征的认识：①口腔内有2周以上未愈合的溃疡；②口腔黏膜有白色、红色和发暗的斑；③口腔与颈部有不明原因的肿胀和淋巴结肿大；④口腔内有不明原因的反复出血；⑤面部、口腔、咽部和颈部有不明原因的麻木与疼痛。

【习题】

嚼槟榔者患颊癌的危险性是不嚼槟榔者的

- A. 3 倍
- B. 4 倍
- C. 5 倍
- D. 6 倍
- E. 7 倍

【正确答案】 E

【答案解析】咀嚼槟榔与口腔黏膜下纤维性变成正相关，也是口腔癌的危险因素之一。口腔癌发生与嚼槟榔时间、槟榔在口腔的滞留时间呈正相关，最常发生的部位是颊部，嚼槟榔者患颊癌的危险性是不嚼槟榔者的7倍。

【知识点】22 口腔医疗保健中经由接触传播的微生物与疾病

微生物	疾病
乙肝病毒 (HBV)	病毒性肝炎
丙肝病毒 (HCV)	病毒性肝炎
丁肝病毒 (HDV)	病毒性肝炎

单纯疱疹 I 型	疱疹
单纯疱疹 II 型	疱疹
人类免疫缺陷病毒 (HIV)	艾滋病 (AIDS)
淋病双球菌	淋病
梅毒螺旋体	梅毒
铜绿假单胞菌	化脓感染
金黄色/白色葡萄球菌	化脓感染
破伤风杆菌	破伤风

【习题】

口腔医疗保健中最常见的病毒感染是

- A. 乙肝
- B. 结核
- C. 单纯疱疹
- D. AIDS
- E. 梅毒

【正确答案】 A

【答案解析】 病毒感染是口腔工作者工作最大的危险，在口腔医学的实践中，由于一些感染性疾病本身传染性强，或者危险性大，加之口腔疾病的普遍性和口腔临床工作的特殊性，给疾病的传播提供了便利条件，通过多种传播途径带来的各种感染问题已日趋明显。乙肝的发病率相对较高。

【知识点】 23 口腔医疗保健中经由空气传播的微生物及疾病

微生物	疾病
水痘病毒	水痘
麻疹病毒	麻疹
风疹病毒	风疹
流行性腮腺炎病毒	流行性腮腺炎
流感病毒	流感
结核杆菌	结核
化脓性链球菌	化脓性感染

【习题】

下列经空气传播的微生物，除外的是

- A. 水痘病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 风疹病毒
- D. 流行性腮腺炎病毒
- E. 破伤风杆菌

【正确答案】 E

【答案解析】

经空气传播的微生物及疾病

微生物	疾病
水痘病毒	水痘
麻疹病毒	麻疹
风疹病毒	风疹
流行性腮腺炎病毒	流行性腮腺炎
流感病毒	流感
结核杆菌	结核
化脓性链球菌	化脓性感染

【知识点】 24 创口分类

1) 无菌创口：无菌创口系指未经细菌侵入的创口，多见于外科无菌切口，早期灼伤和某些化学性损伤已经及时处理者，也可以是无菌创口。口腔颌面外科的无菌创口主要是面颈部手术创口。

2) 污染创口：指在非无菌条件下发生的创口，如在与口腔、鼻腔相通或口腔内手术的创口；由各种损伤引起的创口，如受伤时间短，细菌未侵入深层组织引起化脓性炎症，也多属污染创口。

3) 感染创口：凡细菌已经侵入、繁殖并引起急性炎症、坏死、化脓的创口和在此情况下进行手术的创口，均为感染创口，如脓肿切开引流、颌骨骨髓炎病灶清除术等均为感染创口。

【习题】

由各种损伤引起的创口，如受伤时间短，细菌未侵入深层组织引起化脓性炎症，也多属

- A. 污染创口
- B. 无菌创口
- C. 感染创口
- D. 化脓创口
- E. 可疑创口

【正确答案】 A

【答案解析】 污染创口：指在非无菌条件下发生的创口，如在与口腔、鼻腔相通或口腔内手术的创口；由各种损伤引起的创口，如受伤时间短，细菌未侵入深层组织引起化脓性炎症，也多属污染创口。

【知识点】 25

软组织囊肿	特点		囊内容物
皮脂腺囊肿	“粉瘤”。导管堵塞成“潴留性囊肿”。 囊壁与皮肤紧密相连，中央一色素点 可恶变。		白色凝乳状皮脂腺分泌物
皮样/表皮样 囊肿 (上皮遗留)	皮样	“发瘤”；面团样。 囊壁有皮肤附件。	乳白色豆渣样分泌物 (皮脂腺、毛发等)
	表皮样	囊壁无皮肤附件。	

【习题】

以下哪一项属于皮脂腺囊肿所特有的表现

- A. 常见于面部
- B. 发生缓慢
- C. 囊壁与皮肤粘连，中央可有一色素点
- D. 质地软，无压痛
- E. 边界清楚，可活动

【正确答案】 C

【答案解析】 皮脂腺囊肿常见于面部，小的如豆，大则可至小柑橘样。囊

肿位于皮内，并向皮肤表面突出。囊壁与皮肤紧密粘连，中央可有一“色素点”。临床上可以根据这个主要特征与表皮样囊肿作鉴别。

【知识点】26 骨折线 LeFort 分型：

LeFort I 型骨折：又称上颌骨低位骨折或水平骨折。从梨状孔水平、牙槽突上方向两侧水平延伸至上颌翼突缝。

LeFort II 型骨折：又称上颌骨中位骨折或锥形骨折。自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶内侧壁、眶底、颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁至翼突。

LeFort III 型骨折：又称上颌骨高位骨折或颧弓上骨折。自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后达翼突，形成颅面分离，多伴有颅底骨折或颅脑损伤，出现耳、鼻出血或脑脊液漏。

【习题】

最易并发颅底骨折的颌骨骨折是

- A. 上颌骨 Le Fort I 型骨折
- B. 上颌骨 Le Fort II 型骨折
- C. 上颌骨 Le Fort III 型骨折
- D. 下颌骨髁状突骨折
- E. 下颌骨正中骨折

【正确答案】 C

【答案解析】 Le Fort III 型骨折：又称上颌骨高位骨折或颅面分离骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后达翼突，形成颅面分离，常使面中部凹陷、变长。此型骨折多伴有颅底骨折或颅脑损伤，出现耳、鼻出血或脑脊液漏。

【知识点】27

	慢性阻塞性腮腺炎	慢性复发性腮腺炎
液体性质	黏稠蛋清样或“雪花样”液体	胶冻状液体
唾液腺造影	主导管腊肠状，末梢导管点球状扩张	末梢导管点状、球状扩张，主导管无异常

【习题】

慢性复发性腮腺炎腮腺造影 X 线表现为

- A. 导管移位，腺体内有充盈缺损
- B. 造影剂外溢呈团块状
- C. 导管中断，或圆形、卵圆形充盈缺损，其远心端导管扩张
- D. 导管系统无异常改变或轻微扩张，末梢导管扩张呈点状、球状
- E. 只有主导管分层状改变，没有末梢导管扩张

【正确答案】 D

【答案解析】 慢性复发性腮腺炎：可发生于儿童或成人，多自儿童期发病，到青春期后仍未痊愈，则成为成人复发性腮腺炎。腮腺造影表现为主导管无异常改变或表现为轻度扩张；分支导管稀少；末梢导管呈点状、球状扩张；排空功能迟缓。病变可累及副腺体。随着年龄增长，临床发作次数减少，末梢导管扩张数目也逐渐减少，直至完全消失。下颌下腺未见明显影像学异常。

【知识点】 28 成釉细胞瘤

特点：易复发、易恶变、“临界瘤”、高度侵袭性

好发部位：下颌体、下颌角。

穿刺：褐色液体。

X线：多房性囊肿样阴影。

治疗：不能刮除，要将肿瘤周围骨质至少 0.5cm 处切除。小的方块切除；大的整块切除，后期植骨。

【习题】

成釉细胞瘤穿刺检查可抽出

- A. 血性液体
- B. 褐色液体
- C. 淡黄色水样液体
- D. 草绿色液体
- E. 乳白色豆腐渣样

【正确答案】 B

【答案解析】 成釉细胞瘤大多为实质性，如囊性成分较多时，穿刺检查可抽出褐色液体，可资与颌骨囊肿液多为淡黄色相区别。

【知识点】 29 窝沟封闭

窝沟封闭的适应证：深的窝沟，特别是可以插入或卡住探针的牙（包括可疑龋）。若对侧同名牙患龋或有患龋倾向的牙可考虑进行窝沟封闭。牙萌出后达咬合平面即适宜做窝沟封闭。

乳磨牙在 3~4 岁，第一恒磨牙在 6~7 岁，第二恒磨牙在 11~13 岁为最适宜封闭的年龄。

【习题】

第一恒磨牙最佳窝沟封闭的时间是

- A. 3~4 岁
- B. 5~6 岁
- C. 6~7 岁
- D. 7~8 岁
- E. 11~12 岁

【正确答案】 C

【答案解析】 窝沟封闭的时间一般是乳磨牙在 3~4 岁，第一恒磨牙在 6~7 岁，第二恒磨牙在 11~13 岁为最适宜封闭的年龄。

【知识点】 30 预防性树脂充填

预防性树脂充填的分类基于龋损范围、深度和使用的充填材料，可将预防性树脂充填分为以下三种类型。

- 1) 类型 A：需用最小号圆钻去除脱矿牙釉质，用不含填料的封闭剂充填。
- 2) 类型 B：用小号或中号圆钻去除龋损组织，洞深基本在牙釉质内，通常用流动树脂材料充填。
- 3) 类型 C：用中号或较大圆钻去除龋坏组织，洞深已达牙本质故需垫底，涂布牙本质或牙釉质粘结剂后用复合树脂材料充填。

【习题】

预防性树脂充填术中 A 类型材料的成分是

- A. 用稀释的树脂材料充填
- B. 玻璃离子水门汀
- C. 后牙复合树脂
- D. 不含填料的窝沟封闭剂

E. 流动树脂

【正确答案】 D

【答案解析】 基于龋损范围、深度和使用的充填材料，可将预防性树脂充填分为 3 种类型：

①类型 A，需用最小号圆钻去除脱矿牙釉质，用不含填料的封闭剂充填。

②类型 B，用小号或中号圆钻去除龋损组织，洞深基本在牙釉质内，通常用流动树脂材料充填。

③类型 C，用中号或较大圆钻去除龋坏组织，洞深已达牙本质需垫底，涂布牙本质或牙釉质黏结剂后用后牙复合树脂材料充填，其余窝沟做封闭。

【知识点】 31 根据消毒物品的性质选择消毒方法：

①耐高温、耐湿度的物品和器材，应首选压力蒸汽灭菌；耐高温的玻璃器材、油剂类和干粉类等可选用干热灭菌。

②不耐热、不耐湿以及贵重物品，可选择环氧乙烷或低温蒸汽甲醛气体消毒、灭菌。

③器械在浸泡灭菌时，应选择对金属基本无腐蚀性的消毒剂。

【习题】

干热灭菌法，哪项除外

A. 明胶海绵和各种粉制品

B. 凡士林和油脂

C. 棉织品和橡胶制品

D. 液体石蜡

E. 玻璃和陶瓷

【正确答案】 C

【答案解析】 棉织品及橡胶制品适合用高压蒸汽灭菌法进行消毒。

