

2019 口腔执业医师模拟试卷第 1 单元

一、A1

1. 恒牙易发生龋齿的部位如下，除外

- A. (牙合)面点隙和裂沟
- B. 牙齿邻面和牙颈部
- C. 扭转和重叠的牙面
- D. 不易被清洁的牙面
- E. 牙尖和切缘

【正确答案】E

【答案解析】龋的好发牙面依次为(牙合)面、邻面、牙颈部根面、唇/颊面。还有牙列不齐牙齿拥挤之处、义齿和修复体以及正畸装置与牙面接触之处、釉质发育缺陷、矿化不良的牙齿部位。

2. 早期龋的变化，哪项除外

- A. 牙釉质呈白垩色
- B. 牙釉质表面出现龋洞
- C. 硬组织发生脱矿
- D. 无自觉症状
- E. 牙髓活力正常

【正确答案】B

【答案解析】早期釉质龋临床诊断要点：无自觉临床症状。去除牙菌斑并吹干釉质平滑面，病变区丧失光泽，呈片块状白垩色花斑改变。牙面外形完整，无实质性缺损，探诊白垩斑可感觉粗糙，质地略软。牙髓活力测验结果正常。

3. 鸠尾峡的宽度一般在后牙为所在颊舌尖间距的

- A. $1/5 \sim 1/3$
- B. $2/3 \sim 3/5$
- C. $1/4 \sim 1/3$
- D. $1/4 \sim 1/2$
- E. $1/5 \sim 1/4$

【正确答案】C

【答案解析】鸠尾峡的宽度一般在后牙为所在颊舌尖间距的 $1/4 \sim 1/3$ ；鸠尾峡的位置应在轴髓线角的内侧。

4. 在碳水化合物中致龋性最强的是

- A. 山梨醇
- B. 蔗糖
- C. 麦芽糖
- D. 乳糖
- E. 淀粉

【正确答案】B

【答案解析】目前根据各种糖使菌斑产酸多少及 pH 下降程度确立它们的致龋性，排序如下：蔗糖>葡萄糖>麦芽糖>乳糖>果糖>山梨醇>木糖醇。木糖醇基本上不能被致龋菌利用产酸，故常作为防龋的甜味替代剂。故碳水化合物中致龋性最强的是蔗糖。

5. 下列关于牙髓坏死的临床表现叙述中正确的是

- A. 电活力测试无反应
- B. 牙髓冷热测试正常
- C. 牙齿颜色正常
- D. 患牙叩诊剧痛
- E. 牙冠变粉红色

【正确答案】A

【答案解析】电活力测验用于确定牙髓的死、活。电活力测试无反应说明牙髓坏死。

6. 急性化脓性根尖周炎最常见的排脓途径为

- A. 根尖周一骨膜下一上颌窦
- B. 根尖部一牙周袋
- C. 根尖孔一根管口一冠部缺损
- D. 根尖周一骨膜下一黏膜下/皮肤
- E. 根尖周一骨膜下一皮肤

【正确答案】D

【答案解析】急性根尖周炎的排脓途径有三种，分别是通过骨髓腔突破骨膜、黏膜或皮肤向外排脓；通过根尖孔经根管从冠部缺损处排脓；通过牙周膜从龈沟或牙周袋排脓。而第一种排脓方式是急性根尖周炎最常见的典型自然发展过程，排脓途径较复杂，并常伴发颌面部蜂窝织炎。第二种排脓途径对于根尖周组织的破坏最小。第三种排脓方式通常预后较差，且可以加重牙周病变，导致患牙脱落。

7. 不属于根管再治疗适应证的是

- A. 根治后残髓炎
- B. 根治后 4~5 年，根尖病变仍存在
- C. 患者伴发严重关节强直
- D. 欠充填患牙
- E. 根治后根尖感染扩大

【正确答案】C

【答案解析】若患者颞下颌关节强直导致张口受限，则操作空间受限，或者无法进行口腔内有关牙体治疗的临床操作，故不适合进行根管的再治疗。

8. 关于牙外伤的治疗方案，正确的是

- A. 全脱位再植牙齿需固定 4 周，2 周内做牙髓治疗
- B. 完全脱位牙在 4 小时后进行再植，可避免牙吸收
- C. 冠根折的牙应及早牵引，防止固连的发生
- D. 嵌入的恒牙有可能自行再萌出，无需牵引

E. 若发现牙髓已坏死，应及时做根管治疗术

【正确答案】E

【答案解析】部分脱位牙应在局麻下复位，再结扎固定4周。术后3、6和12个月进行复查；若发现牙髓已坏死，应及时做根管治疗术。

嵌入性的脱位牙在复位后2周应做根管治疗术，对嵌入性脱位的年轻恒牙，不可强行拉出复位，以免造成更大的创伤，诱发牙根和边缘牙槽突的吸收。因此，对症处理，继续观察，任其自然萌出是最可取的处理方法，一般在半年内患牙能萌出到原来的位置。

完全脱位牙在0.5小时内进行再植，90%患牙的可避免发生牙根吸收。如牙齿已落地污染，应就地用生理盐水或自来水冲洗牙齿，然后放入原位。如果不能即刻复位，可将患牙置于患者的舌下或口腔前庭处，也可放在盛有牛奶、生理盐水或自来水的杯子内，切忌干藏，并尽快到医院就诊。

9. 牙内陷中最轻的类型是

- A. 畸形舌侧窝
- B. 畸形根面沟
- C. 畸形中央尖
- D. 畸形舌侧尖
- E. 牙中牙

【正确答案】A

【答案解析】畸形舌侧窝是牙内陷最轻的一种。由于舌侧窝呈囊状深陷窝，容易滞留食物残渣，利于细菌滋生；再加上囊底存在发育上的缺陷，常引起牙髓的感染、坏死及根尖周病变。

10. 根尖手术中哪种瓣的缺点是容易切断垂直向的血管和胶原纤维

- A. 三角形瓣
- B. 矩形瓣
- C. 扇形瓣
- D. 半月形瓣
- E. 游离皮瓣

【正确答案】C

【答案解析】扇形瓣优点是不破坏边缘龈和牙龈附着，易于切开和翻起，术野清楚。但缺点是易切断垂直向的血管和胶原纤维、出血较多和组织瓣收缩。

11. 关于急性坏死性溃疡性龈炎的典型临床特征描述正确的是

- A. 牙龈乳头呈刀削状缺损，疼痛出血，腐败性口臭
- B. 牙龈黏膜广泛小疱
- C. 牙龈黏膜白色丘疹连成线条或网状
- D. 牙龈红肿、牙松动、牙周流脓
- E. 牙龈黏膜出现乳白、微凸小点或斑块

【正确答案】A

【答案解析】急性坏死性龈口炎为特殊菌引起的急性感染性疾病，包括牙龈在内的组织坏死、缺损。疱疹性龈口炎时，牙龈黏膜可有广泛小疱；扁平苔藓的龈病损表现为牙龈表面有白色的线条或网格状条纹；牙龈红肿，松动，溢脓有可能为急性牙周脓肿的表现，白斑也有可能出现牙龈的乳白色的斑块。

12. 以下关于牙龈纤维瘤病的描述，不正确的是

- A. 不发生在乳牙列期
- B. 可累及附着龈
- C. 可累及全口牙龈
- D. 牙齿常发生移位
- E. 牙龈颜色正常，坚实

【正确答案】A

【答案解析】牙龈纤维瘤病最早可发生于乳牙萌出后。

13. 关于III、IV度根分叉病变的治疗错误的是

- A. 治疗目的是充分暴露根分叉区，以利于菌斑控制
- B. 附着龈宽度足够时采用袋壁切除术
- C. 附着龈宽度不足时采用根向复位瓣术
- D. 无治疗价值，需拔除
- E. 常结合骨修整术

【正确答案】D

【答案解析】治疗目的是充分暴露根分叉区，以利于菌斑控制。各种手术方式的应用是为了使很多患牙得以保存并长期行使功能。

14. 从感染部位区别牙周脓肿与牙槽脓肿，牙周脓肿多来自

- A. 医源性感染
- B. 根尖周病变
- C. 牙周袋
- D. 牙髓病
- E. 外伤性感染

【正确答案】C

【答案解析】牙槽脓肿的感染来源一般为感染的根管，牙周脓肿感染多来自牙周袋。

15. 患病率只有百万分之一到百万分之四，同时伴有牙周病损和皮损的疾病是

- A. Down 综合征
- B. 伴 I 型糖尿病的牙周炎
- C. 掌跖角化-牙周破坏综合征
- D. 牙龈纤维瘤病
- E. 侵袭性牙周炎

【正确答案】C

【答案解析】掌跖角化-牙周破坏综合征,其特点是手掌和脚掌部位的皮肤过度角化、皲裂和脱屑,牙周组织严重破坏。本病较罕见,人群中的患病率约为百万分之一至四,虽患病率低,但牙周组织破坏严重,对其应有充分认识。

16. 下列有关种植体周围炎的描述中不正确的是

- A. 是种植体周围黏膜炎进展而来
- B. 炎症进展比牙周炎要缓慢
- C. 可伴有骨吸收
- D. 适当治疗可阻止骨吸收
- E. 菌斑刺激和咬合负载过重是主要病因

【正确答案】B

【答案解析】种植体周围炎病变已突破黏膜屏障累及骨组织,类似牙周炎,适当的治疗可制止进一步骨吸收。其病因主要是菌斑聚集或伴有咬合负载过重等。除了黏膜炎的表现外,还有种植体周袋的形成、溢脓和瘘管形成、骨吸收甚至种植体松动等表现。由于种植体周组织防御力较弱,炎症进展比牙周炎快,往往在数月内造成种植体脱落。

17. 以下不属于牙周疾病促进因素的是

- A. 牙石
- B. 软垢
- C. 不良修复体
- D. 饮料
- E. 异常大的咬合力

【正确答案】D

【答案解析】饮料是引起龋病的病因因素,而不是牙周疾病的局部促进因素。其他选项均为牙周病的局部促进因素。

18. 不属于急性龈乳头炎诊断的是

- A. 牙龈乳头红肿
- B. 易出血
- C. 可波及附着龈
- D. 有探触痛
- E. 可查到局部刺激因素

【正确答案】C

【答案解析】根据局部牙龈乳头的红肿、易出血、探触痛的表现及局部刺激因素的存在可诊断急性龈乳头炎。急性龈乳头炎局限于龈乳头,不会波及附着龈,答案为C。

19. 乳牙患龋的好发牙位是

- A. 上颌乳磨牙
- B. 下颌乳磨牙
- C. 上颌乳切牙

D. 上颌乳尖牙

E. 下颌乳前牙

【正确答案】B

【答案解析】乳牙患龋以下颌乳磨牙最多，上颌乳磨牙和上颌乳前牙为次，下颌乳前牙最少。

20. 下列关于金属成品冠修复乳牙窝洞的适应证中，除外的是

A. 牙体缺损范围广

B. 牙颈部龋蚀，可制备龈壁者

C. 一个牙有多个牙面龋者

D. 釉质发育不全牙

E. 间隙保持器中作固位体

【正确答案】B

【答案解析】金属成品冠修复法适用于牙体缺损范围广、难以获得抗力形和固位形者；牙颈部龋蚀致窝洞已无法制备龈壁者；一颗牙有多个牙面龋者；釉质发育不全牙或部分冠折牙；龋病活跃性强，易发生继发龋者；以及在间隙保持器中作固位体。牙颈部龋蚀，可制备龈壁者，可直接行充填治疗不必做修复治疗。

21. 下列有关年轻恒牙牙髓修复特点叙述中，错误的是

A. 比成熟恒牙牙髓组织疏松

B. 血管丰富，抗病能力和修复功能强

C. 牙乳头对感染的抵抗力强

D. 髓室内有感染坏死时，部分牙髓或根髓仍有活性

E. 根尖孔大、血运丰富，牙髓感染不易向根尖周扩散

【正确答案】E

【答案解析】年轻恒牙牙髓组织疏松；细胞成分多，纤维成分少，血管丰富，抗病能力和修复能力强；有利于控制感染和消除炎症。牙髓抵抗力强，因此炎症也容易局限，呈慢性过程，但是其根尖孔大，血运丰富，组织疏松，感染也容易扩散。另外，牙乳头对细菌抵抗力强，炎症波及时控制后仍能行使功能。

22. 下列哪项不是造成乳牙早失的主要原因

A. 邻面龋

B. 牙齿固连

C. 慢性牙髓炎

D. 外伤

E. 慢性根尖炎

【正确答案】B

【答案解析】龋齿导致的乳牙早失，也是龋病导致牙髓感染，最后波及根尖周。乳牙早失的原因：

①因严重龋病、牙髓病及根尖周病而被拔除。

②恒牙异位萌出，乳牙根过早吸收脱落。

- ③牙齿因外伤脱落。
④先天性牙齿缺失。
牙齿固连可以造成乳牙滞留，恒牙迟萌。

23. 对于年轻恒牙冠折修复最重要的是

- A. 恢复牙冠的解剖外形
- B. 恢复牙冠的高度
- C. 恢复牙齿间的接触点
- D. 恢复牙尖嵌合
- E. 恢复缺损部分

【正确答案】A

【答案解析】年轻恒牙不及时修复外形，随着邻牙的萌出，外伤牙齿会丧失应有的三维间隙，导致成年后恢复困难。所以，年轻恒牙冠缺损后及时修复外形，显得尤为重要。

24. 年轻恒牙第一疗程结束后，半年内的复查时间

- A. 1~2 周
- B. 2~4 周
- C. 1~2 个月
- D. 2~3 个月
- E. 1~3 个月

【正确答案】D

【答案解析】年轻恒牙全脱出后第一疗程治疗结束后半年内每 2~3 个月查一次，半年后可每 3 或 6 个月进行复查，观察牙根愈合情况。

25. 临床怀疑口腔念珠菌感染时，临床上最常用的辅助诊断技术为

- A. 涎液及血清念珠菌抗体测定
- B. 血清铁及维生素 B₁₂ 测定
- C. 活体组织检查
- D. 唾液培养
- E. 直接在病损区涂片镜检

【正确答案】E

【答案解析】口腔念珠菌病的诊断主要依靠病史、临床特点并结合真菌学检查。念珠菌实验室检测方法包括涂片法、分离培养、组织病理学检查、免疫学和基因诊断等。一般来说，临床上常用的方法是前三种。其中直接把病变区的标本直接涂片在临床上最常用。

26. 下列口腔黏膜病中癌变风险最高的一项是

- A. 白色海绵状斑痣
- B. 带状疱疹
- C. 天疱疮
- D. 白斑

E. 轻型阿弗他溃疡

【正确答案】D

【答案解析】口腔白斑病是指口腔黏膜上的白色斑块或斑片，不能以临床和组织病理学的方法诊断为其他任何疾病者。世界卫生组织将白斑归类为癌前病变。

27. 若用手指侧向推压外表正常的口腔黏膜，即可迅速形成水疱；推赶水疱能使其在皮肤上移动；在口腔内，用舌舔及黏膜，可使外观正常的黏膜表层脱落或撕去，这些现象称为

- A. 直接免疫荧光法阳性
- B. 尼氏征阳性
- C. 揭皮试验阳性
- D. 莱氏综合征阳性
- E. 棘层松解阳性

【正确答案】B

【答案解析】用手指侧向推压外表正常的皮肤或黏膜，即可迅速形成水疱；推赶水疱能使其在皮肤上移动；在口腔内，用舌舔及黏膜，可使外观正常的黏膜表层脱落或撕去，这些现象称尼氏征。比较有诊断价值的检查方法。

28. 感染程度较严重的球菌性口炎治疗时应进行什么检查

- A. 免疫荧光检查
- B. 药敏试验
- C. 血清学检查
- D. 血象学检查
- E. 抗原检测

【正确答案】B

【答案解析】球菌性口炎，若感染程度较严重或伴有全身感染症状者应尽量做细菌学检查和药敏试验，根据药敏试验结果选择具有针对性的抗菌药物。

29. 不属于 HIV 感染的高危人群是

- A. 男同性恋者
- B. 静脉吸毒人员
- C. 血友病
- D. 婴幼儿
- E. 多次输血者

【正确答案】D

【答案解析】艾滋病高危人群：所有人群对 HIV 都是易感人群，但高危人群是指男同性恋者，常与 HIV 感染者性接触人员，静脉吸毒人员，血友病和多次输血者，以及上述人员的固定性伴侣及婴儿。D 婴幼儿并没有特指高危人群的婴儿，所以选择 D。

30. 以下有关舌乳头炎治疗叙述错误的是

- A. 因贫血引起的患者，可请内科医生治疗
- B. 去除局部刺激因素

- C. 缺乏维生素的患者应补充复合维生素
- D. 咽部慢性炎症患者应选择清热解毒的中成药治疗
- E. 念珠菌感染者要进行抗细菌治疗

【正确答案】E

【答案解析】引起舌乳头炎的全身因素有维生素缺乏、贫血、真菌感染等。局部因素有残根、残冠、牙石等刺激和两侧后牙锐利牙尖的摩擦。叶状乳头因接近咽部，故咽部的炎症可波及。所以此题 A~D 是正确的，E 是错误的。念珠菌感染是真菌感染，所以要进行抗真菌治疗。

31. 龋、失、补牙数 (DMFT) 中，M=2，说明
- A. 2 颗已龋坏尚未充填的牙
 - B. 2 颗因龋已做填充的牙
 - C. 2 颗因龋丧失的牙
 - D. 因龋丧失的牙和已做填充的牙共 2 颗
 - E. 因龋丧失的牙和已龋坏尚未充填的牙共 2 颗

【正确答案】C

【答案解析】龋失补指数用龋、失、补牙数 (DMFT) 或龋、失、补牙面数 (DMFS) 表示。“龋”即已龋坏尚未充填的牙；“失”指因龋丧失的牙；“补”为因龋已做填充的牙。M=miss 失，指口腔中因为龋病而失去的牙齿数目。

32. 关于三级预防的说法不正确的是
- A. 又称临床预防
 - B. 对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化
 - C. 预防并发症和后遗症
 - D. 尽量恢复或保留口腔功能
 - E. 又称病因预防

【正确答案】E

【答案解析】三级预防：又称临床预防，即对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和后遗症，尽量恢复或保留口腔功能。如牙列缺损和缺失的修复等。

33. 以下哪项又被称为流行病学实验
- A. 病例-对照研究
 - B. 实验流行病学
 - C. 纵向研究
 - D. 常规资料分析
 - E. 横断面研究

【正确答案】B

【答案解析】实验流行病学又称为流行病学实验。

34. 在特定时间范围内，一般为 1~2 天或 1~2 周，对特定人群中的每一个成员进行的调查或检查，此种方法被称为

- A. 捷径调查
- B. 抽样调查
- C. 普查
- D. 问卷调查
- E. 群组研究

【正确答案】C

【答案解析】普查是指在特定时间范围内，一般为1~2天或1~2周，对特定人群中的每一个成员进行的调查或检查，又称全面调查。

35. 以整群为抽样单位，从总体中随机抽取若干群为调查单位，然后对每个群内所有对象进行检查，此种抽样方法为

- A. 多级抽样
- B. 系统抽样
- C. 单纯随机抽样
- D. 分层抽样
- E. 整群抽样

【正确答案】E

【答案解析】整群抽样：就是以整群为抽样单位，从总体中随机抽取若干群为调查单位，然后对每个群内所有对象进行检查。

36. 在调查过程中样本人群的选择是随意选择，破坏了同质性，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差，称为

- A. 无应答偏倚
- B. 信息偏倚
- C. 选择性偏倚
- D. 标准一致性试验
- E. 因检查器械造成的偏倚

【正确答案】C

【答案解析】在调查过程中样本人群的选择不是按照抽样设计的方案进行，而是随意选择，由于调查对象的代表性差，破坏了同质性，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差，称为选择性偏倚。

37. 一名检查者给一名患者（或健康者）做口腔检查时，前后两次检查结果不一致，此种情况称为

- A. 检查者之间偏性
- B. 信息偏倚
- C. 标准一致性试验
- D. 报告偏倚
- E. 检查者本身偏性

【正确答案】E

【答案解析】检查者本身偏性：指一名检查者给一名患者（或健康者）做口腔检查时，前后两次检查结果不一致。

38. 用来说明某种现象发生的频率或强度的指标是

- A. 率
- B. 标准误
- C. 可信区间
- D. 平均数
- E. 标准差

【正确答案】A

【答案解析】率 (rate)：是用来说明某种现象发生的频率或强度。在评价口腔疾病的患病状况时，常用率来表示人群中疾病状况的高低。

39. Fones 刷牙法比较适用的人群是

- A. 年幼儿童
- B. 青年人
- C. 中年人
- D. 老年人
- E. 残疾人

【正确答案】A

【答案解析】圆弧刷牙法，又称 Fones 刷牙法，这种方法最易为年幼儿童学习理解和掌握。

40. 我国乳牙列牙外伤发生的高峰期在

- A. 6~20 个月
- B. 12~30 个月
- C. 7~18 个月
- D. 10~24 个月
- E. 19~31 个月

【正确答案】D

【答案解析】我国乳牙期牙外伤发生的高峰期是 10~24 个月的婴儿。

41. 学龄儿童口腔保健的内容错误的是

- A. 预防牙外伤
- B. 及时治疗乳牙龋
- C. 积极防治错（牙合）畸形
- D. 积极治疗牙周炎
- E. 戒除口腔不良习惯

【正确答案】D

【答案解析】学龄儿童口腔保健的内容：1. 养成良好的口腔卫生习惯；2. 及时治疗乳牙龋；3. 认真保护好第一恒磨牙；4. 戒除口腔不良习惯；5. 积极防治错（牙合）畸形；6. 积极治疗龈炎；7. 预防牙外伤。

42. 被称为分类变量、计数资料，其观察值是定性的，为互不相容的类别或属性的是下列哪一项

- A. 定性数据
- B. 有序数据
- C. 变异
- D. 误差
- E. 定量数据

【正确答案】A

【答案解析】定性数据：亦称分类变量、计数资料，其观察值是定性的，为互不相容的类别或属性。

43. 临床预防服务的第一步是

- A. 收集个人健康信息
- B. 健康筛检
- C. 免疫接种
- D. 化学预防
- E. 预防性治疗

【正确答案】A

【答案解析】收集个人健康信息是临床预防服务的第一步。

44. 健康咨询的“5A模式”不包括下列哪个方面

- A. 评估
- B. 劝告
- C. 达成共识
- D. 鉴定
- E. 安排随访

【正确答案】D

【答案解析】健康咨询的基本模式（“5A模式”）：①评估；②劝告；③达成共识；④协助；⑤安排随访。

45. 影响龋病流行的最主要因素之一是

- A. 钙磷摄入的比例与摄入量
- B. 就诊的医疗级别与次数
- C. 钙的摄入量与摄入频率
- D. 糖的摄入量与摄入频率
- E. 刷牙的时间与频率

【正确答案】D

【答案解析】影响龋病流行的主要因素有两点，一是氟的摄入状况，一是糖的摄入状况（糖的摄入量，摄入频率及糖加工的形式与龋病有密切关系）。单纯刷牙（不用含氟牙膏）主要影响的是牙周健康状况。

46. 患者林某，男，34岁。因患不育症到某医院泌尿科诊治。为使医生更加了解病情，患者将自己曾有过婚外的性行为告诉了医生，希望医生能结合病史确定不育症的原因。然而，该医生不知出于何种动机，将此话传播到患者妻子的耳中，致使患者妻子不能谅解丈夫而离婚，以致发生患者始终不能谅解医生的纠纷案。从医生伦理学的角度分析，在该纠纷中医生违背了下列医德范畴

- A. 权利
- B. 情感
- C. 良心
- D. 保密
- E. 荣誉

【正确答案】D

【答案解析】医务人员应该遵守“保密原则”，对病人的隐私需要保密处理。

47. 一位急诊患者，在进行手术之前，主治医生将诊断结果及详细的治疗方案向患者及家属做了解释，并取得了患者及家属的同意。这位医生在医疗活动中，尊重了患者的哪一种权利

- A. 平等医疗权
- B. 知情同意权
- C. 隐私保护权
- D. 损害索赔权
- E. 医疗监督权

【正确答案】B

【答案解析】患者的权利：知情同意权：知情同意是尊重患者自主性的具体体现，是指在临床过程中，医务人员为患者作出诊断和治疗方案后，应当向患者提供包括诊断结论、治疗决策以及诊治费用等方面的真实信息，使患者或其家属经过深思熟虑自主地作出选择，在得到患方明确承诺后，才可最终确定和实施拟定的诊治方案。

48. 一位医学科研人员在做一个课题设计时，首先考虑的不是医学科学的长远发展和公众的健康需要，而是能否取得经济利益和扩大自己的名声，该科研人员的行为不符合医学科研伦理中的哪一要求

- A. 诚实严谨
- B. 动机纯正
- C. 敢于怀疑
- D. 公正无私
- E. 知识公开

【正确答案】B

【答案解析】医学科研的动机应是为了推进医学科学的发展，使其更好地维护和促进人类的健康。为此，医学科研人员在选择课题、课题设计等方面要首先考虑国家、社会的利益和广大人民的健康需求，把常见病、多发病和严重危害人民生命健康的疾病作为研究的重点。

49. 女性，患者，52岁，右下后牙进食不适2个月，无自发痛。口腔检查：左下第二磨牙近中邻（牙合）面龋洞，冷刺激一过性疼痛，叩诊（-），探诊（±）。按Black分类法所备洞形应属于

- A. IV类洞
- B. VI类洞
- C. I类洞
- D. II类洞
- E. III类洞

【正确答案】D

【答案解析】II类洞为发生于后牙邻面的龋损所制的洞。

50. 某患者右上后牙进食痛1周。平时仅有冷食痛。查右上第一磨牙龋洞深。叩痛(-)。下面最重要的检查应是

- A. 电活力测验
- B. X线片检查
- C. 咬诊
- D. 松动度
- E. 温度测验

【正确答案】E

【答案解析】在龋齿的诊断中，温度测验对确定牙髓状态有很大帮助，由于患牙龋洞深，因此极有可能存在牙髓疾病。应尽快做温度测验以明确牙髓状态。

51. 患者，女性，55岁，下前牙龋充填后4天，出现肿痛。查：左下尖牙近中邻面树脂充填物完好、叩（+）、松I°，颊龈沟变浅、充血、热牙胶测试无反应，该牙上次治疗存在的问题，最可能是

- A. 意外穿髓
- B. 充填材料选择不当
- C. 牙髓情况判断错误
- D. 充填时未垫底
- E. 备洞时刺激牙髓

【正确答案】C

【答案解析】由于左下尖牙近中邻面树脂充填物完好、叩（+）、松I°，颊龈沟变浅、充血主要原因由于牙髓情况判断错误，误将死髓牙直接充填治疗导致根尖周炎症。

52. 年轻女性患者要求前牙美观治疗。查：上、下前牙有不同程度的散在的黄褐色及白垩状斑，部分唇面釉质有缺损，探硬，光滑。可考虑的治疗方法如下，除外

- A. 内脱色
- B. 外脱色+磨除法
- C. 复合树脂贴面修复
- D. 瓷贴面修复
- E. 瓷冠修复

【正确答案】A

【答案解析】因为患者牙体硬组织有实质性缺损，而内脱色法仅仅适用于牙体颜色改变的情况，不能解决牙体缺损带来的美观问题。

53. 患者近3个月来右上后牙咬物痛。一日来，热水引起剧痛，并牵涉到左侧头颞部，现口含冰块前来就诊。检查见深龋洞，无探痛，叩痛（+），髓未见异常。医师诊断应考虑的疾病是

- A. 可复性牙髓炎
- B. 急性上颌窦炎
- C. 急性化脓性根尖炎
- D. 慢性闭锁性牙髓炎
- E. 急性化脓性牙髓炎

【正确答案】E

【答案解析】急性化脓性牙髓炎的特殊反应是热刺激极敏感。冷刺激可缓解疼痛。可复性牙髓炎温度刺激敏感，刺激去除后疼痛消失。急性上颌窦炎有头痛，流脓性鼻涕。急性化脓性根尖周炎不敢咬合，叩痛剧烈；慢性闭锁性牙髓炎温度刺激后疼痛迟缓。

54. 男，70岁。3周前左侧下颌前部肿痛，经消炎药治疗后现已缓解。查见右下2残根，不松动，X线片见右下2根尖周透射区约3mm×5mm，根尖部少量外吸收。当日应做的治疗为

- A. 塑化治疗
- B. 覆盖义齿
- C. 根尖手术
- D. 根管治疗
- E. 拔除

【正确答案】D

【答案解析】患牙经过抗生素治疗后，疼痛缓解，但是经过检查，发现残根的根尖周病变无好转，且根尖部吸收，说明根尖部炎症未消退，则可诊断为慢性根尖周炎，当日治疗需要进行根管治疗，消除根尖炎症。随着技术和器械的发展，已经淘汰塑化治疗，在根管治疗完毕以后可以进行覆盖义齿的修复治疗。而根尖手术适合无法从冠部进入消除根尖炎症的情况，因为牙根部松动，没有拔除指征，故不选择拔除。

55. 患者，男，22岁。上前牙咀嚼时出现不适感1个月余。有外伤史，牙体变色。口腔检查见上颌中切牙牙体变色，无明显龋损及其他牙体硬组织病变。牙髓活力测试无反应。叩诊（+）。X线片见根尖部有圆形的透射影像，边界清晰，直径<0.5cm，周围骨质正常，根据上述症状该患者最可能的诊断是

- A. 根尖周囊肿
- B. 根尖周肉芽肿
- C. 慢性根尖周脓肿
- D. 根尖周致密性骨炎
- E. 牙髓坏死

【正确答案】B

【答案解析】根尖周肉芽肿的影像学表现为圆形，直径小于1cm，边界清楚，周围骨质正常或稍明显致密的透射影。

56. 患者，女，55岁，1年前右上前牙因牙龈小包曾行根管治疗，现该牙又出现肿痛现来就诊。检查见：右上中切牙原充填物存在、根方黏膜充血、叩痛、叩(+)、松I°。X线示根管内严密充填、根尖区骨质破坏范围较大。此时宜采取的治疗措施是

- A. 重新根管治疗+根尖手术
- B. 拔除患牙
- C. 抗炎、止痛
- D. 重新根管治疗
- E. 抗炎后行根尖手术

【正确答案】E

【答案解析】由于X线示根管内严密充填，故无需重新根管治疗。根尖手术的适应证包括广泛的根尖周骨质破坏，保守治疗难以治愈者。

57. 患者，男，因牙痛而就诊。一天前右上第一前磨牙深龋洞，外院开髓治疗后，仍有阵发性剧烈疼痛，并放散到同侧面部。查右上第一前磨牙深龋洞内塞满食物，穿髓孔针眼大，探痛不显。温度测迟钝，叩痛(+)，龈不红肿。应做的处理是

- A. 调低咬合
- B. 封失活剂
- C. 口服止痛药
- D. 髓腔封丁香油球
- E. 麻醉下扩大开髓孔，拔髓

【正确答案】E

【答案解析】根据患者的体征以及以往治疗情况可知其患牙开髓不充分，内部压力没有完全释放，以至于出现急性牙髓炎的症状。应对于患牙做出的处理为局麻下扩大开髓孔，拔净牙髓。

58. 患者男，43岁，烧烤摊老板，习惯用牙咬啤酒瓶盖，右下后牙咬硬物时，偶可引起明显疼痛，半年余，近两天冷热刺激疼痛加剧求诊。检查右下第一磨牙重度磨耗，远中见隐裂纹，探诊敏感，咬至隐裂处疼痛加剧，温度测试敏感，刺激去除后疼痛持续，叩痛(±)。当前最需要实施的治疗是

- A. 调(牙合)
- B. 脱敏治疗
- C. 备洞充填
- D. 根管治疗
- E. 全冠修复

【正确答案】D

【答案解析】浅表的隐裂无明显症状的且牙髓活力正常的可行调（牙合）治疗，已经有明显牙髓症状的，应及时行根管治疗，根管治疗完成后再择期完成全冠修复。避免隐裂扩大。

59. 男，35岁。牙龈疼痛、出血3天。近来工作繁忙，经常加班至深夜，吸烟20支/天。检查：口臭明显，上下前牙区牙龈有自动出血，龈乳头尖端变平，表面覆盖有灰白色物，擦去后可见出血面。最可能的诊断是

- A. 慢性龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 急性龈乳头炎
- D. 局限型侵袭性牙周炎
- E. 急性坏死性溃疡性龈炎

【正确答案】E

【答案解析】坏死性溃疡性龈炎易感因素包括精神因素，吸烟等，本患者均存在，坏死性溃疡性龈炎表现为起病急，疼痛明显，自发出血，口臭明显，检查可见个别牙间乳头顶端坏死，牙间乳头中央凹陷如火山口状，上覆灰白色污秽物，故该患者诊断为急性坏死性溃疡性龈炎。病情进展急速，故排除慢性龈炎与慢性牙周炎，区段龈乳头坏死溃疡，而不是红肿出血，排除龈乳头炎，局限性侵袭性牙周炎除了对称性的前牙牙周病变，还有第一磨牙牙周组织的病变。

60. 女，20岁。偶有咬硬物出血1年。检查牙石（+），大多数牙的牙龈缘及乳头轻度红、水肿，探诊出血，邻面探诊深度3~4mm，但未探及釉牙骨质界，牙无松动。最可能的诊断是

- A. 慢性牙周炎
- B. 妊娠期龈炎
- C. 慢性龈炎
- D. 药物性牙龈增生
- E. 白血病的牙龈病损

【正确答案】C

【答案解析】慢性龈炎表现为刷牙或咬硬物时牙龈出血，牙龈色鲜红或暗红，龈缘和龈乳头水肿、松软，探诊易出血，无牙槽骨吸收，无牙松动，患者症状与慢性龈缘炎相符；患者无牙槽骨吸收及牙松动，非慢性牙周炎；妊娠期龈炎和妊娠相关，患者咬硬物出血一年；药物性牙龈增生有特殊药物史，牙龈小球状、分叶状或桑葚状增生，颜色淡粉色；白血病牙龈出血不止，龈肿大呈外形不规则的结节状，颜色暗红或苍白，伴有全身症状。

61. 患者，女，35岁，一周前左下第一、二磨牙间牙龈开始肿痛，检查见左下第一、二磨牙有食物嵌塞。若确诊为急性龈乳头炎，应采取以下治疗措施中除外的是

- A. 牙周基础治疗
- B. 局部可用1%过氧化氢溶液冲洗
- C. 口服抗菌药物治疗
- D. 去除嵌塞的食物

E. 消除食物嵌塞的原因

【正确答案】C

【答案解析】去除局部刺激因素，局部治疗、牙周基础治疗即可。不需要口服药物。

62. 患者男，33岁，某医药公司销售经理，有15年吸烟史，每日烟量近3包，因口腔异味严重求治。检查：牙龈有炎症，探诊出血，牙周袋 $\leq 4\text{mm}$ ，附着丧失 $1\sim 2\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨吸收不超过根长的 $1/3$ 。牙石覆盖 II° ，以上下颌磨牙及下前牙为重。最可能诊断为

- A. 慢性牙龈炎（轻度）
- B. 慢性牙龈炎（中度）
- C. 慢性牙周炎（轻度）
- D. 慢性牙周炎（中度）
- E. 急性坏死溃疡性龈炎

【正确答案】C

【答案解析】根据牙周袋深度、结缔组织附着丧失和骨吸收的程度可将慢性牙周炎分为轻、中、重度。以附着丧失为重点。

（1）轻度：牙龈有炎症和探诊出血，牙周袋 $\leq 4\text{mm}$ ，附着丧失 $1\sim 2\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨吸收不超过根长的 $1/3$ 。可有或无口臭。

（2）中度：牙周袋 $\leq 6\text{mm}$ ，附着丧失 $3\sim 4\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨水平型或角型吸收超过根长的 $1/3$ ，但不超过根长的 $1/2$ 。牙齿可能有轻度松动，多根牙的根分叉区可能有轻度病变，牙龈有炎症和探诊出血，也可有脓。

（3）重度：牙周袋 $> 6\text{mm}$ ，附着丧失 $\geq 5\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨吸收超过根长的 $1/2$ 甚至根尖 $2/3$ ，多根牙有根分叉病变，牙多有松动。炎症较明显或可发生牙周脓肿。

63. 患儿5岁，因牙齿异常脱落求治。患儿母亲主诉，患儿2岁开始手掌、足底、膝部及肘部鳞屑、皲裂，误以为皮肤干燥，擦润肤露无效。自小口臭明显，中医调理无效。患儿最可能患病为

- A. 根尖周病
- B. 牙周脓肿
- C. 慢性牙周炎
- D. 唐氏综合症
- E. 掌跖角化-牙周破坏综合征

【正确答案】E

【答案解析】掌跖角化-牙周破坏综合征具有重度的牙周病损和典型的皮肤病损即可诊断。典型的皮损为手掌、足底、膝部及肘部局限性的过度角化及鳞屑、皲裂。约在 $5\sim 6$ 岁时乳牙即相继脱落，创口愈合正常。

64. 患者男30岁，因牙龈增生影响美观就诊。患者大龄青年，因牙龈增生不美观，至今未结交女朋友。祖父有类似牙龈问题。患者性格腼腆，羞于言表。检查：全口牙龈增生覆盖整个牙齿，质地坚韧，探诊不易出血，探诊深度 $> 6\text{mm}$ 。患者可能患病为

- A. 慢性牙龈炎

- B. 慢性牙周炎
- C. 牙龈纤维瘤病
- D. 局限型侵袭性牙周炎
- E. 广泛型侵袭性牙周炎

【正确答案】C

【答案解析】牙龈纤维瘤病可在幼儿时就发病，最早可发生在乳牙萌出后，一般开始于恒牙萌出之后。牙龈广泛地逐渐增生，可累及全口的牙龈缘、龈乳头和附着龈，甚至达膜龈联合处，以上颌磨牙腭侧最为严重。增生的牙龈可覆盖部分或整个牙冠，以致妨碍咀嚼。增生牙龈的颜色正常，组织坚韧，表面光滑，有时也呈颗粒状或小结节状，点彩明显，不易出血。牙齿常因增生的牙龈挤压而发生移位。由于牙龈的增厚，有时出现牙齿萌出困难。

65. 患者上后牙食硬物折裂，医生建议冠延长术后修复患牙。患者为长途货车司机，不能保证及时复诊，希望尽快完成修复。医师告知冠延长术后制作修复体的时间一般至少是

- A. 术后7日
- B. 术后10日
- C. 术后4周
- D. 术后8周
- E. 术后半年

【正确答案】C

【答案解析】牙冠延长术后修复体的制作一般在术后4~6周，此时组织愈合、龈缘位置基本稳定。涉及美容的修复应至少在术后2个月开始。如果过早修复，往往会干扰组织的正常愈合，并在组织充分愈合后导致修复体边缘的暴露。

66. 如果急性牙髓炎患者左侧上、下颌后牙均有患牙，不能对患牙定位。最能确定患牙位置的方法是

- A. 探诊
- B. 扪诊
- C. 叩诊
- D. 咬诊
- E. 麻醉法

【正确答案】E

【答案解析】急性牙髓炎患牙不能自行定位，而选择性麻醉是诊断急性牙髓炎最有效的方法。

67. 男，7岁。右下6深龋，探痛，叩(+)，不松动，影像学显示牙根尖硬骨板不连续，围绕根尖区出现透射影，温度测敏感。临床治疗首选

- A. 安抚治疗
- B. 盖髓术
- C. 活髓切断术
- D. 根管治疗术

E. 根尖诱导成形术

【正确答案】E

【答案解析】患牙检查指标与影像学表现提示牙髓感染，且已波及根髓，再行安抚治疗、盖髓术、活髓切断术均无意义。由于年轻恒牙，根尖尚未发育完全，需行根尖诱导成形术，待根尖发育完毕后，再行完善的根管充填。

68. 一8岁患者，跌倒致左上1牙冠斜折，即刻来院就诊。口腔检查见穿髓孔大，叩(+)，采用活髓切断术，这种治疗成功的关键是

- A. 盖髓剂的选择
- B. 无菌操作
- C. 正确的开髓
- D. 去除稍多些的健康冠髓
- E. 正确选择暂封剂

【正确答案】B

【答案解析】患者因外伤导致的牙折，同时伴有较大的穿髓孔，易造成牙髓感染，因此在进行无菌操作就显得尤为重要。

69. 某牙防所对管辖范围内小学生进行乳牙龋检查。部分家长表示疑惑，认为乳牙可以替换，即便有龋也不必治疗，不会对全身造成影响。为此牙防所工作人员向家长介绍乳牙龋对全身影响包括的内容是

- A. 咀嚼功能降低
- B. 影响营养摄入
- C. 可能导致慢性肾炎
- D. 可造成患儿心理问题
- E. 以上均包括

【正确答案】E

【答案解析】乳牙龋齿严重时会造成咀嚼功能降低，影响儿童的营养摄入。由于儿童处于生长发育时期，因此，对颌面部和全身的生长发育造成影响。龋病转成的慢性根尖周炎可以作为病灶牙使机体的其他组织发生病灶感染。如慢性肾炎、风湿性关节炎、低烧和蛛网膜炎等。乳前牙的龋齿不仅影响美观，还会给儿童心理造成一定影响。乳前牙早失还会影响儿童的正确发音。

70. 实习医师在上级医师指导下进行儿童龋病药物治疗，在去除牙面软垢时，如果使用含氟药物，在清洁牙面时避免使用的摩擦剂是

- A. 二氧化硅
- B. 三氧化硅
- C. 碳酸钙
- D. 氧化铝
- E. 金刚砂颗粒

【正确答案】C

【答案解析】如果应用含氟制剂，清洁牙面时不宜使用含碳酸钙的摩擦剂，因药物中的氟离子易与碳酸钙中的钙离子形成氟化钙，影响氟化物对牙齿的作用。

71. 患儿4岁，因牙齿龋洞就诊，见多处龋洞，患儿母亲自述，患儿脾气暴躁，睡前必须喝奶粉，否则哭闹不睡。经检查确诊为严重低龄儿童龋，相关符合诊断的依据是

- A. 龋失补牙面 ≥ 1
- B. 龋失补牙面 ≥ 2
- C. 龋失补牙面 ≥ 3
- D. 龋失补牙面 ≥ 4
- E. 龋失补牙面 ≥ 5

【正确答案】E

【答案解析】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。严重低龄儿童龋是指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 。

72. 男童6岁，因左侧眶下区肿痛赴医院眼科就诊，检查左侧颜面部肿胀明显，面部不对称，全身低热乏力，眼科检查未见异常，请口腔科会诊。口腔科检查应重点检查

- A. 是否有外伤史
- B. 关节是否正常
- C. 张口度是否正常
- D. 腮腺分泌是否正常
- E. 左上牙是否有根尖病变

【正确答案】E

【答案解析】口外肿胀主要表现是颌面部蜂窝织炎，上颌尖牙和第一乳磨牙的根尖周炎症可扩散到眶下，下颌乳磨牙和第一恒磨牙的根尖周炎症可扩散到下颌下，有的下颌下淋巴结肿大、压痛，全身症状明显。

73. 男童8岁，喜食糖果，且无刷牙习惯，有睡前喝奶粉习惯，半月来左下后牙疼痛，影响睡眠，近三日疼痛加剧，患儿不敢咬合，影响正常咀嚼。于3月15日就诊。检查全口牙齿广泛性龋，左下第一磨牙深龋已穿髓，探诊见脓液从髓腔流出，治疗后嘱一周后复诊，二次复诊渗出较多，叩痛(+)，医生预约下次复诊时间以及今后复诊时间确切的是

- A. 4月初复诊，每3~6周复查一次
- B. 4月初复诊，每3~6个月复查一次
- C. 6月初复诊，每3~6周复查一次
- D. 7月初复诊，每3~6个月复查一次
- E. 9月初复诊，每3~6周复查一次

【正确答案】B

【答案解析】由于二次复诊渗出较多，应再次换药，一周后观察情况再酌情做药物诱导。根据初诊时间，应该4月初复诊，如可进行药物诱导，则每3~6个月复查一次，观察情况，更换药物。

药物诱导：临床无症状，根管内无渗出后，根管内导入可以诱导根尖发育成形的药

物，首选氢氧化钙制剂。

暂时充填窝洞，随访观察；每3~6个月复查一次，复查时注意有无临床症状，常规拍摄X线片观察根尖周、根尖形成情况，药物吸收情况。定期换药，直至根尖形成或根端闭合。

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封闭根管。一般间隔6个月~2年左右。

74. 男，80岁，全口无牙，戴全口义齿近15年，因黏膜不适就诊。查见黏膜呈红亮色，水肿，有黄白色假膜，直接镜检见菌丝和芽孢。该患者治疗中不妥的用药为

- A. 制霉菌素
- B. 酮康唑
- C. 碳酸氢钠漱口水
- D. 青霉素
- E. 克霉唑

【正确答案】D

【答案解析】戴全口义齿患者的黏膜充血发红，并有黄白色假膜，涂片镜检见菌丝阳性，可诊断为义齿性口炎。应采取抗真菌治疗措施。青霉素是抗细菌药物，制霉菌素、酮康唑、克霉唑都是抗真菌药物，可以作为义齿性口炎的治疗药物。2%~4%碳酸氢钠（小苏打）溶液漱口，可以起到抑制念珠菌生长繁殖的作用。

75. 女，6岁。一年来舌背出现位置不定的圆形红斑。检查：舌背部有圆形乳头剥脱区，微凹陷，发红，直径约10mm，剥脱区边缘微突起、色白。舌活动自如，味觉正常，全身无异常。该病应诊断为

- A. 沟纹舌
- B. 游走性舌炎
- C. 舌乳头炎
- D. 药物过敏性口炎
- E. 口腔念珠菌病

【正确答案】B

【答案解析】游走性舌炎是一种浅层的慢性剥脱性舌炎，主要出现在舌背，有时也见于舌缘、舌腹、舌尖。病损的形态表现为圆或椭圆的红斑，可单个或多个，并能很快扩大或融合，融合后常类似地图的边界，由于其形态和位置多变，故又名游走性舌炎；沟纹舌主要表现为舌背的纵、横沟纹，其深浅、长短不一；舌乳头炎无中央区 and 周边区分别，丝状乳头萎缩，其他乳头充血红肿；药物过敏性口炎表现为水疱、糜烂、疼痛剧烈等；口腔念珠菌病多由糜烂出血或疼痛口干等自觉症状。

76. 老年女性，75岁，中风行动不便3年，8年前全口牙列缺失，行胶托全口义齿修复。自述口角皲裂疼痛半年余，由修复科转入黏膜科就诊。查：口腔颌面部鼻唇沟变浅，口腔黏膜广泛发红，口角红肿，充血，有皲裂，涂片检查镜下可见孢子和菌丝，且可见脓疱，除去脓疱有血性分泌物渗出。则该患者应该诊断为

- A. 球菌性口角炎
- B. 疱疹性龈口炎

- C. 真菌性口角炎
- D. 创伤性口角炎
- E. 肉芽肿性唇炎

【正确答案】C

【答案解析】根据患者的临床表现以及镜下检查可见菌丝，即可判定此患者的诊断为真菌性口角炎。

77. 男孩，13岁，因牙齿形状异常到口腔科就诊。查：口腔颌面部对称，皮肤颜色，无异常，无窦道和瘻管，无压痛。口腔检查发现上下颌的第一恒切牙有半月形缺损，而双侧上下颌第一恒磨牙釉质呈多个颗粒状结节和坑窝状吸收，形似桑葚。据此牙齿形态可以诊断此患者疾病为

- A. 二期梅毒
- B. 遗传性乳光牙本质
- C. 三期梅毒
- D. 先天性梅毒
- E. 艾滋病

【正确答案】D

【答案解析】先天性梅毒（胎传梅毒）是由患有梅毒的孕妇把梅毒传播给胎儿造成胎儿的先天梅毒感染，而半月形切牙（哈钦森牙）与桑葚状磨牙是先天梅毒的特征性表现。

78. 患者，女性，28岁，下唇开裂持续1月余。可见下唇干燥、开裂，有黄白色脱屑。可无痛撕下皮屑，暴露鳞屑下方鲜红的组织。邻近皮肤及颊黏膜没有累及。最有可能的是

- A. 干燥综合征
- B. 慢性光化性唇炎
- C. 糖尿病引起的唇炎
- D. 慢性脱屑性唇炎
- E. 念珠菌感染性唇炎

【正确答案】D

【答案解析】慢性脱屑性唇炎常累及上下唇红部，但以下唇为重。唇红部干燥、开裂，有黄白色或褐色脱屑、脱皮或细鳞屑。轻者有单层散在性脱屑，重者鳞屑重重叠叠、密集成片，可无痛地轻易撕下屑皮，暴露鳞屑下方鲜红的“无皮”样组织。邻近的皮肤及颊黏膜常不累及。有继发感染时呈轻度水肿充血，局部干胀、发痒、刺痛或灼痛。病情反反复复，可持续数月甚至数年不愈。

三、A3A4

（79~80题共用题干）

患者，男60岁，主诉：左侧牙齿阵发性剧痛1天。半年多来，左侧下牙遇冷热均痛，食物嵌入洞内后痛，近1周来有自发疼痛。昨夜阵发性剧痛，但分不清哪颗牙痛。

79. 口腔检查时，最可能发现

- A. 深龋、温度测试引起剧烈疼痛

- B. 牙齿松动，牙龈红肿
- C. 叩痛 (+++)
- D. 中度磨耗，探划有敏感点
- E. X线片见根尖有 X 线透射区

【正确答案】 A

【答案解析】 题示患牙冷热刺激痛、放射痛、夜间痛，且疼痛不能定位，为典型的牙髓炎症状。牙髓炎常由近髓深龋导致，温度测试可引发剧烈疼痛。

80. 主诉牙最可能诊断为

- A. 牙齿酸蚀症
- B. 慢性牙髓炎急性发作
- C. 牙齿敏感症
- D. 慢性根尖周炎急性发作
- E. 三叉神经痛

【正确答案】 B

【答案解析】 此患者临床表现结合既往牙痛病史不难诊断慢性牙髓炎急性发作，而慢性牙髓炎急性发作属于急性牙髓炎的范畴。

(81~82 题共用题干)

某患者，女，45 岁，左下第一、第二磨牙间牙龈，反复肿痛，前来就诊，可见左下第一、第二磨牙之间牙龈红肿。

81. 下列病史中，最可能想到的是

- A. 患者的饮食习惯
- B. 是否偏侧咀嚼
- C. 是否有嵌塞食物
- D. 是否有智齿的萌出
- E. 是否做过牙髓治疗

【正确答案】 C

【答案解析】 两牙间牙龈反复肿痛，最可能考虑到的是否有嵌塞食物。

82. 如需进一步检查，下列检查方法中不需要做

- A. 咬合力的检查
- B. 是否有龋洞
- C. 是否有不良修复体
- D. 检查第一、第二磨牙连接关系
- E. 检查第一、第二磨牙的牙体形态

【正确答案】 A

【答案解析】 本题可用排除法进行选择，第一、第二磨牙牙龈红肿，可检查是否有龋洞，食物嵌塞引起；第一、第二磨牙的牙体形态或者连接关系不好，也可以引起食物嵌塞，造成牙龈肿痛；第一、第二磨牙间是否有不良修复体刺激引起牙龈红肿。

(83~84 题共用题干)

某社区举行了一次大型龋病流行性调查。

83. 若在该调查中由于没有使用 WHO 推荐的 CPI 探针而导致数据出现偏差，应属于

- A. 因检查器械造成的偏差
- B. 因调查对象引起的偏差
- C. 检查者之间偏性
- D. 受检者本身偏性
- E. 选择性偏倚

【正确答案】A

【答案解析】因检查器械造成的偏倚：在龋病、牙周病流行病学研究中，各指数的应用基于临床检查。因此，检查器械不规范，现场工作条件差如光线不足等，都可造成系统误差。如检查龋病和牙周病时，按 WHO 要求使用 CPI 探针与使用临床用的 5 号尖探针，结果就会不同。

84. 对于此种情况，其防止的办法应该是

- A. 设计中尽量提供可能的回忆目标
- B. 疾病的诊断标准要明确
- C. 按规定使用标准检查器械
- D. 调查前要做标准一致性试验
- E. 调查前要对诊断标准要统一认识

【正确答案】C

【答案解析】防止因检查器械造成的偏倚的办法：按规定使用标准检查器械，并保持稳定的环境条件。

(85~87 题共用题干)

患者女，33 岁，因牙齿变黑求治。自述原牙齿就黑，近半个月发现右下后牙经常塞牙，塞牙后可有一过性敏感，剔除后可消失。长久以来受牙齿发黑困扰，因牙齿发黑，影响美观，患者羞于与陌生人交往，至今无男朋友。决定彻底解决牙齿问题求诊。

85. 如检查发现右上 6 邻面龋洞，探诊略敏感，X 线显示由牙表面至牙本质浅层的透射影、右上 7 近中邻接区牙釉质表层透射影。可诊断右上 6

- A. 浅龋
- B. 中龋
- C. 深龋
- D. 牙隐裂
- E. 窝沟龋

【正确答案】B

【答案解析】中龋：龋损的前沿位于牙本质的浅层，又称为牙本质浅龋。临床检查时已有明显的龋洞，X 线片上可发现由牙表面至牙本质浅层的透射影。龋洞内有龋腐，患牙开始出现症状，主要表现为在进食冷、热或酸、甜食品时，刺激进入窝洞引起的一过性敏感症状，去除刺激后症状随即消失。

86. 如 16 远中邻面破坏较大, (牙合) 面破坏面积较大, 约 (牙合) 面 1/2, 拟定治疗方案合理的是

- A. 16 II 类洞充填+17 I 类洞充填
- B. 16 II 类洞充填+17 II 类洞充填
- C. 16 II 类洞充填+17 V 类洞充填
- D. 16 去腐充填后烤瓷冠修复+17 II 类洞充填
- E. 16 去腐充填后金属全冠修复+17 IV 类洞充填

【正确答案】D

【答案解析】对于牙体破坏面积较大的情况, 去腐后余留牙体较薄弱, 应通过全冠修复保护余留牙体组织, 由于年轻女患者对牙齿颜色要求较高, 应选择美观效果较好的修复材料。

II 类洞: 为发生于后牙邻面的龋损所制备的窝洞, 称为 II 类洞。包括磨牙和前磨牙的邻面洞、邻 (牙合) 面洞和邻颊 (舌) 面洞, 以磨牙邻 (牙合) 面洞为典型代表。

87. 如检查发现患者全口牙表面有明显的带状着色, 颜色呈黄灰色或黑色, 考虑最有可能有导致全口牙“发黑”的疾病是

- A. 色素沉着
- B. 牙髓坏死
- C. 牙釉质发育不全
- D. 重度四环素着色
- E. 极重度四环素着色

【正确答案】D

【答案解析】根据四环素牙形成的过程, 着色程度和范围变化可分为:

轻度四环素着色: 整个牙面呈现黄色和灰色, 分布均匀。

中度四环素着色: 牙着色的颜色由棕黄色到黑灰色。

重度四环素着色: 牙表面有明显的带状着色, 颜色呈黄灰色或黑色。

极重度四环素着色: 牙表面着色深, 严重者呈灰棕色、蓝紫色。

(88~90 题共用题干)

患者, 25 岁, 自感牙齿变色, 饮食刺激痛求治。酷爱碳酸饮料, 多年来由果汁和碳酸饮料替换饮水。初中阶段经常看牙, 有多处牙齿曾做充填治疗。检查: 仅釉质丧失。唇、腭面釉质丧失、牙表面凹陷、凹陷宽度明显大于深度; 切端沟槽样病损。探诊敏感。

88. 患者诊断准确的是

- A. 浅龋
- B. 中龋
- C. 深龋
- D. 酸蚀症
- E. 牙本质发育不全

【正确答案】D

【答案解析】如果汁和碳酸饮料的频繁食用，尤其青少年饮用软饮料日趋增加。酸性饮料 pH 常低于 5.5，由于饮用频繁，牙面与酸性物质直接接触时间增加导致酸蚀症。

89. 如患者工作单位，许多工友有类似情况推测与接触以下物质关系密切的是

- A. 盐酸
- B. 硫酸
- C. 硝酸
- D. 碳酸饮料
- E. 以上均是

【正确答案】E

【答案解析】盐酸、硫酸和硝酸是对牙齿危害最大的三类酸，主要集聚在唇侧龈缘下釉质牙骨质交界处或牙骨质上。如果汁和碳酸饮料的频繁食用，尤其青少年饮用软饮料日趋增加。酸性饮料 pH 常低于 5.5，由于饮用频繁，牙面与酸性物质直接接触时间增加导致酸蚀症。

90. 根据牙齿发病程度分度，该患者属于

- A. 1 度
- B. 2 度
- C. 3 度
- D. 4 度
- E. 5 度

【正确答案】B

【答案解析】酸蚀症分度：

0 度：釉质无外形缺损、发育性结构完整、表面丝绸样光泽。

1 度：仅釉质受累。唇、腭面釉质表面横纹消失，牙面异样平滑、呈熔融状、吹干后色泽晦暗；切端釉质外表熔融状，（牙合）面牙尖圆钝、外表熔融状、无明显实质缺失。

2 度：仅釉质丧失。唇、腭面釉质丧失、牙表面凹陷、凹陷宽度明显大于深度；切端沟槽样病损；（牙合）面牙尖或沟窝的杯口状病损。

3 度：釉质和牙本质丧失，牙本质丧失面积小于牙表面积的 1/2。唇、腭面釉质牙本质丧失、颈部呈肩台状，或病损区呈刀削状；切端沟槽样病损明显，或呈薄片状、唇面观切端透明；（牙合）面牙尖或沟窝的杯口状病损明显或呈弹坑状病损，直径 $\geq 1\text{mm}$ 。有时可见银汞充填体边缘高于周围牙表面，呈“银汞岛”样。

4 度：釉质和牙本质丧失，牙本质丧失面积大于牙表面积的 1/2。各牙面的表现同 3 度，范围扩大加深，但尚未暴露继发牙本质和牙髓。

5 度：釉质大部丧失，牙本质丧失至继发牙本质暴露或牙髓暴露，牙髓受累。

（91~93 题共用题干）

患者，女性，30 岁，左上后牙自发痛 2 天。检查左上 5 松动（+），叩痛（+），冷测敏感，无龋，近中牙周袋 7mm。

91. 最佳诊断为

- A. 逆行性牙髓炎
- B. 牙龈炎
- C. 根尖周炎
- D. 牙隐裂
- E. 青少年牙周炎

【正确答案】A

【答案解析】逆行性牙髓炎：是临床较常见的。由于深牙周袋内的细菌、毒素通过根尖孔或根尖1/3处的根管侧支进入牙髓，先引起根尖1/3处的牙髓充血和发炎，以后，局限的慢性牙髓炎可急性发作，表现为典型的急性牙髓炎。临床检查时可见患牙有深达根尖区的牙周袋或严重的牙龈退缩，牙齿一般松动达Ⅱ度以上。牙髓有明显的激发痛等，诊断并不困难。

92. 应急处理应采取的措施是

- A. 口服消炎药
- B. 牙周袋冲洗
- C. 拔牙
- D. 松牙固定
- E. 开髓

【正确答案】E

【答案解析】应尽量找出原发病变，积极地处理牙周、牙髓两方面的病灶，彻底消除感染源。对于牙髓炎急性期应及时开髓引流，缓解疼痛。

93. 最合理的治疗方案是

- A. 龈上洁治
- B. 龈下刮治
- C. 松牙固定
- D. 根管治疗
- E. 牙髓-牙周联合治疗

【正确答案】E

【答案解析】应尽量查清病源，以确定治疗的主次。在不能确定的情况下，死髓牙先做根管治疗，配合牙周治疗；活髓牙则先做系统的牙周治疗和调（牙合），若疗效不佳，再视情况行牙髓治疗。

（94~96 题共用题干）

患儿9岁，上颌乳中切牙脱落两年未见恒牙萌出求治，患儿因鼻炎常开口呼吸，喜食甜、软食物，口腔卫生差。检查：多处龋洞未充填，左下ⅤⅢ°松动。

94. 正常上颌恒中切牙萌出时间约为

- A. 5~6岁
- B. 6~7岁
- C. 7~8岁
- D. 9~10岁
- E. 10~11岁

【正确答案】C

【答案解析】正常上颌恒中切牙萌出时间约为7~8岁。

95. 此患者可能诊断为

- A. 乳牙早失
- B. 恒牙早失
- C. 牙列缺损
- D. 恒牙迟萌
- E. 先天缺牙

【正确答案】D

【答案解析】迟于正常萌出时间而未萌出的恒牙称之为恒牙迟萌。

96. 检查发现缺牙区牙龈轻度增生，其他部位牙龈正常，推测牙齿未萌出的原因是

- A. 口呼吸
- B. 口腔卫生差
- C. 喜食甜食
- D. 牙龈角化增生
- E. 未到萌出时间

【正确答案】D

【答案解析】局部因素：和乳牙病变、早失、滞留有关。最常见上颌中切牙萌出迟缓。可能由于上颌乳切牙过早脱落，儿童习惯牙龈咀嚼，使局部牙龈角化增生，坚韧肥厚，使牙齿萌出困难。

(97~99 题共用题干)

患儿8岁，上颌中切牙一周前因车祸导致牙冠折裂，近3天牙齿疼痛明显求治。检查：上颌双侧中切牙中1/3处折断，穿髓孔大，深探诊剧烈疼痛，有脓液流出，冷热刺激痛剧烈。牙齿不松动，叩痛(++)，X线显示根尖呈喇叭口状。全口卫生差，有腐败臭味。

97. 对于患牙治疗首选治疗方案是

- A. 直接盖髓术
- B. 冠髓切断术
- C. 根管治疗术
- D. 根尖诱导成形术
- E. 牙拔除术

【正确答案】D

【答案解析】根尖诱导成形术适应证：牙髓病已经波及根髓，而不能保留或不能全部保留根髓的年轻恒牙。牙髓全部坏死或并发根尖周病的年轻恒牙。题示根管内有脓液流出，且深探剧烈疼痛推测患牙感染已波及根髓，行冠髓切断术已无意义，对于牙根尚未形成的患牙，应行根尖诱导成形术。

98. 对于急性期处理正确的是

- A. 脓肿切开引流
- B. 局麻下拔髓、开髓引流
- C. 局麻下拔髓、扩通根尖以便引流
- D. 口服止痛药、消炎药，炎症去除后拔除患牙
- E. 局麻下拔髓扩管、氢氧化钙封药

【正确答案】B

【答案解析】急性牙髓炎时，应先做应急处理，开放根管，有效引流，待消炎后继续治疗。

99. 根管消毒药物选择不当的是

- A. CP
- B. FC
- C. 碘仿
- D. 抗生素
- E. 木榴油

【正确答案】B

【答案解析】根管消毒：吸干根管，封刺激性小的药物于根管内，如樟脑酚、木榴油、碘仿糊剂、抗生素糊剂等。甲醛甲酚（FC）杀菌能力最强，但由于这类药物挥发性强，有效作用时间短，毒副作用较大，可作为半抗原，与牙髓根尖周围组织的宿主蛋白结合，形成免疫原引起抗原免疫反应，国际上不推荐使用。尤其对于年轻恒牙治疗时不可使用，避免药物刺激根尖，影响牙根继续发育。

（100~102 题共用题干）

12 岁男孩，因发生嘴角裂痕，影响进食和疼痛前来就诊。

100. 若此患者只在冬季发生此病，并且口角处干燥附有细的鳞屑，伴有不同程度的瘙痒，则可高度怀疑为

- A. 球菌性口角炎
- B. 真菌性口角炎
- C. 口腔白斑
- D. 营养不良性口角炎
- E. 扁平苔藓

【正确答案】B

【答案解析】儿童在寒冷干燥的冬季，因口唇干裂继发的念珠菌感染的口角炎较常见。儿童的真菌性口角炎特点：唇周皮肤呈干燥状并附有细的鳞屑，伴有不同程度的瘙痒感。

101. 若此患者体弱多病，且厌食挑食，不仅有口角的皲裂，还伴发有舌炎、唇炎、阴囊炎、眼部的球结膜炎，则可高度怀疑为下列哪项疾病

- A. 真菌性口角炎
- B. 腺周口疮

- C. 日光性唇炎
- D. 带状疱疹
- E. 营养不良性口角炎

【正确答案】E

【答案解析】挑食厌食，容易造成营养不良，故此患者最有可能的是维生素 B₂ 缺乏导致的口角炎，其临床表现有并发舌炎、唇炎、阴囊炎等。

102. 若此患者为球菌性口角炎，则局部可以使用下列哪项药物湿敷

- A. 氟康唑软膏
- B. 阿昔洛韦软膏
- C. 氯己定溶液
- D. 碘酚
- E. 硝酸银

【正确答案】C

【答案解析】球菌性口角炎的治疗在全身口服抗生素的基础上可以使用氯己定进行湿敷，氟康唑是抗真菌药物，阿昔洛韦是抗病毒药物，碘酚与硝酸银均有腐蚀性，不能在伤口上使用。

(103~105 题共用题干)

老年男性，65 岁，全口牙缺失，半年前行全口义齿修复，因发作 2 周的口腔与面部皮肤的疱性疾病，且剧烈疼痛前来就诊。查：痛苦面容，左侧颈部，颊部皮肤红斑，部分有密集小疱且不超过中线。检查口腔部位黏膜，其中的舌，左侧下唇有密集疱疹，且溃疡面较大。病人自述有刀割样疼痛。且仅限于左侧的皮肤与口腔黏膜。

103. 据此患者的表现，则可诊断为以下哪种疾病

- A. 复发性疱疹性口炎
- B. 带状疱疹
- C. 原发性疱疹性口炎
- D. 口炎型口疮
- E. 天疱疮

【正确答案】B

【答案解析】根据患者的皮肤和口腔黏膜的病损不超过中线，剧烈疼痛等症状可以判断是由于水痘-带状疱疹病毒引起的带状疱疹病损。

104. 根据此患者的表现，可以推断其病毒侵入了三叉神经的哪一支

- A. 眼支
- B. 上颌支
- C. 下颌支
- D. 颧支
- E. 下颌缘支

【正确答案】C

【答案解析】口腔黏膜的损害，疱疹多密集，溃疡面较大，唇、颊、舌、腭的病损也仅限于单侧。眼支除额外，可累及眼角黏膜，可引起失明；上颌支累及唇、腭及颞下部、颧部、眶下皮肤；下颌支累及舌、下唇、颊及颞部皮肤。颧支与下颌缘支属于面神经的腮腺内分支。

105. 病毒入侵膝状神经节受累同时侵犯面神经的运动和感觉神经纤维时，表现为面瘫、耳痛及外耳道疱疹三联征，称为

- A. 莱氏综合征
- B. 斯-约综合征
- C. Ramsay-Hunt 综合征
- D. 尼氏征
- E. 灼口综合征

【正确答案】C

【答案解析】水痘-带状疱疹病毒入侵膝状神经节可出现外耳道或鼓膜疱疹，膝状神经节受累同时侵犯面神经的运动和感觉神经纤维时，表现为面瘫、耳痛及外耳道疱疹三联征，称为 Ramsay-Hunt 综合征。莱氏综合征是重型药物变态反应的表现。斯-约综合征即重型多形性红斑。尼氏征（尼科尔斯基征）是天疱疮具有诊断价值的检查方法。灼口综合征一般发生于绝经期妇女的舌部烧灼样感觉为主要表现的病症。

（106~108 题共用题干）

某工厂医院口腔科对职工进行了口腔健康调查，其中牙周健康状况的调查采用了 WHO 推荐的指数，获得有关资料后口腔科计划开展一些防治工作。

106. WHO 推荐用于牙周状况流行病学调查的指数是

- A. CPI
- B. 牙龈指数
- C. 软垢指数
- D. 简化口腔卫生指数
- E. 龈沟出血指数

【正确答案】A

【答案解析】1997 年口腔健康调查基本方法第 4 版对社区牙周治疗需要指数作了修改，取名社区牙周指数。这个指数操作简便，重复性好，适合于大规模的口腔流行病学调查。

107. 针对 20 岁以上人群，用 WHO 推荐的指数需要检查几颗指数牙

- A. 4 颗
- B. 6 颗
- C. 8 颗
- D. 10 颗
- E. 12 颗

【正确答案】D

【答案解析】检查每个区段的指数牙，20 岁以上者需要检查 10 颗指数牙的牙龈出血、牙石和牙周袋情况。

108. 对于 CPI 记分为 4 的职工，应该进行

- A. 全口牙周 X 线照片
- B. 去除菌斑
- C. 复杂牙周治疗
- D. 结扎固定牙齿
- E. 口服消炎药

【正确答案】C

【答案解析】记分标准：

0=牙龈健康

1=龈炎，探诊后出血

2=牙石，探诊可发现牙石，但探针黑色部分全部露在龈袋外

3=早期牙周病，龈缘覆盖部分探针黑色部分，龈袋深度在 4~5mm

4=晚期牙周病，探针黑色部分被龈缘完全覆盖，牙周袋深度在 6mm 或以上

X=除外区段（少于两颗功能牙存在）

9=无法检查（不记录）

（109~112 题共用题干）

患者，女性，20 岁，4 个月前右下后牙遇冷、热敏感，有时咀嚼不适，3 天前突然发生自发性、阵发性疼痛，遇冷、热及夜间加剧，分不清患牙所在部位。

109. 对此疾病无帮助的检查方法是

- A. 探诊
- B. 叩诊
- C. X 线片检查
- D. 扪诊
- E. 冷、热诊

【正确答案】D

【答案解析】扪诊主要针对牙齿松动、（牙合）创伤、脓肿情况，对于牙髓炎无诊断价值。探诊可探查是否有穿通髓的龋洞；叩诊可判定是否根尖周及牙周膜有损伤；X 线检查可提示是否存在近髓的牙齿硬组织疾病或波及根尖的牙周疾病；冷热诊可以直接检测牙髓活力是否异常。

110. 如果检查结果是急性牙髓炎，此时该如何止痛

- A. 口服镇痛剂
- B. 局麻下开髓引流
- C. 针刺穴位
- D. 封失活剂
- E. 局麻下去除软龋，封镇痛剂

【正确答案】B

【答案解析】急性牙髓炎应急处理应及时局麻下开髓引流，释放牙髓腔内压力，缓解疼痛。

111. 最应与什么疼痛鉴别

- A. 急性上颌窦炎
- B. 三叉神经痛
- C. 牙周炎
- D. 根尖周炎
- E. 智齿冠周炎

【正确答案】B

【答案解析】疼痛同属神经性疼痛，急性牙髓炎首要鉴别疾病为三叉神经痛。查找“扳机点”是二者显著差异。

112. 如果临床望诊和探诊未发现有引起牙痛的牙体组织缺损，最好做什么检查以进一步确定患牙

- A. 叩诊+X线片检查
- B. 冷、热诊+X线片检查
- C. 咬诊+X线片检查
- D. 叩诊+冷、热诊
- E. 咬诊+电活力测验

【正确答案】B

【答案解析】对于视诊、探诊未发现牙体组织缺损的情况，应通过温度测试，判断牙髓活力是否正常，确定患牙位置，通过X线检查牙齿邻面隐蔽位置龋损情况及牙根情况。

www.med66.com

(113~116 题共用题干)

患者，28岁女博士。主诉：近半年全口牙龈逐渐肿大，刷牙易出血，有时自动出血，量少。近期忙于科研任务，经常通宵加班，饮食不规律，自述有贫血史，以往很少得病，很少做全身体检。

113. 为鉴别诊断，应询问哪些病史

- A. 家族史
- B. 全身状况
- C. 长期服用药物史
- D. 妊娠史
- E. 以上都需要

【正确答案】E

【答案解析】通过咨询家族史鉴别遗传性牙龈纤维瘤病；全身状况确定是否有白血病等血液疾病导致出血；咨询长期服药史确定是否可能因为药物性牙龈增生导致肿

大；咨询妊娠情况以鉴别妊娠期龈炎。题干提示内容主要为患者主诉介绍内容，具体确诊还需进一步问诊并结合检查结果确定。

114. 确诊前应做如下检查，除外

- A. 牙周探诊检查
- B. 牙龈色、形、质
- C. X线检查
- D. 肿大牙龈活检
- E. 血常规

【正确答案】D

【答案解析】对于牙周病患者，常规需要通过视诊观察牙龈色、形、质，通过牙周探诊及X线检查确定牙周附着情况，必要时需要查血以确定是否存在全身血液病情况。除考虑肿瘤侵袭牙周组织外，通常不进行常见的肿大牙龈活检，去除刺激后牙龈可以恢复正常形态。

115. 如诊断为妊娠期牙龈炎，临床检查最可能的发现是

- A. 牙龈疼痛、出血、有恶臭味
- B. 牙龈肿胀、质地坚韧
- C. 牙龈出血及牙齿松动
- D. 牙龈鲜红色，松软而光亮
- E. 牙龈乳头出现溃疡，牙龈发绀

【正确答案】D

【答案解析】妊娠期龈炎可发生于个别牙龈或全口的牙龈，以前牙区为重。龈缘和龈乳头呈鲜红或暗红色，松软而光亮，或呈现显著的炎性肿胀、肥大，有龈袋形成，轻触之即易出血，患者吮吸或进食时也易出血，此常为就诊时的主诉症状。一般无疼痛，严重时龈缘可有溃疡和假膜形成，此时可有轻度疼痛。

“牙龈疼痛、出血、有恶臭味”为坏死溃疡性龈炎表现；“牙龈肿胀、质地坚韧”为牙龈纤维瘤病及药物性牙龈增生表现；“牙龈出血及牙齿松动”是典型牙周炎表现；“牙龈乳头出现溃疡，牙龈发绀”为白血病龈病损临床表现。

116. 如为孕瘤，影响正常进食，引起继发感染，应进行的操作是

- A. 紧急切除孕瘤
- B. 去除局部牙石，定期复诊
- C. 观察，全身抗生素抗感染
- D. 控制炎症后妊娠结束后切除孕瘤
- E. 控制炎症后妊娠4~6月择期切除孕瘤

【正确答案】E

【答案解析】观察或仅去除局部刺激难以解除影响正常进食的问题，对一些体积较大的妊娠期龈瘤，若已妨碍进食，则可考虑手术切除。手术时机应尽量选择在妊娠

期的 4~6 个月内，以免引起流产或早产。术中应避免流血过多，术后应严格控制菌斑，以防复发。

(117~120 题共用题干)

某患者，牙龈乳头坏死、剧烈疼痛到医院进行就诊，医师诊断为艾滋病。

117. 该病的主要病原菌不包括

- A. 伴放线聚集杆菌
- B. 类白喉杆菌
- C. 具核梭杆菌
- D. 中间普氏菌
- E. 牙龈卟啉单胞菌

【正确答案】B

【答案解析】HIV 感染者由于全身免疫功能的降低，容易发生口腔内的机遇性感染，包括真菌、病毒、细菌等。不少研究表明 HIV 阳性者的龈炎或牙周炎处的微生物与 HIV 阴性者无明显差别，主要为伴放线聚集杆菌、牙龈卟啉单胞菌、中间普氏菌和具核梭杆菌等。

118. AIDS 患者口腔中还可能出现的表现

- A. 毛状白斑
- B. 白色念珠菌感染
- C. 复发性溃疡
- D. Kaposi 肉瘤
- E. 以上都可能

【正确答案】E

【答案解析】AIDS 患者在口腔中的表现还有毛状白斑、白色念珠菌感染、复发性溃疡等，晚期可发生 Kaposi 肉瘤，其中约有一半可发生在牙龈上，必要时可做病理检查证实。

119. 与 HIV 有关的牙周病变不包括

- A. 线形牙龈红斑
- B. 牙周附着丧失
- C. 牙龈不易出血
- D. 坏死性溃疡性牙龈炎
- E. 附着龈上可呈瘀斑状

【正确答案】C

【答案解析】线形牙龈红斑在牙龈缘处有明显的鲜红的宽约 2~3mm 的红边，在附着龈上可呈瘀斑状，极易出血。对常规治疗反应不佳。此阶段一般无牙槽骨吸收。近年来已知其与口腔白色念珠菌感染有关。对 LGE 的发生率报道不一，它有较高的诊断意义，可能为坏死性溃疡性牙周炎的前驱。但此种病损也偶见于非 HIV 感染者，需仔细鉴别。

120. 与 HIV 有关的牙周病变的治疗方法中, 不包括

- A. 局部清除牙石和菌斑
- B. 全身给以抗菌药
- C. 0.12%~0.2%的氯己定含漱液
- D. 牙周洁治
- E. 牙髓治疗

【正确答案】E

【答案解析】坏死性溃疡性牙龈炎和坏死性溃疡性牙周炎患者均可按常规进行牙周治疗, 如: ①局部清除牙石和菌斑; ②全身给以抗菌药, 首选为甲硝唑 200mg, 每日 3~4 次, 共服 5~7 天, 它比较不容易引起继发的真菌感染; ③还需使用 0.12%~0.2%的氯己定含漱液, 它对细菌、真菌和病毒均有杀灭作用。治疗后, 疼痛常可在 24~36 小时内消失。线形牙龈红斑 (LGE) 对常规牙周治疗的反应较差, 难以消失, 常须全身使用抗生素。

四、B

(121~122 题共用选项)

- A. 牙隐裂
- B. 牙根折
- C. 氟牙症
- D. 龋病
- E. 四环素牙

121. 探诊一般适用于

【正确答案】D

【答案解析】龋有色形质的改变, 探诊可以检查龋的质地改变。

122. X 线检查适用于

【正确答案】B

【答案解析】牙根折一般可以用 X 线检查, 可以检查牙折位置。氟牙症、四环素牙表现为颜色改变和硬组织损害, 一般用视诊, 不用探诊和 X 线检查。

(123~124 题共用选项)

- A. 龈上菌斑
- B. 龈下菌斑
- C. 附着性龈下菌斑
- D. 非附着性龈下菌斑
- E. 点隙沟裂菌斑

123. 与牙龈炎关系密切的菌斑是

【正确答案】A

【答案解析】龈上菌斑主要分布在近牙龈的 1/3 牙冠处和牙上其他不易清洁的窝沟、裂隙、邻接面、龋洞表面等部位，革兰阳性兼性菌占优势，与龋病发生、龈上牙石形成有关，龈缘附近的龈上菌斑还会危害牙周组织。

124. 与牙周炎关系密切的菌斑是

【正确答案】D

【答案解析】在牙周炎快速进展时，非附着龈下菌斑明显增多，毒力增强，与牙槽骨的快速破坏有关，与牙周炎的发生发展关系密切，被认为是牙周炎的“进展前沿”。

(125~126 题共用选项)

- A. (牙合)面、舌面
- B. 近中面、(牙合)面
- C. 近中面、远中面、(牙合)面
- D. (牙合)面、颊面
- E. 远中面、(牙合)面

125. 第一乳磨牙患龋的好发牙面是

【正确答案】E

【答案解析】乳牙龋病好发牙面为乳切牙的近中和唇面，乳尖牙的唇面和远中面，第一乳磨牙的咬合面和远中面，第二乳磨牙的咬合面和近中面。

126. 第二乳磨牙患龋的好发牙面是

【正确答案】B

【答案解析】乳牙龋病好发牙面为乳切牙的近中面和唇面，乳尖牙的唇面和远中面，第一乳磨牙的咬合面和远中面，第二乳磨牙的咬合面和近中面。

(127~128 题共用选项)

- A. 天疱疮
- B. 鹅口疮
- C. 扁平苔藓
- D. 复发性唇疱疹
- E. 白斑

127. 口腔黏膜上的白色斑块或者斑片，不能以临床和组织病理学的方法诊断为其他任何疾病者，称为

【正确答案】E

【答案解析】口腔白斑病，是指口腔黏膜上的白色斑块或者斑片，不能以临床和组织病理学的方法诊断为其他任何疾病者，WHO 将其归类为癌前病变。

128. 伴有慢性浅表性炎症的皮肤-黏膜角化异常性疾病，左右对称，一般出现在颊部黏膜，呈现白色，灰白色线状，网格状斑纹的疾病是

【正确答案】C

【答案解析】扁平苔藓，是一种伴有慢性浅表性炎症的皮肤-黏膜角化异常性疾病，口腔黏膜病损表现为由小丘疹连成的线状白色，灰白色花纹的形态。WHO 将其列入癌前状态。

(129~130 题共用选项)

- A. 活组织检查
- B. PAS 染色
- C. 螺旋体检查
- D. ELISA
- E. 分子生物学方法

129. 我国艾滋病的诊断方法

【正确答案】D

【答案解析】我国现阶段 HIV 实验室检测主要为 HIV 抗体检测，HIV 抗体检测需要经过初筛和确证试验。初筛试验可选择酶联免疫吸附试验（ELISA）、明胶颗粒凝集试验（PA）、免疫荧光法（IF）、免疫酶法（IE）、乳胶凝集试验（LA）等。初筛试验结果阳性后，再做确证试验。确证试验常用蛋白印迹法（WB），确认试验阳性时才能确定为 HIV 感染。

130. 梅毒的诊断方法

【正确答案】C

【答案解析】螺旋体检查：取下疳渗出液作暗视野镜检，如标本中看到螺旋体，其形态与运动符合梅毒螺旋体特征时，结果即为阳性或在直接免疫荧光检查时可看到发荧光的螺旋体，可诊断。

(131~133 题共用选项)

- A. 冷刺激一过性痛
- B. 温度刺激延迟痛
- C. 自发性阵发性疼痛
- D. 自发性持续胀痛
- E. 疼痛有扳机点

131. 龈乳头炎疼痛的特点

【正确答案】D

【答案解析】龈乳头炎疼痛的特点自发性持续胀痛。

132. 急性牙髓炎疼痛的特点

【正确答案】C

【答案解析】急性牙髓炎疼痛的特点自发性阵发性疼痛。

133. 可复性牙髓炎疼痛的特点

【正确答案】A

【答案解析】可复性牙髓炎：测试时立即出现一过性疼痛反应，刺激去除后疼痛持续数秒后消失，结合病史无自发痛，表示此时牙髓可能处于可复性炎症状态。

（134～136 题共用选项）

- A. 切开排脓
- B. 开髓引流
- C. 去腐，安抚
- D. 去腐，垫底充填
- E. 去腐备洞充填

134. 急性牙髓炎

【正确答案】B

【答案解析】急性牙髓炎的牙髓充血，髓腔压力增大，疼痛剧烈，故在治疗时应该开髓引流，释放髓腔压力，以减缓疼痛。

135. 中龋

【正确答案】D

【答案解析】中龋的病变局限在牙本质浅层，应该进行垫底后充填。

136. 急性根尖周炎黏膜下脓肿期

【正确答案】A

【答案解析】急性根尖周炎至骨膜下脓肿或黏膜下脓肿期，局部波动感明显，有明显切开排脓的指征。

（137～139 题共用选项）

- A. 磷酸锌粘固剂
- B. 聚羧酸锌粘固剂
- C. 氧化锌丁香油粘固剂
- D. 玻璃离子粘固剂
- E. 氢氧化钙

137. 不可以用作活髓牙直接垫底的是

【正确答案】A

【答案解析】磷酸锌粘固剂内的游离磷酸可对牙髓产生刺激，深龋洞不应直接用磷酸锌粘固粉垫底，必须先用氧化锌丁香油粘固粉覆盖洞底。

138. 不能直接与复合树脂、玻璃离子粘固剂接触使用的是

【正确答案】C

【答案解析】氧化锌丁香油粘固剂中的丁香油酚对聚合物有阻聚作用，甚至对已经聚合者，也可有某种程度的解聚作用。因此，与自凝塑料、树脂类材料、聚羧酸锌粘固粉和玻璃离子粘固粉均不能直接接触。

139. 能够促进修复性牙本质生成的是

【正确答案】E

【答案解析】氢氧化钙制剂对牙髓的刺激小，可促进修复性牙本质的生成。

(140~142 题共用选项)

- A. X 线检查
- B. 牙周探诊
- C. 血常规检查
- D. HIV 病毒检查
- E. 激素水平检查

140. 鉴别慢性牙龈炎和牙周炎最简单的检查方法

【正确答案】B

【答案解析】判定牙周附着情况是鉴别牙龈炎、牙周炎的关键。最简单的检查方法是牙周探诊。

141. 区别艾滋病牙龈损伤与慢性龈炎最有价值的参考检查是

【正确答案】D

【答案解析】确诊艾滋病有赖于 HIV 病毒检查。

142. 可鉴别白血病龈病损与青春期龈炎的检查是

【正确答案】C

【答案解析】血常规检查是确定白血病最简便直接的方法。

(143~146 题共用选项)

- A. 咬在某一特殊部位引起剧烈疼痛
- B. 机械刺激引起激发痛
- C. 颞下颌关节症状
- D. 缺损边缘整齐，表面坚硬光滑
- E. 牙周膜的轻度损伤

143. 牙本质过敏症主要表现

【正确答案】B

【答案解析】牙本质过敏症表现为激发痛。以机械刺激最为显著，其次为冷、酸、甜等，刺激除去后疼痛立即消失。

144. 楔状缺损表现为

【正确答案】D

【答案解析】典型楔状缺损，由两个平面相交而成。缺损边缘整齐，表面坚硬而光滑，一般均为牙组织本色。尤其好发于第一前磨牙，位于牙弓弧度最突出处。

145. 牙隐裂的特征性症状为

【正确答案】A

【答案解析】咬在某一特殊部位可引起剧烈疼痛是牙隐裂特征性的症状。

146. 全口牙齿重度磨损，颌间距离过短容易引起

【正确答案】C

【答案解析】全口牙齿磨损严重，牙冠明显变短，颌间距离过短可出现关节后压迫症状，并导致颞下颌关节病变。

(147~150 题共用选项)

- A. 残髓炎
- B. 牙髓坏死
- C. 逆行性牙髓炎
- D. 可复性牙髓炎
- E. 急性牙髓炎

147. 患牙牙冠变色，牙髓诊断性试验无反应，X线根尖周无异常

【正确答案】B

【答案解析】牙髓坏死的临床表现：无自觉症状。牙冠变色、无光泽。探深龋洞的穿髓孔无反应，开放髓腔时可有恶臭。牙髓诊断性试验无反应。X线片示根尖周影像无明显异常。

148. 患牙牙冠完整，但有严重的牙周炎，近期出现急性牙髓炎症状

【正确答案】C

【答案解析】逆行性牙髓炎诊断：

- (1) 牙周病史，有急、慢性牙髓炎的症状。
- (2) 无严重的牙体疾病，有接近或到达根尖深牙周袋。
- (3) 温度测验明显异常。

149. 患牙深龋，无自发痛，冷热刺激一过性敏感，刺激去除，疼痛立即消失

【正确答案】D

【答案解析】可复性牙髓炎可找到有近髓深龋或非龋牙体疾病的患牙，温度测验，尤其是冷测，患牙有一过性敏感，刺激去除后疼痛随即消失。

150. 曾有牙髓治疗史，近期又出现慢性牙髓炎症状

【正确答案】A

【答案解析】残髓炎也属于慢性牙髓炎。发生在经牙髓治疗后的患牙，由于在牙髓治疗中残留了少量炎症根髓或多根牙遗漏未做处理的根管，进而在治疗后又出现慢性牙髓炎的症状，故称为残髓炎。

医学教育网

www.med66.com