

2024年口腔主治X型题答案+解析

【案例】

女性患者，32岁，因口腔黏膜起疱前来就诊。

1. 若检查患者发现其口腔颊部，牙龈黏膜等处，普通探针可无痛性伸入黏膜下，则考虑患者的诊断可能为

- A. 白塞病
- B. 复发性阿弗他溃疡
- C. 天疱疮
- D. 急性疱疹性龈口炎
- E. 良性黏膜类天疱疮

【答案】C

【解析】探针试验阳性，考虑诊断为天疱疮。

2. 若已经确诊为天疱疮，其正确的临床分型包括

- A. 寻常型天疱疮
- B. 颗粒型天疱疮
- C. 增殖型天疱疮
- D. 溃疡型天疱疮
- E. 落叶型天疱疮
- F. 感染型天疱疮
- G. 红斑型天疱疮
- H. 糜烂型天疱疮

【答案】ACEG

【解析】天疱疮的临床分型包括四种，分别是：寻常型天疱疮，增殖型天疱疮，落叶型天疱疮和红斑型天疱疮。

3. 按照中国医疗保健国际交流促进会皮肤科分会制定的天疱疮诊断标准（2020年），其正确的说法有

- A. 临床表现：水疱破溃后形成顽固性糜烂
- B. 免疫诊断指标：间接免疫荧光可见表皮棘细胞间有IgG的网状沉积
- C. 组织病理：表皮下疱形成
- D. 临床表现：黏膜（包括口腔黏膜）出现水疱或糜烂；
- E. 组织病理：棘层松解
- F. 免疫诊断指标：直接免疫荧光可见患者血清的IgG抗体在表皮细胞间出现网状沉积
- G. 临床表现：尼氏征阳性。

H. 免疫诊断指标：ELISA 检测可见抗 Dsg21 抗体阳性

【答案】ADEG

【解析】2020 年中国医疗保健国际交流促进会皮肤科分会和 2014 年日本天疱疮治疗指南推荐的天疱疮诊断标准如下：

1. 临床表现：①皮肤出现松弛性水疱，易破；②水疱破溃后形成顽固性糜烂；③黏膜（包括口腔黏膜）出现水疱或糜烂；④尼氏征阳性。
2. 组织病理：表皮/上皮内疱形成（棘层松解）。
3. 免疫诊断指标：①直接免疫荧光可见上皮/表皮棘细胞间有 IgG（或伴有 C3）的网状沉积；②间接免疫荧光可见患者血清的 IgG 抗体在底物的上皮/表皮细胞间出现网状沉积；③ELISA 检测可见抗 Dsg3 和/或抗 Dsg1 抗体阳性。

满足“临床表现”中的至少 1 条、“组织病理”、“免疫诊断指标”中的至少 1 条即可确诊。

满足“临床表现”中至少 2 条、“免疫诊断指标”中 2 条亦可确诊。

【案例】

患者，男性，45岁，近半年来右下后牙遇冷水及吃甜食酸痛，咬硬物酸软无力，无自发痛。检查时可见可76牙合面釉质中度磨损，牙本质外露，探针划某点感觉异常酸痛。

1、对该患牙的诊断有

- A. 磨损
- B. 楔状缺损
- C. 牙本质敏感症
- D. 中龋
- E. 牙隐裂
- F. 牙髓炎
- G. 酸蚀症

答案：A、C

解析：牙合面釉质磨损牙本质暴露可诊断为“磨损”，遇冷水及吃甜食酸痛，咬硬物酸软无力，无自发痛，探针某点感觉异常提示磨损后产生并发症“牙本质敏感症”。

2、牙齿磨损程度取决于

- A. 牙齿的硬度
- B. 唾液 pH
- C. 咀嚼习惯及咀嚼压力
- D. 年龄的增大
- E. 食物硬度
- F. 人体钙摄入量

答案：A、C、D、E

解析：单纯机械摩擦作用而造成的牙体硬组织慢性磨耗称为磨损。咀嚼磨损的程度与患者年龄、食物的摩擦力和咀嚼压力成正比，与牙齿的硬度成反比。

3、可能是磨损并发症的是

- A. 食物嵌塞
- B. 牙髓病
- C. 颞下颌关节紊乱病
- D. 创伤牙合
- E. 创伤性溃疡
- F. 根尖周病

答案：A、B、C、D、E、F

4、下列可能引起牙本质过敏症的情况有

- A. 牙龈萎缩
- B. 楔状缺损
- C. 龋病
- D. 牙折
- E. 牙内陷
- F. 氟牙症
- G. 牙隐裂
- H. 牙龈炎

答案：A、B、C、D、G

解析：牙本质过敏症是牙在受到外界刺激，如温度（冷、热）、化学物质（酸、甜）以及机械作用（摩擦或咬硬物）等所引起的酸痛症状。它不是一种独立的疾病，而是各种牙体疾病

共有的症状，发病的高峰年龄在 40 岁左右。凡是使釉质完整性受到破坏，牙本质暴露的各种牙体疾病以及牙周萎缩导致牙颈部暴露等均可发生牙本质过敏症。

5、目前关于牙本质过敏症的发病机制的学说有

- A. 神经学说
- B. Miller 化学细菌学说
- C. 牙本质纤维传导学说
- D. 流体动力学理论
- E. 蛋白溶解整合学说
- F. 四联因素理论

答案：A、C、D

解析：B、E、F 均是龋病病因学说。

6、可用于牙本质过敏症的脱敏治疗有

- A. 0.76%单氟磷酸钠凝胶
- B. 麝香草酚熨热
- C. 窝沟封闭
- D. 激光治疗
- E. 2%氟化钠液离子导入
- F. 氟仿
- G. 氯化锶

答案：A、B、D、E、G

解析：牙本质过敏症的发病机制中，流体动力学说被广为接受。根据这个理论，对过敏的有效治疗是必须封闭牙本质小管，以减少或避免牙本质内的液体流动。A、B、E、G 均为常用治疗药物。激光治疗作用机制是激光的热效应作用于牙本质小管，可在瞬间使暴露的小管热凝封闭，从而达到脱敏治愈的目的。

【案例】

患者女性, 50 岁, 近 5 个月来左下后牙遇冷水及吃酸甜痛, 咬硬物无力酸软, 无自发痛。检查时可见 36、37 面釉质重度磨损, 牙本质外露, 探针尖锐刺痛。

1. 对该患牙的诊断有

- A. 磨损
- B. 牙本质敏感症
- C. 牙隐裂
- D. 深龋
- E. 牙髓炎
- F. 酸蚀症

答案：AB

2. 影响牙齿磨损的因素有

- A. 牙硬度
- B. 唾液 pH
- C. 年龄的增加
- D. 食物硬度
- E. 人体钙摄入量
- F. 咀嚼习惯
- G. 咀嚼压力

答案：ACDFG

3. 磨损可能会引起哪些并发症

- A. 食物嵌塞
- B. 牙髓病
- C. 颞下颌关节紊乱病
- D. 创伤性溃疡
- E. 根尖周病
- F. 创伤(牙合)

答案：ABCDEF

4. 可能引起牙本质过敏症的情况有

- A. 牙龈萎缩
- B. 楔状缺损
- C. 龋病
- D. 氟牙症
- E. 牙隐裂
- F. 牙折

答案：ABCDEF

5. 目前牙本质过敏症的发病机制学说主要有

- A. 神经学说
- B. 牙本质纤维传导学说
- C. 流体动力学理论
- D. Mill 化学细菌学说
- E. 四联因素理论
- F. 蛋白溶解整合学说

答案：ABC

6. 可用于牙本质过敏症的脱敏治疗有

- A. 0.76%单氟磷酸钠凝胶
- B. 麝香草酚
- C. 窝沟封闭
- D. 修复治疗
- E. 碘化银
- F. 氨硝酸银

答案：ABDEF

【案例】

患者，女性，31岁，右上后牙在外院就诊行根管治疗，之后一直不适，感酸痛，不敢咀嚼，现来我院就诊。检查 6[┐] 大面积银汞合金充填完整，余牙未及龋，叩诊不适，根尖 X 线片示患牙根管充填到位。

1、下列情况中可能会造成该患牙治疗后反复酸痛的有

- A. 咬合创伤
- B. 牙隐裂
- C. 牙根纵折
- D. 残髓炎
- E. 遗漏根管
- F. 对根管充填物敏感

答案：A、B、C、D、E、F

2、如要进一步诊断可进行的辅助检查有

- A. 冷诊
- B. 扪诊
- C. 牙 CT
- D. 拆充探查
- E. 试验性备洞
- F. 染色法

答案：A、B、C、D、F

解析：冷诊帮助判断牙髓活力，是否有残髓或遗漏根管；扪诊用于感觉患牙是否有咬合震颤从而提示创伤给力的存在；牙 CT 可帮助了解根管充填情况，尤其是遗漏根管情况；拆充探查也主要是为寻找遗漏根管；染色法主要用于提示隐裂的存在。而试验性备洞是判断牙髓活力最可靠的检查方法，用于未经髓病治疗的牙齿，但由于会造成完好牙体组织或修复体的破坏，该试验只有在其他方法不能判定牙髓活力或不能实施时才考虑使用。

提问 3：若牙 CT 显示近颊牙根纵裂，下列治疗方法中可行的有

- A. 调牙合
- B. 结扎固定
- C. 截根术
- D. 拔除患牙
- E. 牙半切
- F. 根尖切除术
- G. 根尖倒充填术
- H. PEAR 技术

答案：C、D

解析：上颌磨牙颊侧牙根纵裂可考虑截除该牙根，保留其余牙体组织，如是下颌磨牙，则采用牙半切术，保留未折裂侧牙体。此外，解除现有病痛的治疗方法就是拔除患牙。

【案例】

患者，女性，37岁，5天前出现右下后牙持续性疼痛，现觉牙体浮动，不能咀嚼。检查：全口牙列色灰暗，┐6 牙合面局部釉质缺损，远中邻牙合面可见银汞充填物，边缘密合，Ⅰ度松动，叩痛明显，颊侧牙龈红肿，有触痛，无明显波动感。

1、对该牙可能的诊断包括

- A. 四环素牙

- B. 氟牙症
- C. 慢性根尖周炎
- D. 急性根尖周炎
- E. 釉质发育不全
- F. 遗传性牙本质发育不全
- G. 急性牙髓炎
- H. 先天性梅毒牙

答案：A、D

解析：全口牙列色灰暗，后牙有局部釉质缺损，可判断为“四环素牙”，有龋病治疗史同时近日出现松动叩痛以及牙龈红肿，可诊断为“急性根尖周炎”。

2、针对该牙还可选择的辅助检查手段有

- A. 全口牙位曲面体层 X 线片
- B. 咬诊
- C. 根尖片
- D. 穿刺
- E. 电活力测试
- F. 血常规检查
- G. 咬合片

答案：C、E

解析：拍摄 X 线片可了解该牙既往治疗情况、充填物现状以及牙体组织、牙周组织、根尖周组织的情况；进行电活力测试可了解牙髓是否坏死。

3、若根尖片显示髓腔内有高密度影像而根管内无充填物影像，根尖发育完全，形态良好，远中根尖周有阴影，推测该牙可能曾经进行过的治疗有

- A. 干髓术
- B. 塑化治疗
- C. 根管治疗
- D. 空管治疗
- E. 深龋盖髓术
- F. 根尖诱导成形术

答案：A、B、D

解析：根管治疗术可在根管内看见高密度影像；深龋盖髓术在髓腔内应无高密度影像；根尖诱导成形术后往往根尖发育仍不完全，形态欠佳，而且根管内通常有高密度影像。

4、针对该牙可采取的应急处理方式包括

- A. 拔除患牙
- B. 调磨磨改
- C. 开髓引流
- D. 切开排脓
- E. 消炎止痛
- F. 牙髓失活
- G. 龈下刮治
- H. 根尖切除术
- I. 牙半切
- J. 针刺止痛

答案：B、C、E、J

5、急性疼痛缓解后，保留患牙的最佳治疗方案是

- A. 干髓术十全冠修复
- B. 根管治疗
- C. 塑化治疗
- D. 根管治疗十全冠修复
- E. 根尖切除术
- F. 塑化治疗十全冠修复

答案：D

【案例】

患者，男性，20岁：2个月前因进食冷热食物感左上后牙疼痛来医院就诊，不进食时元不不适感，检查 7 近中邻面深龋，探诊酸痛，及大量软化牙本质，无叩痛，无松动，冷诊一过性疼痛。

1、该牙在龋病治疗的操作过程中应注意的问题有

- A. 用高速涡轮机持续操作，争取一次去净腐质
- B. 使用慢钻间断切割
- C. 不用水冷却，避免对牙髓造成冷刺激
- D. 清洁和干燥窝洞直接用气枪喷吹
- E. 洞侧壁的软化牙本质应彻底去净，髓壁或轴壁处的软化牙本质可保留少许
- F. 用探针探查有无穿髓孔时，应沿洞底轻轻滑动，勿施加压力
- G. 充填前应对窝洞进行盖髓垫底以保护牙髓

答案：B、E、F、G

解析：在窝洞制备过程中应尽量保护牙髓组织，提倡间断操作，使用锋利器械并用水冷却，深龋情况下不要直接用气枪喷吹，而应随时用温热水冲洗窝洞，棉球拭干。

2、该牙去龋尽，未穿髓，有敏感，拟间接盖髓，可选用的材料有

- A. 磷酸锌水门汀
- B. 氧化锌丁香油水门汀
- C. 玻璃离子水门汀
- D. EDTA
- E. 氢氧化钙
- F. 碘仿糊剂
- G. 聚羧酸锌水门汀

答案：B、C、E、G

解析：间接盖髓术是指将盖髓剂覆盖在接近牙髓的牙本质上，以保存牙髓活力的方法，主要用于治疗无牙髓病或根尖周病变的深龋治疗。氢氧化钙等盖髓剂作为一种温和刺激物或诱导剂，维持局部的碱性环境，有利于成牙本质细胞样细胞的分化，形成修复性牙本质。磷酸锌水门汀刺激性太强；EDTA 是钙螯合剂，主要用于根管的化学预备；碘仿糊剂主要是用作根管充填时的封闭剂。

3、如采用树脂充填，可用作窝洞消毒的药物是

- A. 碘伏
- B. FC
- C. 75%乙醇
- D. TA
- E. 碘酊

- F. 樟脑酚
- G. 丁香油酚
- H. 木榴油
- I. 抗生素

答案：C

解析：对窝洞消毒药物的理想要求是：①消毒力强，足以杀灭细菌；②刺激性小，不损伤深层牙髓活力；③渗透力小，不向深沉组织侵袭；④不使牙体组织变色。常用乙醇或酚类药物。当采用复合树脂充填时，不宜采用酚类消毒剂，以免影响树脂聚合。

4、数日前，患者出现左侧头面部自发性疼痛，间歇发作，呈放射性，下列疾病中可能出现类似疼痛症状的有

- A. 左三叉神经痛
- B. 左颞下颌关节紊乱病
- C. 急性牙髓炎
- D. 急性根尖周炎
- E. 左上后牙区龈乳头炎
- F. 急性上颌窦炎
- G. 可复性牙髓炎

答案：A、C、E、F

解析：急性牙髓炎的主要症状为剧烈的牙痛，应与其他可引起牙痛症状的疾病进行鉴别：①三叉神经痛：一般有疼痛“扳机点”，患者每触及该点即诱发疼痛。②龈乳头炎：也可出现剧烈的自发性疼痛，但疼痛性质为持续性胀痛，对温度测验的反应为敏感，一般不会导致激发痛，患者对疼痛多能定位；检查时可发现患者所指示的部位龈乳头有充血、水肿现象，触痛极为明显。③急性上颌窦炎：所出现的疼痛为持续性胀痛，患侧的上颌前磨牙和磨牙可同时受累而致二、三颗牙均有叩痛，但未查及引起牙髓炎的牙体组织疾病，同时上颌窦前壁可出现压痛，患者伴有头痛、鼻塞、脓涕等上呼吸道感染症状。

5、如果确诊为 L7 急性牙髓炎，可采用的无痛技术有

- A. 表面麻醉
- B. 阻滞麻醉
- C. 失活法
- D. 理疗
- E. 针灸
- F. 局部浸润麻醉
- G. 口服镇痛剂

答案：B、C、F

解析：牙髓组织富含神经纤维，对刺激反应敏感，因此应实行无痛技术，使牙髓病和根尖周病的治疗在无痛或尽量减少疼痛的情况下进行，无痛技术主要是局部麻醉法（包括阻滞麻醉、局部浸润麻醉、牙周膜内注射、牙髓内注射以及骨内注射）和失活法。

6、如选用失活法，可用作失活剂的有

- A. 金属砷
- B. 丁香油酚
- C. 蟾酥制剂
- D. 多聚甲醛
- E. 麝香草酚
- F. 亚砷酸

G. 甲醛溶液

答案：A、C、D、F

解析：使牙髓失活的药物称失活剂。其中①金属砷与牙髓接触后氧化为亚砷酸作用于牙髓，使牙髓充血、栓塞而失活。②亚砷酸是一种剧毒药物，作用于牙髓对细胞原生质、神经纤维、血管都有强烈毒性，且毒性作用没有自限性，可以破坏深部组织，因此一定要注意控制药物作用时间。③多聚甲醛作用于牙髓可引起血运障碍而使牙髓坏死，其凝固蛋白的作用，能使坏死的牙髓组织无菌性干化。④蟾酥制剂可在短时间内使神经麻痹而达到无痛操作，较长时间后可使牙髓组织坏死。

【案例】

患者，男性，23岁，6个月前右下后牙因龋病行根管治疗后一直隐痛不适，牙伸长，咀嚼食物无力并有酸痛，进食热汤可出现刺激痛。检查：6₇ 牙合面见树脂充填物，边缘密合，牙体无明显松动，轻度叩痛，牙龈无明显异常。

1、对该牙可能的诊断包括

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性根尖周炎
- C. 咬合创伤
- D. 急性根尖周炎
- E. 牙本质过敏
- F. 残髓炎
- G. 逆行性牙髓炎

【答案】：B,C,F

2、对该牙还可进行的检查包括

- A. 咬诊
- B. 染色法
- C. 电活力测试
- D. 冷热诊
- E. 实验性备洞
- F. 根尖片
- G. 牙CT
- H. 咬合片

【答案】：A,C,D,F,G

3、若X线片显示可见冠部髓腔形态，近远中根管内均有高密度影像充填物，自髓角处充填至距离根尖约1mm处，远中根尖区有少量阴影，近中根牙槽骨角形吸收，提示有以下状况

- A. 根尖周炎症
- B. 开髓不全，未去除髓室顶
- C. 牙髓钙化
- D. 牙内吸收
- E. 牙周炎
- F. 咬合创伤

【答案】：A,B,F

4、该牙应进行的治疗包括

- A. 调牙合
- B. 根管再治疗

- C. 干髓术
- D. 根尖切除术
- E. 冠修复术
- F. 根面刮治术
- G. 开髓引流术
- H. 脱敏

【答案】：A, B, E

【案例】

患者男，45岁。右下后牙突发搏动性疼痛，牙龈出血。口腔有异味。有长期大量吸烟史。口腔检查：右下67颊侧牙龈发红、水肿、光亮，有深牙周袋，有波动感，叩痛(++)，松动I度，菌斑指数3，牙体无明显龋病病损。

1、可能诊断为

- A. 急性牙髓炎
- B. 急性牙周脓肿
- C. 急性根尖周脓肿
- D. 急性龈乳头炎
- E. 急性坏死溃疡性龈炎
- F. 牙周牙髓联合病变

【答案】：B, C, F

2、为明确诊断，需要做的辅助检查是

- A. X线片检查
- B. 牙体透照法
- C. 牙髓活力测验
- D. 龈沟液检查
- E. 病原微生物检查
- F. 咬合检查

【答案】：A, C, F

3、引起疼痛的主要病因可能是

- A. 急性牙龈脓肿
- B. 急性牙周脓肿
- C. 急性根尖周脓肿
- D. 急性龈乳头炎
- E. 急性坏死溃疡性龈炎
- F. 急性坏死性溃疡性牙周炎

【答案】：B

4、此时何种应急处理可缓解临床症状

- A. 自牙周袋或脓肿中心切开排脓
- B. 开髓引流
- C. 根管引流
- D. 脓腔冲洗
- E. 面部冷敷，服用抗生素
- F. 仅服用大剂量的抗生素

【答案】：A, D, E

【案例】

患儿，男性，11岁，因右下后牙疼痛2天前来就诊，疼痛为持续性疼痛，咀嚼时加重，有自发痛史。临床检查显示5₇无龋坏，但有畸形中央尖折断痕迹，无明显松动，叩痛明显，X线检查示5₇根尖周膜增宽。

1、对该患牙的诊断为

- A. 深龋
- B. 急性牙髓炎
- C. 慢性牙髓炎
- D. 牙髓坏死
- E. 急性根尖周炎
- F. 慢性根尖周炎

【答案】：E

2、为缓解症状，可对5₇采取的最有效的处理是

- A. 根管封药消毒
- B. 开髓引流
- C. 调牙合磨改
- D. 安抚治疗
- E. 抗生素治疗
- F. 以上都是

【答案】：B

3、若X线检查示该患牙牙根约形成2/3，根尖呈明显喇叭口状，在急性根尖周炎症状缓解后，宜对该牙采取

- A. 去髓术
- B. 根管治疗术
- C. 根尖诱导成形术
- D. 安抚治疗
- E. 随访观察
- F. 塑化术

【答案】：C

4、为提高治疗的成功率，在进行该项治疗时操作中应注意

- A. 彻底去除根管内感染坏死的牙髓组织
- B. 避免将感染物质推出根尖孔
- C. 注意保留根尖部的生活牙髓
- D. 避免损伤根尖部组织
- E. 定期随访观察
- F. 掌握根管充填时机

【答案】：A, B, C, D, E, F

5、与根管治疗比较，该项治疗

- A. 强调根管预备
- B. 强调根管封闭
- C. 加强根管消毒
- D. 增加药物诱导
- E. 强调根管长度的确定
- F. 强调随访观察

【答案】：C,D,F

【案例】

患者，男，50岁。以左侧后牙自发痛2天，加重1天，伴夜间痛求诊。检查发现左上第一磨牙锤造金属全冠修复，左下第一磨牙烤瓷冠修复，牙合面大面积崩瓷露出金属底冠，上下颌修复体密合度均欠佳，口腔卫生情况差，牙龈充血水肿。

1、对疑似病灶牙要进一步进行检查，不恰当的是

- A. 叩诊
- B. 冷诊
- C. 热诊
- D. 牙髓电活力测试
- E. X线检查
- F. 探诊

【答案】：D

2、检查确定左上第一磨牙慢性根尖周炎，左下第一磨牙急性牙髓炎，上下颌患牙均不松动。

患者要求给出完整的治疗和修复方案，应包括

- A. 拆除不密合的不良修复体
- B. 病灶牙完善根管治疗
- C. 完善的牙周治疗
- D. 截冠并桩核修复
- E. 邻牙邻面片切
- F. 病灶牙全冠修复

【答案】：A,B,C,F

3、在进一步的检查中发现，左上第一磨牙近颊根折，以下治疗修复方案的调整错误的是

- A. 拆除不密合的不良修复体
- B. 腭根和远颊根完善根管治疗
- C. 近颊根拔除术
- D. 完善的牙周治疗并牙龈修整术
- E. 增大全冠修复的牙合面颊舌径
- F. 全冠修复不恢复近中邻面接触

【答案】：E,F

4、拆除左下第一磨牙烤瓷全冠后发现，牙冠大面积继发龋，如去尽软龋，则剩余正常牙体组织接近龈缘，此时患牙进行治疗和修复的措施为

- A. 完善的根管治疗
- B. 去尽软龋后修整薄壁弱尖，桩核加全冠修复
- C. 去除变色的龋坏组织，但不用去尽软龋，树脂充填后全冠修复
- D. 去尽软龋后保留薄壁弱尖，桩核加全冠修复
- E. 完善的牙周治疗
- F. 去除变色的龋坏组织，但不用去尽软龋，桩核加全冠修复

【答案】：A,B,E

5、患者治疗完成后选择铸造金属全冠修复上、下颌患牙，此时应注意

- A. 左上第一磨牙近颊根拔除，应降低该患牙全冠的牙合龈高度，增加对颌牙高度来建殆
- B. 恢复正常的咬合曲线
- C. 选择同种金属材料

- D. 增大全冠修复的牙合面颊舌径，以提高咀嚼效率
- E. 恢复正常的邻接关系
- F. 恢复正常的覆牙合覆盖关系

【答案】：B, C, E, F

【案例】

患者男，43岁。左下后牙咬合不适2年，1天前开始出现自发性持续剧烈跳痛，不能咬合，冷热刺激无影响。检查：患牙17近中面银汞充填体，悬突，继发龋，近中探及牙周袋，PD 3.5mm，BOP(+)，叩(++)，松动Ⅱ度。根尖区叩诊不适。

1、为进一步诊断与处理，应行以下哪些检查

- A. 牙髓活力电测试
- B. X线检查
- C. 牙髓活力温度测试
- D. 咬诊法
- E. 选择性麻醉法
- F. 染色法

【答案】：A, B, C

2、若牙髓活力电测试无反应，X线检查示根尖区透射影，牙槽骨嵴无明显破坏，可能的诊断是

- A. 慢性根尖周炎
- B. 慢性根尖周炎急性发作
- C. 急性牙周脓肿
- D. 急性牙髓炎
- E. 慢性牙髓炎
- F. 逆行性牙髓炎

【答案】：B

3、以下哪些是急性根尖周脓肿与急性牙周脓肿的区别

- A. 感染来源不同，前者来源于感染根管，后者来源于牙周袋
- B. 牙髓活力不同，前者牙髓多无活力，后者牙髓多有活力
- C. 牙周情况不同，前者无长期牙周病史，后者有，且牙周袋深，迂回曲折
- D. 牙齿松动度不同，前者治愈后牙恢复稳固，后者松动度无明显改善
- E. X线表现不同，后者有明显牙槽骨嵴吸收
- F. 牙体情况不同，前者常有龋坏等牙体疾病，后者可无明显牙体疾病

【答案】：A, B, C, D, E, F

【案例】

患者女，48岁。主诉刷牙出血1个月余，并有口臭。口腔检查见：尖牙唇侧和侧切牙舌侧牙石多，牙龈充血，水肿，轻探诊出血，下前牙排列拥挤。

提问1：为明确诊断需做哪些进一步检查

- A. 探查龈沟底的附着位置
- B. 测量牙周袋的深度
- C. 摄X线片了解有无牙槽骨吸收
- D. 对患牙逐一进行冷热测试
- E. 检查患牙有无松动
- F. 检查有无牙合创伤
- G. 血常规和凝血功能检查

答案：A、B、C、E、F

解析：题干和提示信息：患者，女，48岁，刷牙出血1个月余，并有口臭。口腔检查见：尖牙唇侧和侧切牙舌侧牙石多，牙龈充血、水肿，轻探诊出血，下前牙排列拥挤。初步判断为牙周炎或牙龈炎，故检查应注意两者的相关临床表现和鉴别。

提示：检查结果：①龈沟底附着在釉牙骨质界根方；②牙周袋深度3.5mm；③X线片示牙槽骨吸收；④患牙对冷热测试反应一样；⑤患牙无松动；⑥未发现早接触及殆干扰；⑦血液学检查未见异常。

提问2：考虑诊断是

- A. 慢性牙周炎
- B. 急性坏死性溃疡性牙周炎
- C. 慢性龈炎
- D. 增生性龈炎
- E. 快速进展性牙周炎
- F. 急性坏死性溃疡性龈炎

答案：A

解析：提示中关键信息：龈沟底附着在釉牙骨质界根方，X线片示牙槽骨吸收，可诊断牙周炎。与题干中信息相联系，不难诊断为慢性牙周炎。

提示：经全口超声洁治，1周后复诊，诉刷牙时已无出血。检查见：牙龈红肿较前减轻，仅下前牙区及上后牙区数个位点探诊出血。

提问3：进一步治疗方案包括

- A. 口腔卫生宣教
- B. 龈下刮治及根面平整
- C. 局部以3%过氧化氢溶液冲洗牙周袋
- D. 给予含漱液以改善口腔局部环境
- E. 牙髓治疗
- F. 对探诊出血牙位行翻瓣术
- G. 口服抗生素
- H. 正畸治疗

答案：A、B、C、D、H

解析：本题考查考生对牙周健康状态的评估和牙周病的维护治疗的掌握。并要联系题干和前几个提示的内容，患者治疗前牙周袋不深，仅有探诊出血无需行翻瓣术，患者有下前牙排列拥挤，可考虑正畸治疗排齐牙列利于菌斑控制。

提示：该患者有冠心病史4~5年，平素血压在90~100/130~140mmHg。

提问 4: 如患者确诊为牙周炎, 在治疗中要注意的是

- A. 不做常规牙周治疗, 仅给予应急处理
- B. 详细询问有无在过去 6 个月内发生心肌梗死、脑血管意外
- C. 尽量将治疗时间安排在下午
- D. 避免患者紧张
- E. 使用不含或少含肾上腺素的麻醉药剂
- F. 治疗前后及过程中应测量血压
- G. 缓慢改变患者体位
- H. 预防性使用抗生素

答案: B、C、D、E、F、G

【案例】

患者女, 27 岁。主诉: 近 2 个月来发现全口牙龈普遍增生, 刷牙出血, 有口臭。口腔检查见: 全口牙龈增生肥大, 覆盖牙面的 1/2 甚至更多, 质地中等, 颜色是灰色, 探诊易出血。

提问 1: 为鉴别诊断, 应重点询问的病史包括

- A. 牙龈自动出血史
- B. 癫痫病史
- C. 肝炎活动期
- D. 妊娠史
- E. 糖尿病史
- F. 家族遗传病史
- G. 心血管疾病史
- H. 平素所采取的口腔卫生措施
- I. 有无长期服用药物

答案: A、B、D、F、G、I

解析: 题干和提示信息: 患者, 女, 27 岁, 近 2 个月来发现全口牙龈普遍增生, 刷牙出血, 有口臭。检查见全口牙龈增生肥大, 质地中等, 颜色是灰色, 探诊易出血。有可能是妊娠期龈炎、药物性牙龈肿大或白血病。注意三者的鉴别诊断。

提示: 患者未婚, 并否认糖尿病、心血管疾病、肝炎及长期服用药物的病史, 父母未出现过类似情况。平素早晚刷牙, 未使用过牙线。患者诉近来易感冒、疲乏、贫血, 偶有鼻腔出血。

提问 2: 最可能的诊断是

- A. 急性白血病
- B. 药物性牙龈增生
- C. 牙龈纤维瘤病
- D. 成人牙周炎
- E. 增生性龈炎
- F. 慢性龈缘炎
- G. 妊娠期龈炎
- H. 艾滋病

答案: A

解析: 接前一题, 根据本题提示, 排除妊娠期龈炎和药物性牙龈肿大, 正确选项为 A。

提问 3: 应采取如下哪几项措施

- A. 检查血象
- B. 检查骨髓象

- C. 局部活检
- D. 全口超声洁治并同时口服抗生素治疗
- E. 立刻行牙周手术切除增生牙龈
- F. 3%过氧化氢液局部冲洗
- G. 0.2%氯己定含漱
- H. 请内科医生会诊

答案：A、B、F、G、H

解析：在可疑白血病时，应及时检查血象及骨髓象以明确诊断，并与内科医师配合进行治疗，牙周的治疗以保守为主，切忌进行手术或活组织检查，以免发生出血不止或感染、坏死。

【案例】

患者女，20岁。因双侧后牙咀嚼无力就诊。检查：双侧上第一磨牙松动Ⅱ度，下切牙松动Ⅰ度，口腔卫生尚好。诉父亲40岁前已有多个牙松动脱落。

提问1：若进一步确诊，必须行哪项辅助检查

- A. 血液学检查
- B. 对松动牙行牙髓电活力测试
- C. 龈下菌斑涂片
- D. 口腔卫生习惯
- E. X线片
- F. 探查牙周袋深度

答案：E、F

解析：根据题干及提示信息，患者为年轻女性，松动牙为上第一磨牙和下切牙，并有家族史。怀疑为侵袭性牙周炎，根据其临床特点，辅助检查不难选择。

提示：初步诊断为侵袭性牙周炎。

提问2：最可能发现的体征是

- A. 牙周袋探诊深度PD>5mm
- B. X线片示上第一磨牙牙周膜增宽
- C. X线片示上第一磨牙牙槽骨垂直吸收
- D. 牙龈退缩
- E. 切牙间隙增大
- F. X线片示上第一磨牙根尖周阴影

答案：A、C、E

提示：进一步检查明确诊断为广泛性侵袭性牙周炎

提问3：应选择的治疗方案包括

- A. 牙周基础治疗
- B. 定期复查
- C. 全身抗生素疗法
- D. X线片，决定第一磨牙的治疗方案
- E. 可定期作龈下菌斑细菌学检查
- F. 拔除双侧上第一磨牙后择期修复

答案：A、B、C、E

提示：患者完成基础治疗1个月后复诊，诉右侧后牙仍有咀嚼不适。检查见右上第一磨牙颊侧根分叉病变Ⅲ度，近中根牙槽骨吸收近根尖，腭根和远中根牙槽骨吸收至根中1/2，牙松动Ⅰ度。

提问 4: 牙周手术首选

- A. 翻瓣术
- B. 引导组织再生术
- C. 截近中根术
- D. 截双颊根术
- E. 隧道成形术
- F. 根向复位瓣术

答案: C

解析: 截根术适应证: 上颌磨牙的某一个或两个根的牙周组织破坏严重, 且有Ⅲ度或Ⅳ度根分叉病变, 其余牙根病情较轻, 牙齿松动不明显者。考生应熟悉不同牙周手术的适应证, 反过来根据患牙情况选择合适的手术。

【案例】

患者男, 31 岁。身体健康, 口腔状况良好, 右上 4 因牙隐裂治疗失败拔除, 同时行形态大小相同的异体牙移植, 供者是 14 岁的健康青年因正畸拔除的右上 4。移植后 1 年, X 线检查示根周壁内向性吸收, 牙骨质、牙本质变薄, 牙根变细。临床检查: 移植牙Ⅱ度松动, 牙龈有充血、水肿, 有牙周袋形成, 似牙周病垂直型吸收的骨袋, 但无溢脓。2 年后, 移植牙松动脱落。

提问 1: 牙根吸收的原因最可能有

- A. 供牙储存的情况
- B. 牙骨质健康状况
- C. 植入区牙周组织健康状况
- D. 免疫排斥反应
- E. 细菌感染
- F. 牙合创伤

答案: D

解析: 从题干可以看出拔牙同时进行异体牙移植, 所以不存在供牙储存的问题。患者身体健康, 口腔状况良好, 进而可以排除牙骨质健康状况和植入区牙周组织健康状况的影响。细菌感染引起的牙周病牙松动通常有溢脓。所以, 最可能的原因应该是 D。

提问 2: 发生免疫排斥反应的可能抗原不包括

- A. 移植牙牙周膜
- B. 牙周膜组织的蛋白质
- C. 移植牙牙本质
- D. 移植牙牙骨质
- E. 移植牙牙骨质组织的蛋白质
- F. 移植牙牙周膜胶原纤维

答案: C

解析: 异体牙与宿主接触部位为牙周膜和牙骨质。移植抗原Ⅰ分子表达于牙周膜内有核细胞, 如成纤维细胞、成牙骨质细胞及牙骨质等细胞膜表面。移植抗原Ⅱ分子可表达于牙周膜浸润细胞如活化 B 淋巴细胞表面。异体牙根面牙周膜和牙骨质组织的各种蛋白质成分具有抗原性。所以发生免疫排斥反应的可能抗原不包括 C。

提问 3: 减轻异体牙移植排斥反应的方法不包括

- A. 除尽供牙牙周膜和牙髓组织
- B. 供牙电离辐射处理

- C. 免疫抑制剂处理
- D. 选择发育未成熟牙
- E. 组织相容性配型实验
- F. 彻底清洁供牙根面

答案：D

解析：除尽供牙牙周膜和牙髓组织，可以减少抗原刺激；电离辐射产生的效应可以干扰免疫反射弧的传入支，弱化了异体牙对受体的致敏作用，进而抑制了受体对移植牙的排斥反应；免疫抑制剂的使用可以抑制受体对移植牙的排斥反应；发育未成熟的牙缺乏足够的牙齿结构而将牙髓暴露给宿主，从而刺激宿主产生排斥反应；通过组织相容性配型实验，选择与受体组织相容性近似的供体，可以降低移植排斥反应的发生率和程度。综上，本题的正确答案应选择D。

【案例】

患者，男性，75岁，左下颌后牙区牙龈肿块20年，伴疼痛出血2年，并呈渐进性增大。有抽烟史40余年。检查： $\bar{r}4$ 的颊舌侧至左侧磨牙后垫有乳头增生样肿块，有蒂，表面色泽呈淡粉红色，但 $\bar{r}67$ 区颊舌侧牙龈呈暗紫色溃疡，触之易出血，有触痛， $\bar{r}67$ 松动Ⅲ度，无叩痛，与 $\bar{r}67$ 呈锁牙合，并可咬着 $\bar{r}67$ 牙龈，张口度3.0cm；左侧下颌下和颈深上可触及肿大的淋巴结， $3\text{cm}\times 2\text{cm}$ 和 $2\text{cm}\times 1.5\text{cm}$ ，质地中等，活动，无压痛；右侧下颌下区可扪及数枚 $0.5\text{cm}\times 1.0\text{cm}$ 淋巴结，质地软，活动，无压痛；右侧颈部未触及肿大的淋巴结。全口牙位曲面体层X线片示： $\bar{r}67$ 牙槽骨吸收破坏，未累及下牙槽神经管。

提问1：该患者尚需作的辅助检查有

- A. 颅颌面CT
- B. 颅颌面MRI
- C. B超
- D. 局部活检
- E. 细菌培养+药物敏感试验
- F. PET/CT

答案：D

解析：活组织检查可以得出最正确的诊断，故正确答案是D。

提问2：该患者正确的诊断是

- A. 左下后牙牙龈创伤性溃疡
- B. 左侧后牙牙龈瘤
- C. 左侧后牙牙龈鳞癌
- D. 左侧后牙牙龈恶性淋巴瘤
- E. $\bar{r}67$ 牙周炎
- F. 左侧后牙牙龈乳头状瘤

答案：C

解析：从病史和临床检查和得出正确的临床诊断，故正确答案是C。

提问3：该疾病有可能从以下疾病演变恶化而来

- A. 牙周炎
- B. 乳头状瘤
- C. 白斑
- D. 扁平苔藓
- E. 左磨牙后区小唾液腺慢性炎症

F. 口腔黏膜过角化

答案：B

解析：从临床表现中“患者有乳头增生样肿块 20 年”病史，及临床表现可推断患者 20 年来可能患的是乳头状瘤，故正确答案是 B。

提问 4：对该患者应该采取的治疗方案

- A. 牙周病治疗
- B. 左侧后牙牙龈瘤切除术
- C. 拔除 76
- D. 左颌颈联合根治术
- E. 左颌颈联合根治术+局部放疗
- F. 牙龈癌的综合序列治疗

答案：F

解析：对于中晚期的口腔肿瘤有计划合理地利用现有的治疗手段，因人而异地制定出合理的个体化治疗方案，而且治疗方法是排列有序的，故正确答案是 F。

【案例】

患者，男性，45 岁，右上后牙突发搏动性疼痛，牙龈出血，发热。口腔有异味。有长期吸烟史。口腔检查显示 76[┐] 颊侧牙龈红肿、光亮，且有波动感，有深牙周袋，牙体有叩痛和 I 度松动，无明显龋蚀。

1、为明确诊断，应做的辅助检查是

- A. X 线片检查
- B. 牙体透照法
- C. 牙髓活力测验
- D. 干扰检查
- E. 血象检查
- F. 尿常规

【答案】：A,C

2、假如 X 线片示牙槽骨嵴吸收，牙髓活力测验正常，引起疼痛的主要病因可能是

- A. 急性牙龈脓肿
- B. 急性牙周脓肿
- C. 急性根尖周脓肿
- D. 急性龈乳头炎
- E. 急性坏死溃疡性龈炎
- F. 右上颌窦炎

【答案】：B

3、假如 X 线片示牙槽骨嵴吸收，牙髓活力测验正常，应采取的治疗包括

- A. 无望保留的牙，控制急性炎症后拔牙
- B. 自牙周切开引流
- C. 抗生素治疗
- D. 调牙合
- E. 根管治疗
- F. 控制急性炎症后进行去除局部刺激因素，包括洁治、刮治、根面平整等
- G. 控制急性炎症后进行手术治疗

【答案】：A,B,C,D,F,G

4、若采用正确的应急处理后3天复诊，6[┐]根分叉可用探针水平穿过，但仍被牙龈覆盖，根分叉病变属

- A. 无病变
- B. I度根分叉病变
- C. II度根分叉病变
- D. III度根分叉病变
- E. IV度根分叉病变
- F. V度根分叉病变

【答案】：D

5、若6[┐]根分叉病变为III度，可采用的治疗方法不包括

- A. 截根术
- B. 翻瓣术
- C. 半牙切除术
- D. 根向复位瓣术
- E. 分根术
- F. 龈上洁治
- G. 龈下刮治、根面平整

【答案】：C, E

【案例】

患者，男性，45岁，右上后牙突发疼痛，含冰水可缓解疼痛。口腔检查显示全口多数牙牙石(++)，牙龈红肿，探诊出血，牙周袋袋深4~6mm，下前牙I度松动，6[┐]牙体无龋蚀，远中牙龈退缩，牙周袋袋深7mm，有探痛，牙体有轻叩痛和无松动，热诊敏感。右4[┐]远中邻面浅龋，无探痛，无叩痛，I度松动，冷热诊不敏感。

作答区：

1、初步诊断为

- A. 慢性牙周炎
- B. 6[┐]牙周一牙髓联合病变
- C. 广泛型侵袭性牙周炎
- D. 4[┐]龋
- E. 4[┐]牙髓炎
- F. 6[┐]根尖周炎

【答案】：A, B, D

2、若X线片示全口牙槽骨普遍水平型吸收根长1/3左右，6[┐]远中根牙槽骨吸收近根尖，近中根和腭根吸收根长1/3。该患者应采取的治疗有

- A. 去除局部刺激因素，包括洁治、刮治、根面平整等
- B. 6[┐]根管治疗
- C. 4[┐]根管治疗
- D. 4[┐]充填治疗
- E. 6[┐]拔除
- F. 6[┐]截根术
- G. 口腔卫生宣教
- H. 严格设计并执行维护期治疗
- I. 抗菌药治疗

【答案】： A, B, D, F, G, H

3、若 X 线片示全口牙槽骨普遍水平型吸收根长 1/3 左右，骨形态规则，该患者完成牙周基础治疗后 2 个月复查，右下后牙牙周袋深 5mm，附着龈较窄，应选择

- A. 冠向复位瓣术
- B. 牙周翻瓣术
- C. 植骨术
- D. 牙周翻瓣术十骨成形术
- E. 引导性组织再生术
- F. 牙龈切除术

【答案】： B