

急性多发性龈脓肿，搏动性跳痛，查血糖，局部治疗+中西医

菌斑控制 20%以下属基本被控制，10%以下属控制良好

年龄，种族，性别都属于牙周病的危险因素。种族和性别属于先天。龈炎最高的民族，最低的是朝鲜族。男性高于女性。

慢性牙周炎：全口探诊位点 $\leq 30\%$ 为局限， $>30\%$ 为广泛，牙周基础治疗 6-12 周仍有 5mm 以上的牙周袋并且探诊出血，需行牙周手术

牙周炎的治疗程序：基础，手术，修复，维护

修复在牙周手术后 2-3 个月开始

修复在牙周基础治疗后 4-6 周开始

侵袭性牙周炎：局限和广泛的界限，除了切牙和第一恒磨牙，其他的牙超过 3 颗就是广泛。前牙水平型吸收，后牙垂直，典型的弧形吸收。全身用药首选四环素类，国内首选阿莫西林+甲硝唑

掌跖角化综合征：常染色体隐性遗传，智力正常，5-6 岁乳牙脱落，10 岁恒牙脱落

Down 综合征：先天愚型，21 三体综合征。100%严重牙周病

艾滋病的口腔表征：30%首先出现口腔症状，白念，牙龈线性红斑，坏死溃疡型龈炎，卡波西肉瘤，毛状白斑。

牙龈炎：中性粒，下方是 T 淋巴。分炎症水肿型和纤维增生型。

牙周炎发展过程①始发期，2-4 天，中性粒②早期，T 淋巴③病损确立期，B 淋巴，无牙槽骨吸收，治疗关键期④进展期，破骨细胞

牙槽骨水平吸收形成骨上袋，垂直吸收形成骨下袋。

牙周炎晚期的伴发症状是牙周脓肿。

龈下刮治，5#6#前牙及尖牙，7 和 8 后牙颊舌面，11 和 12 后牙近中，13 和 14 后牙远中。0 度进入，80 度刮。

翻瓣术：纵形切口：禁忌在龈乳头或颊面中央处切。应该在颊面轴角处切

翻瓣术：水平切口：第一刀：内斜切口是关键，刀片与牙面呈 10 度 第二刀：沟内切口 第三刀：牙间切口（水平切口）

根向复位适用于牙周袋底超过膜龈联合，角化龈过窄

长结合上皮愈合是最常见的手术后愈合方式

三壁骨袋引导性组织再生效果最理想

引导性组织再生术的适应症：二度根分叉病变和三壁骨袋

截根术，磨牙去除病变牙根，保留健康的及牙冠

分根术，下颌磨牙，双根牙分成两个单根牙

半切术，下颌磨牙，去除有病的根连同牙冠

种植体周围炎症，探诊出血（BOP+），探诊深度 $\geq 6\text{mm}$ ，可全身使用抗生素（甲硝唑或替硝唑）。

种植体周围炎症，探诊出血（BOP+），探诊深度 4-5mm，除机械治疗外，使用氯己定。

种植体的刮治需要用塑料器械或者钛刮治器。

糖尿病患者患牙周炎的概率比正常人高 2.8-3.4 倍

1. 牙周病的局部促进因素应除外

A. 牙石

B. 食物嵌塞

C. 创伤性（牙合）力

- D. 细菌
- E. 不良修复体

【答案】D

【考点】牙周病的局部促进因素

【解析】牙周病的局部促进因素包括牙石、解剖因素、牙齿位置异常（拥挤和错（牙合）畸形）、其他诱因（治疗等）、颌创伤、食物嵌塞、不良习惯、牙面着色。细菌是牙周病的主要病因而不是促进因素。因此答案选D。

2. 牙周炎的“进展前沿”是

- A. 附着性菌斑
- B. 龈上菌斑
- C. 非附着性菌斑
- D. 龈上牙石
- E. 龈下牙石

解析：在牙周炎快速进展时，非附着性龈下菌斑明显增加，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”故选C。

3. 下列致病菌与慢性龈炎无关的是

- A. 牙龈二氧化碳嗜纤维菌
- B. 伴放线聚集杆菌
- C. 黏性放线菌
- D. 内氏放线菌
- E. 微小微单胞菌

解析：慢性龈炎的致病菌种类主要是牙龈二氧化碳嗜纤维菌、黄褐二氧化碳嗜纤维菌、黏性放线菌、内氏放线菌、微小微单胞菌。伴放线聚集杆菌是局限性侵袭性牙周炎的主要致病菌，与慢性龈炎无关，故选B。

4. 关于牙菌斑致病学说以下不正确的是

- A. 是菌斑内总体微生物联合效应的结果
- B. 口腔微生物中绝大多数为正常菌群，少数具有毒力能损害防御功能的致病菌起关键作用
- C. 牙周炎是一种机会性感染
- D. 牙周炎的实质是菌群失调
- E. 牙周炎是某些致病菌引起的特异性感染

【答案】E

【考点】菌斑致病学说

【解析】菌斑致病学说包括非特异性菌斑学说、特异性菌斑学说、菌群失调学说，非特异性菌斑学说认为牙周病的发生发展是由于菌斑内总体微生物联合效应的结果；特异性菌斑学说认为菌斑不是均质的细菌团块，在牙周健康区与病损区、不同类型牙周病的病损区之间，菌斑微生物的构成不同，在为数众多的口腔微生物中，绝大多数细菌是正常菌丛，仅有少数具有毒力能损害防御功能的致病菌起关键作用；菌群失调学说认为牙周炎是由于口腔中的正常菌群在龈下定居，其中毒力较大的细菌出现的频率高，所占的比例和绝对数也高，并具有干扰宿主防御系统的能力，

因此在发病中起的作用较另一些细菌大，实质上就是菌群失调的观点，也就是说，牙周炎是一种机会性感染。故选E。

5. 菌斑微生物是牙周病始动因素的证据之一，以下描述正确的是

- A. 牙周病必须用抗生素治疗
- B. 刷牙后牙面会形成菌斑
- C. 牙周炎与全身疾病相关
- D. 局部机械治疗无效
- E. 实验性龈炎

【答案】E

【考点】菌斑微生物是牙周病始动因素的证据

【解析】菌斑微生物是牙周病始动因素的证据包括：①实验性龈炎观察；②流行病学调查；③机械除菌或抗菌治疗效果；④动物实验研究；⑤宿主免疫反应。因此答案选 E。

6. 对牙周组织损伤最大的是

- A. 牵引力
- B. 斜向力
- C. 垂直压力
- D. 水平压力
- E. 扭力和旋转力

【答案】E

【考点】牙周膜内的纤维的缓冲

【解析】牙周膜内的纤维有 5 组：牙槽嵴组、水平组、斜行组、根尖组及根间组。牵引力、斜向力、垂直压力、水平压力均能通过这 5 组纤维得到缓冲。但是这 5 组纤维中没有缓冲扭力和旋转力的纤维，因此扭力和旋转力对牙周组织损伤最大

7. 下列是引起牙齿松动的原因，除外

- A. (牙合) 创伤
- B. 牙周袋深部刮治
- C. 牙周膜急性炎症
- D. 牙周翻瓣术后
- E. 牙槽骨吸收达 1/2 以上

【答案】B

【考点】引起牙齿松动的原因分析

【解析】在生理状态下牙有一定的动度，主要是水平方向，但在病理情况下牙松动超过生理范围。引起牙齿松动的原因包括：牙槽骨吸收、创伤、牙周膜急性炎症、牙周翻瓣手术后及女性激素水平变化，因此 A、C、D、E 均正确。但牙周袋深部刮治，不会引起牙松动，本题应选 B。

8. 测量附着水平，正确距离是

- A. 龈缘至袋底
- B. 牙颈部至袋底
- C. 龈缘至釉牙骨质界
- D. 釉牙骨质界至袋底
- E. 以上全不是

【答案】D

【考点】附着水平的定义

【解析】附着水平是指釉质牙骨质界至袋底的距离，因此 D 正确。B 选项中，牙颈部不是一个确定的概念。龈缘至袋底的深度为探诊深度。龈缘至釉质牙骨质界

是龈沟的深度，而不是测量附着水平。因此本题应选 D。

9. 内分泌因素与牙周病的关系正确的是

- A. 性激素可单独引起牙周病
- B. 妊娠性龈炎在分娩以后可自行完全消退
- C. 内分泌的变化改变了牙周组织对病原刺激因素的反应
- D. 牙龈不是性激素的靶器官
- E. 青春期龈炎与菌斑无关

解析:牙龈是一些性激素的靶器官,性激素不能单独引起牙周病,而是性激素的存在使牙龈对局部刺激的反应增强,可使原有炎症加重;妊娠期龈炎在分娩后可恢复到妊娠前水平,不一定完全消退;青春期龈炎的主要病因是菌斑,而性激素的改变是炎症发生的全身因素。故本题答案为 c。

10. 牙周组织和牙髓组织的交通途径不包括

- A. 根尖孔
- B. 侧支根管
- C. 副根管
- D. 牙本质小管
- E. 牙周膜

解析:牙周组织和牙髓组织的交通途径包括根尖孔、根管侧支、副根管、牙本质小管及某些解剖异常或病理情况如牙根纵裂、牙骨质发育不良等。牙周膜是环绕牙根的致密的结缔组织,在正常生理状态下不是牙周和牙髓组织的交通途径。故本题答案为 E。

11. 牙周病预防重点集中在

- A. 牙石的控制
- B. 消除菌斑
- C. 控制致病菌
- D. 控制唾液菌量
- E. 控制菌斑

【答案】E

【考点】牙周病的预防

【解析】牙周病的(牙合)动因子是牙菌斑,因此牙周病的预防重点集中在控制菌斑,因此 A、D 错误。菌斑不能消除,因为菌斑在被完全消除后会很快再形成,消除菌斑是不可能的,只要控制菌斑即可预防牙周病,因此 B 错误。牙周病的致病菌在正常情况下也存在于口腔中,因此控制致病菌也是不可行的,所以 C 错误。本题应选 E。

12. 用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意下列几点,除了

- A. 支点应稳
- B. 探测力量应掌握恰当
- C. 探测角度要垂直
- D. 探测位置和角度要恰当
- E. 按顺序探测

【答案】C

【考点】牙周探针探测牙周袋的注意要点

【解析】用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意,支点要稳、探测力量恰当、

探测位置和角度恰当、按顺序探测，因此 A、B、D、E 均正确。备选答案中只有 C 探测角度要垂直是错误的，因为探入时，探针应与牙体长轴平行，探针要紧贴牙面。所以此题应选 C。

13. 牙周袋病理形成始于

- A. 牙龈上皮角化
- B. 牙周膜内纤维细胞变性
- C. 牙槽骨破骨细胞活跃
- D. 牙龈结缔组织炎症
- E. 牙骨质变性

【答案】D

【考点 I 牙周袋病理形成

【解析】牙周袋的形成可能为牙龈结缔组织中的炎症、炎症引起的牙龈结缔组织中的胶原纤维破坏及胶原纤维破坏后导致的结合上皮的根方增殖。在 5 个备选答案中只有 D 正确。其他 4 个选项都与牙周袋的形成无关，因此本题应选 D。

14. 下列是由局部刺激因素引起的牙周疾病，除了

- A. 单纯性龈炎
- B. 成年人牙周炎
- C. 多发性龈脓肿
- D. 龈乳头炎
- E. 增生性龈炎

【答案】C

【考点】牙周疾病的局部刺激因素

【解析】多发性龈脓肿的病因尚不清楚，未明确是否由局部刺激因素引起的，因此选 C。单纯性龈炎及成年人牙周炎是局部的菌斑导致的，因此 A、B 不选。龈乳头炎是伴有局部促进因素的菌斑性龈炎，如食物嵌塞，充填物悬突，不良修复体等，因此 D 不选。增生性龈炎是牙龈组织受局部刺激时发生的慢性炎症，因此 E 不选。本题应选 C。

15. 非附着性菌斑中占优势的是

- A. 革兰阳性球菌
- B. 革兰阳性丝状菌
- C. 革兰阴性能动菌
- D. 革兰阴性球菌
- E. 革兰阳性杆菌

【答案】C

【考点】非附着性菌斑优势菌

【解析】龈缘以下位于附着性龈下菌斑的表面或直接与龈沟上皮、袋内上皮接触的龈下菌斑，为结构较松散的菌群，主要为革兰阴性厌氧菌，如福赛坦菌和具核梭杆菌等，还包括许多能动菌和螺旋体，所以 A、B、E 属于革兰阳性菌不正确，而 C 正确。革兰阴性球菌基本不存在于菌斑中，所以 D 不正确。因此本题选 C。

16. 与牙槽骨快速破坏有关的菌斑是

- A. 窝沟处的菌斑
- B. 以革兰阳性需氧菌为主的菌斑
- C. 龈上菌斑
- D. 非附着性龈下菌斑

E. 附着性龈下菌斑

【答案】D

【考点】牙周破坏因素

【解析】在牙周炎快速进展时，非附着性龈下菌斑明显增多，毒力增强，与牙槽骨的快速破坏有关，所以 D 正确。位于龈缘以上的牙菌斑称为龈上菌斑，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，所以 A、B、C 不正确。附着性菌斑是指龈缘以下附着于牙根面的龈下菌斑，由龈上菌斑延伸到牙周袋内，它与龈下牙石的形成、根面龋、根面吸收及牙周炎有关。所以 E 正确。因此本题应选 D。

17. 牙周炎的主要病理变化之一是

- A. 牙松动
- B. 菌斑形成
- C. 牙龈增生
- D. 牙龈出血
- E. 牙槽骨吸收

【答案】E

【考点】牙周炎主要病理变化

【解析】牙周袋和牙槽骨吸收是牙周炎的主要病理改变，故 E 正确；牙松动是牙槽骨吸收导致的临床表现，并非牙周炎的病理改变，不选 A；菌斑的形成是牙周炎的始动因素，只引发牙龈的炎症，进而导致牙周病变，不选 B；牙龈增生和出血是牙龈慢性炎症导致的改变，非牙周炎主要病理改变，不选 C、D。所以此题选 E。

18. 牙周袋底位于釉牙骨质根方，从袋底到釉牙骨质界的距离称为

- A. 探诊深度
- B. 牙周袋深度
- C. 附着丧失
- D. 牙龈退缩程度
- E. 角化龈宽度

【答案】C

【考点】附着丧失

【解析】附着丧失是牙周支持组织破坏的结果，是区别牙龈炎和牙周炎的一个重要标志，其程度可通过结合上皮冠方至釉牙骨质界的距离来描述，所以 C 正确。探诊深度指龈缘至袋底或龈沟底的距离，所以 A 不正确。牙周袋又称“真性牙周袋”，是牙周炎的特殊表现，用带有刻度的探针，沿根面向龈沟内深入，探测患牙各面，如牙龈无增生肥厚而龈沟向根尖方向发展，其深度超过 2mm，即为牙周袋，所以 B 不正确。健康的牙龈覆盖整个牙根的表面，当牙龈向根方退缩导致牙根暴露时即称为牙龈退缩，所以 D 不正确。角化的牙龈的宽度称为角化龈宽度，所以 E 不正确。因此本题应选 C。

19. 关于牙周病的促进因素，下面说法不正确的是

- A. 会促进或有利于牙菌斑的堆积
- B. 造成牙周组织的损伤
- C. 主要指牙齿周围的那些局部影响因素
- D. 使牙周组织容易受细菌的感染

E. 对已存在的牙周病起加重或加速破坏的作用

解析:牙周病的促进因素是指影响牙周健康的口腔、颌的局部因素以及全身易感因素,可促进或有利于牙菌斑的堆积,造成牙周组织的损伤,使牙周组织容易受细菌的感染,以及对已存在的牙周病起加重或加速破坏的作用。故本题答案为C。

20. 用光滑尖探针应检查的项目如下,但除外

- A. 有无牙石
- B. 根面有无龋坏
- C. 有无釉珠
- D. 牙周袋深度
- E. 根分叉是否暴露

【答案】D

【考点】牙周病探诊检查项目

【解析】牙周探针是最重要的牙周检查器械,用于测量牙周袋深度和形状。普通牙周探针为带毫米刻度的钝头牙周探针,所以D正确。光滑探针可用于检查龈下有无牙石、根面有无龋坏、有无釉珠及根分叉是否暴露等,所以A、B、C、E不正确。因此本题应选D。

21. 关于牙周探诊深度的说法下列哪个不正确

- A. 组织学上的龈沟或牙周袋深度
- B. 健康组织探针止于结合上皮冠方
- C. 健康组织探针进入结合上皮的 $1/3 \sim 1/2$
- D. 炎症时探针过结合上皮进入炎症的结缔组织
- E. 炎症时探针止于炎症的结缔组织下方正常纤维的冠方

解析:龈沟深度是指从龈沟底到龈缘的距离,正常不超过 $2 \sim 3\text{mm}$ 。组织学研究证明,用钝头的牙周探针探测龈沟时,探针并不终止于结合上皮的最冠方,而是进入结合上皮内的 $1/3 \sim 1/2$,炎症时探针尖端会穿透结合上皮而进入有炎症的结缔组织内,终止于炎症的结缔组织下方正常纤维的冠方。这是因为在炎症时结缔组织中胶原纤维破坏消失,组织对机械力的抵抗减弱,易被探针穿透。故本题选B。

22. 能产生白细胞毒素的牙周致病微生物是

- A. 牙龈卟啉单胞菌(Pg)
- B. 伴放线放线杆菌(Aa)
- C. 巨核梭杆菌(Fn)
- D. 福赛拟杆菌(Bf)
- E. 中间普氏菌(Pi)

解析:白细胞毒素是伴放线放线杆菌(Aa)产生的外毒素,属膜损伤毒素,具有溶血性,造成牙周组织破坏,所以B正确。牙龈卟啉单胞菌(Pg)、巨核梭杆菌(Fn)、福赛拟杆菌(Bf)、中间普氏菌(R)没有产生白细胞毒素的特点,因此A、C、D、E都是错误。故此题选B。

(24~27题共用备选答案)

- A. 水平型骨吸收
- B. 垂直型骨吸收
- C. 凹坑状吸收
- D. 反波浪形骨吸收
- E. 弧形骨吸收

24. 侵袭性牙周炎下颌第一磨牙的骨吸收

25. 形成骨上袋时的牙槽骨吸收形式

26. 形成骨下袋时的牙槽骨吸收形式

27. 牙槽间隔的骨嵴顶吸收

解析:侵袭性牙周炎下颌第一磨牙的骨吸收呈典型的弧形骨吸收;骨上袋时的牙槽骨吸收形式一般为水平型吸收;形成骨下袋时的牙槽骨吸收形式一般为垂直型吸收;牙槽间隔骨吸收表现为中央和龈谷相应的部分破坏迅速而颊舌侧骨质仍保留,呈凹坑状吸收。故 29 题选 E, 30 题选 A, 31 题选 B, 32 题选 C。

28. 慢性龈炎时牙龈的炎症表现为

A. 牙龈粉红色

B. 牙龈质地坚韧

C. 探诊易出血

D. 附着丧失

E. 牙齿松动

【答案】C

【考点】慢性龈炎时牙龈的炎症表现

【解析】慢性龈炎时牙龈的炎症表现有牙龈颜色鲜红或暗红,质地松软、水肿、施压时易引起压痕,龈缘水肿圆钝,探诊后出血、刷牙时出血,所以 C 正确,而 A、B 都错误。附着丧失、牙齿松动是牙周炎的表现,而不是慢性龈炎的表现,因此 D、E 都错误。所以此题选 C。

29. 慢性龈缘炎的治疗原则不包括

A. 洁治术

B. 局部药物治疗

C. 刮治术

D. 教会患者控制菌斑

E. 定期进行复查

【答案】C

【考点】慢性龈缘炎的治疗原则

【解析】慢性龈缘炎的治疗原则:①去除病因,通过洁治术彻底清除菌斑牙石,消除造成菌斑滞留和局部刺激牙龈的因素,可配合药物治疗。②手术治疗。③防止复发积极开展椅旁口腔卫生宣教工作,指导并教会患者控制菌斑的方法,持之以恒的保持良好的口腔卫生状况,并定期进行复查和维护。因此答案选 C

30. 能引起药物性牙龈增生的药物是

A. 苯妥英钠

B. 苯妥英钠+硝苯地平

C. 苯妥英钠+环孢素

D. 硝苯地平+环孢素

E. 苯妥英钠+硝苯地平+环孢素

【答案】E

【考点】药物性牙龈增生的致病药物

【解析】引起药物性牙龈增生的药物主要有苯妥英钠、环孢素、硝苯地平。这三种药物治疗的疾病分别为:癫痫、器官移植(主要为肾移植)后的免疫排斥反应及高血压。因此 E 正确,其他 4 个选项均不够全面。所以本题应选 E。

31. 关于青春期龈炎哪一项不正确

- A. 好发于前牙
- B. 主要累及附着龈
- C. 附着水平正常
- D. 无牙槽骨吸收
- E. 舌侧牙龈较少发生

解析:青春期龈炎是由于内分泌的改变,使牙龈组织对菌斑等局部刺激因素的反应增强,产生较明显的炎症反应,菌斑为主要病因,好发于前牙唇侧的牙龈乳头和龈缘,舌侧较少发生,一般不累及附着龈,无附着水平改变,亦无牙槽骨吸收。故本题答案为B。

32. 与妊娠期龈炎关系最密切的是

- A. 牙龈卟啉单胞菌
- B. 中间普氏菌
- C. 梭形杆菌
- D. 螺旋体
- E. 伴放线聚集杆菌

解析:在妊娠期龈炎患者的龈下菌斑中细菌组成发生变化,中间普氏菌明显增多而成为龈下优势菌,分娩后期数量降至妊娠前水平,临床症状也随之减轻或消失。A为慢性牙周炎病变区或活动部分最主要的优势菌,C、D为急性坏死性溃疡性龈炎的优势菌,E为侵袭性牙周炎的主要致病菌。故本题答案为B

33. 关于牙龈纤维瘤病哪一项不正确

- A. 不发生在乳牙
- 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

解析:牙龈纤维瘤病又称家族性或特发性牙龈纤维瘤病,最早可发生于乳牙萌出后,一般开始于恒牙萌出之后,牙龈广泛增生可累及全口龈缘、龈乳头和附着龈,甚至膜龈联合处,增生牙龈的颜色正常,组织坚韧,表面光滑,牙齿常因增生的牙龈增生而发生移位。故本题答案为A。

34. 牙龈炎症程度的敏感指标是

- A. 牙龈发红
- B. 牙龈松软、脆弱
- C. 牙龈溢脓
- D. 牙龈肿胀
- E. 龈沟液量增加

解析:龈沟液渗出增多是牙龈炎症的重要指标之一,因此测定龈沟液的量可作为炎症程度的一个较敏感的客观指标。故本题答案为E。

35. 若不及时治疗,有可能发展成走马牙疳的龈炎是

- A. 急性龈乳头炎
- B. 疱疹性龈口炎
- C. 急性坏死性溃疡性龈口炎
- D. 慢性边缘性龈炎
- E. 白血病

解析:急性坏死性溃疡性龈口炎不及时治疗可导致小块或大块牙槽骨坏死,多见

于免疫缺陷患者，如艾滋病，在机体抵抗力极度低下者还可以合并感染产气荚膜杆菌，使面颊部组织迅速坏死，甚至穿孔，称为走马牙疳，所以 C 正确。急性龈乳头炎、疱疹性龈口炎和慢性边缘性龈炎症状较轻，极少发展成走马牙疳，所以 A、B 和 D 错误。白血病不是龈炎，所以 E 错误。故此题选 C

36. 牙周基础治疗后，牙龈肥大增生仍未消退，适用的手术治疗方法为

- A. 翻瓣术
- B. 牙龈切除术
- C. 袋壁刮治术
- D. 植骨术
- E. 引导性牙周组织再生术

解析：牙龈切除术是用手术方法切除肥大增生的牙龈组织，或后牙某些部位的中等深度的牙周袋，重建牙龈的生理外形及正常的龈沟。牙龈肥大增生仍未消退，为牙龈切除术的适应证，所以 B 正确。翻瓣术不用于解决牙龈肥大增生，所以 A 错误。因牙周基础治疗已结束，不必袋壁刮治术，所以 C 错误。植骨术、引导性牙周组织再生术都不是用于解决牙龈肥大增生，所以 D、E 错误。故此题选 B

37. 患者男，33 岁。有 9 年吸烟史。牙龈自动出血伴牙龈疼痛、口腔奇臭、不敢刷牙 3 天，无发热。检查：牙石+++，龈缘呈虫蚀状，表面覆盖坏死伪膜，易于擦去。最可能的诊断是

- A. 急性龈乳头炎
- B. 增生性龈炎
- C. 急性坏死性龈炎
- D. 疱疹性龈口炎
- E. 急性龈脓肿

解析：患者为年轻男性，吸烟史，根据临床症状牙龈自动出血伴牙龈疼痛，口腔奇臭，龈缘呈虫蚀状，表面覆盖坏死伪膜，可诊断为急性坏死性龈炎。故本题答案为 C。

38. 患者男，13 岁。身体健康，牙龈增生影响咀嚼多年。检查见全口牙龈增生，覆盖牙面 2/3 以上，质地坚实，其父亲有同样的病史

- A. 药物性牙龈增生
- B. 增生性龈炎
- C. 牙龈纤维瘤病
- D. 青春期龈炎
- E. 白血病

解析：该患者有遗传史，全口牙龈增生，覆盖牙面 2/3 以上，质地坚实，可诊断为牙龈纤维瘤病。故本题答案为 C。

39. 患者男，35 岁。牙龈刷牙出血 4 年余，进食时碰触亦出血，含漱后可止住。检查：牙龈红肿，探诊深度 $<3\text{mm}$ ，X 线片：未见牙槽嵴顶吸收。此患者最可能的诊断是

- A. 青春期龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 慢性龈炎
- D. 坏死性龈炎
- E. 侵袭性牙周炎

解析：患者牙龈出血，牙龈红肿，探诊深度 $<3\text{mm}$ ，X 线片：未见牙槽嵴顶吸收，可

见无牙周袋及附着丧失形成，符合慢性龈炎的临床表现。故本题答案为 C。

40. 患者女，24 岁。主诉：近一个月全口牙龈肿胀增生，牙龈质地松软脆弱，易出血。其最不可能的诊断是

- A. 妊娠期龈炎
- B. 牙龈纤维瘤病
- C. 慢性龈炎
- D. 白血病
- E. 浆细胞性龈炎

解析：A、C、D、E 四种疾病中均可出现牙龈肿胀增生，牙龈脆弱，出血的症状，而牙龈纤维瘤病表现为牙龈全口增生，但牙龈颜色正常，质地坚韧，不易出血，故本题答案为 B。

41. 患者女，24 岁。主诉：全口牙龈肿胀，影响进食半个多月，牙龈常有自发性渗血，伴发热、乏力、食欲差、体重减轻。若怀疑白血病，诊断前应首先做哪一项检查

- A. 测量血压
- B. 血象
- C. 量体温
- D. X 线片
- E. 心电图

解析：白血病患者末梢血中幼稚血细胞大量增，通过血象检查可进一步诊断。故本题答案为 B。

42. 患者男，28 岁。主诉：牙龈肿痛 3 天。检查：右侧上下颌颊、舌侧多个龈乳头呈鲜红色，并有脓肿形成，未发现有附着丧失。最有可能的诊断是

- A. 急性坏死性溃疡性龈炎
- B. 牙周脓肿
- C. 急性多发性龈脓肿
- D. 慢性龈炎
- E. 侵袭性牙周炎

解析：急性多发性龈脓肿多发生于青壮年男性，多数有前驱症状，随即发生多个牙龈乳头的肿胀和肿痛，每个红肿的乳头内有小脓肿形成，疼痛剧烈。故本题答案为 C。

43. 患者女，28 岁。检查：全口牙龈呈鲜红色，牙龈肥大，覆盖至牙面的 1/3，有自动出血倾向。为鉴别诊断，应重点询问的病史，除外

- A. 全身情况
- B. 妊娠史
- C. 月经情况
- D. 家族史
- E. 是否长期服用避孕药

解析：全身情况排除患者是否有能引起牙龈炎症的全身疾病，妊娠史、月经情况排除患者是否为妊娠期，是否长期使用避孕药排除患者是否患有化脓性肉芽肿。故本题选 D。

44. 患者女，25 岁。妊娠 3 个月。因牙龈红肿出血就诊。口腔检查发现 DI-S 为 2，CI-S 为 0，GI 为 1，余未见异常。对该患者正确的处理措施是

- A. 口腔含漱剂含漱

- B. 口服消炎药物
- C. 口腔卫生指导
- D. 龈上洁治术
- E. 龈下刮治术

解析:妊娠期龈炎的治疗原则与慢性龈缘炎相似,但应注意尽量避免使用抗生素等全身药物治疗,以免影响(牙合)儿发育。该患者症状较轻,无需特殊处理,应予以认真细致的口腔卫生教育,嘱患者做好菌斑控制和必要的维护治疗。故选C。

45. 患者男,25岁。口腔内上下前牙龈乳头消失,并凹陷,呈反波浪形,牙间乳头颊舌侧分离,可从牙面翻开,下方有牙石,血象正常,无坏死。可能的原因是
- A. 疱疹性龈炎
 - B. 中性粒细胞缺乏引起龈坏死
 - C. 慢性龈缘炎
 - D. 慢性坏死性龈炎
 - E. 龈乳头炎

解析:慢性坏死性龈炎的临床表现为牙间乳头严重破坏,甚至消失,乳头处的龈高度低于龈缘高度,呈反波浪状,牙间乳头处颊舌侧牙龈分离,甚至从牙面翻开,其下牙面上有牙石和软垢,牙龈一般无坏死物,因此D正确。疱疹性龈炎、中性粒细胞缺乏引起龈坏死、慢性龈缘炎都不局限于牙间乳头,因此A、B、C错误。龈乳头炎表现为个别龈乳头的炎症,因此E错误。本题选D。

46. 患者男,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. 慢性龈缘炎
 - B. 慢性牙周炎
 - C. 急性龈乳头炎
 - D. 快速进展性牙周炎
 - E. 急性坏死性溃疡性龈炎

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,选E;急性发病,故排除A、B;龈乳头炎龈红肿探痛,排除C;快速进展性牙周炎表现为牙周的严重迅速病损,排除D。所以此题选E。

47. 患者女,40岁。主诉牙龈增生2年,有高血压病史。检查:全口牙龈增生,覆盖牙冠的1/3~1/2,牙龈乳头因增生而相连,牙龈表面有的呈桑葚状,牙龈质地坚实,呈暗红色,造成以上症状的原因是患者可能服用了
- A. 苯巴比妥钠
 - B. 环孢素
 - C. 硝酸异山梨酯
 - D. 硝苯地平
 - E. 硝普钠

解析:引起药物性牙龈增生的药物主要有苯妥英钠、环孢素、硝苯地平。此患者有高血压病史,因此最有可能服用的药物是硝苯地平,因此D正确。故本题应选

D。

48. 患者女, 30 岁。牙龈易出血 2 个月。检查: 全口牙龈色红、松软光亮, 右下尖牙与侧切牙间的龈乳头肥大成瘤样, 鲜红色, 有蒂。为了明确诊断, 最应注意询问的是

- A. 吸烟史
- B. 家族史
- C. 消瘦状况
- D. 服药情况
- E. 月经情况

解析: 女性妊娠期牙尖乳头可出现局限性反应增生物, 有蒂或无蒂, 生长快, 色红, 质松软, 易出血, 分娩后自行消退, 故本病例应根据患者性别、年龄考虑为妊娠期龈瘤, 为明确诊断应重点询问月经情况, 选 E; 在口腔癌等疾病诊断时重点询问吸烟史、家族史、消瘦情况等, 排除 A、B、C; 怀疑药物性牙龈增生时重点询问服药情况, 排除 D。所以此题选 E。

49. 患者男, 31 岁。左下后牙自发性肿痛, 吸吮时易出血。自诉 5 天前曾用牙签剔牙。口腔检查: 牙间乳头红肿, 有明显探触痛, 易出血。牙体无龋坏和非龋性疾病。叩诊 (+), 无松动, 未探及牙周袋。可能的诊断是

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性牙髓炎急性发作
- C. 急性根尖炎
- D. 急性牙龈乳头炎
- E. 三叉神经痛

解析: 由题目自发疼痛, 牙间乳头红肿、易出血, 可知牙龈乳头发生炎症, 牙体无龋坏和非龋性疾病, 排除牙髓和根尖周病变, 所以 D 正确。牙体无龋坏和非龋性疾病, 所以 A、B、C 错误。三叉神经痛的疼痛有扳机点, 所以 E 错误。故此题选 D。

50. 某成年男性, 为了防龋每天使用漱口剂, 间后却发现舌背着色, 这种漱口剂中可能有

- A. 金银花
- B. 大黄
- C. 茶多酚
- D. 氯己定
- E. 乙酰甲壳胺

解析: 氯己定溶液含漱, 可明显抑制牙表面菌斑, 可以作为防龋漱口剂, 常用作漱口剂, 但是长期使用可出现牙冠、舌变黑, 味觉失调, 少数人口腔黏膜剥脱, 一般停药后可以自愈, 所以 D 正确。金银花、大黄、茶多酚有防龋的作用, 但是不会使舌背着色, 所以 A、B、C 错误。乙酰甲壳胺没有防龋作用, 所以 E 错误。故此题选 D。

(51~53 题共用题干)

患者男, 20 岁。全口多数牙龈均有不同程度的充血、水肿, 以下前牙牙龈肿胀明显, 牙龈呈暗红色, 牙颈部可见堆积的软垢和牙石, 舌侧较多, 触之牙龈易出血, 牙无松动, X 线片未见异常。

51. 该病最可能的诊断是

- A. 牙周炎

- B. 边缘性龈炎
- C. 青春期龈炎
- D. 单纯性肥大性龈炎
- E. 牙龈纤维增生

解析:牙龈炎临床分 5 型:即边缘性龈炎、肥大性龈炎、妊娠期龈炎、青春期龈炎和剥脱性龈炎。最常见的、发病率最高的是慢性单纯性龈炎,即缘龈炎,龈缘充血发红、肿胀、松软,龈缘变厚,牙间乳头变为钝圆,与牙面不紧贴,而且龈沟加深;只侵犯牙龈组织,不侵犯其他牙周组织,因而牙齿不发生松动,X 线片检查无殊。该患者可诊断为缘龈炎。故选 B。

52. 引起该疾病的主要病因是

- A. 吸烟
- B. 食物嵌塞
- C. 不良的修复体
- D. 软垢与牙石
- E. 不良的刷牙方法

解析:牙龈炎是由牙垢、牙石长期刺激所致。由于食物和碎屑很容易嵌塞在牙缝和龈袋内,唾液中的钙盐容易沉积,多种厌氧菌更易在此繁殖。这些斑块如果没有得到彻底清除,它们就会形成牙垢或牙石,并紧贴在牙颈部的牙面上(特别是内侧),甚至伸展至龈下。牙垢和牙石经常给牙龈以多种(理化、生物)的不良刺激,结果导致慢性牙龈炎,出现红、肿、溃烂、出血等症状。故选 D。

53. 对该病最适宜的治疗措施是

- A. 洁治术
- B. 保持口腔清洁
- C. 局部用消炎药
- D. 全身用消炎药
- E. 牙龈切除术

解析:牙龈炎的治疗原则以除去病因、消除菌斑为主,可得到明显效果。病情轻者,通常采用洁治术(俗称洗牙)彻底清除牙石,控制菌斑。故选 A。过关键点睛:牙龈炎首先需要洁治。

(54~56 题共用题干)

患者女,30 岁。妊娠 3 个月。因右下后牙疼痛 2 天就诊。口腔检查发现:口腔卫生较差,边缘龈红肿明显,右下六深龋洞,牙髓活力测试正常,髓腔开放,牙髓无活力,叩痛(++),余未见异常。

54. 对该患者的处理原则是

- A. 通过应急治疗控制炎症及疼痛后于妊娠 4~6 个月时完成治疗
- B. 口服药物控制炎症及疼痛后于妊娠 4~6 个月时完成治疗
- C. 静脉给予药物控制炎症及疼痛后于产后再完成治疗
- D. 通过应急治疗控制炎症及疼痛后于产后再完成治疗
- E. 行牙髓治疗

解析:在妊娠最初 3 个月内拔牙可诱发流产;妊娠 8 个月后拔牙可诱发早产;在妊娠 4~6 个月时拔牙会相对安全。故对患者的 71 应暂时予以应急治疗控制炎症及疼痛,等妊娠 4~6 个月时再予以相应治疗。故选 A。

55. 对该患者牙龈出血的处理原则是

- A. 口腔卫生指导

- B. 即行牙周基础治疗
- C. 采取局部用药控制炎症
- D. 采取口服药物控制炎症
- E. 于产后再完成牙周基础治疗

解析:患者是妊娠期牙龈炎,妊娠期应尽量减少使用药物,故B、C、D不正确。同时E项于产后再完成牙周基础治疗,对目前牙龈出血的状况改善不佳,并可能使疾病发展严重,不选E。对妊娠期牙龈总的处理原则是进行有效的口腔卫生指导,选A。

56. 对该患者的正确处理原则是

- A. 尽早行常规充填治疗
- B. 暂不处理,待产后再行根管治疗
- C. 暂对症治疗,待产后行彻底治疗
- D. 暂不处理,待妊娠4~6个月时完成治疗
- E. 暂对症治疗,于妊娠4~6个月完成治疗

解析:在妊娠最初3个月内和8个月后应尽量避免拔牙或根管治疗;在妊娠4~6个月时会相对安全。

故对患者的应暂时予以对症治疗,等妊娠4~6

个月时完成相应治疗,以免感染扩散引起其他并发症而影响妊娠6 故选E。

(57~59 题共用题干)

患者男,19岁。患病1周,牙龈乳头坏死,前牙唇侧明显,坏死形成溃疡处凹陷,表面灰白色假膜,触之出血明显,口腔有腐性口臭。体温37.8°C,颊下淋巴结肿痛,既往未出现全身明显异常现象。

57. 有辅助诊断意义的检查是

- A. 白细胞分类
- B. 脱落细胞检查
- C. 革兰染色涂片
- D. X线片
- E. 组织病理

解析:从本题题干给出的临床表现来看,本病可能为急性坏死性溃疡性龈炎。急性坏死性溃疡性龈炎是由于口腔内原已存在的梭形杆菌和螺旋体大量增加和侵入组织,直接或间接地造成牙龈上皮和结缔组织浅层的非特异性急性坏死性炎症,因此有意义的辅助诊断应该是革兰染色涂片以检查有无致病细菌的存在。所以此题应选C。

58. 预计检查后异常表现在

- A. 中性粒细胞减少
- B. 细胞核分化异常
- C. 螺旋体和梭形杆菌数量明显增加
- D. 牙槽骨不同程度吸收
- E. 龈坏死表现

解析:急性坏死性溃疡性龈炎是由于口腔内原已存在的梭形杆菌和螺旋体大量增加和侵入组织,直接或间接地造成牙龈上皮和结缔组织浅层的非特异性急性坏死性炎症,因此有意义的辅助诊断应该是革兰染色涂片以检查有无致病细菌的存在。所以预计检查后异常表现在螺旋体和梭形杆菌数量明显增加,因此本题应选C。

59. 在局部处理的同时,选择全身最佳用药是

- A. 四环素
- B. 青霉素
- C. 金霉素
- D. 卡那霉素
- E. 甲硝唑

解析:急性坏死性溃疡性龈炎是由于口腔内原已存在的梭形杆菌和螺旋体大量增加和侵入组织,直接或间接地造成牙龈上皮和结缔组织浅层的非特异性急性坏死性炎症,因此治疗应着眼于消灭致病菌,因为本病为厌氧菌感染,所以全身最佳用药应该是甲硝唑。而四环素、青霉素、金霉素、卡那霉素对厌氧菌的作用都没有甲硝唑好。所以本题应选 E。

(60~62 题共用备选答案)

- A. 硝苯地平
- B. 替硝唑
- C. 米诺环素
- D. 青霉素
- E. 罗红霉素

60. 能引起牙龈增生的药物是

61. 对 Aa 具有较强抑制作用的药物是

62. 对螺旋体作用最强的药物是

解析:能引起牙龈增生的药物有苯妥英钠、钙通道阻滞剂,作为钙通道阻滞剂的代表药有硝苯地平(心痛定)、尼群地平。还有一类药引起牙龈增生是环孢素。所以 69 题选 A。Aa 是微需氧菌,四环素类药物对其有效,所以 70 题选 C。螺旋体属于专性厌氧菌,替硝唑对其有效,所以 71 题选 B。

63. 牙周病全身治疗的常用药物不包括

- A. 甲硝唑
- B. 四环素
- C. 阿莫西林
- D. 螺旋霉素
- E. 多种维生素

解析:牙周炎全身的常用药物包括抗菌类、非甾体类抗炎药和中药等,其中抗炎类包括硝基咪唑类、四环素类、青霉素类和大环内酯类。故本题答案为 E。

64. 牙周炎消除病因的治疗,除了

- A. 教会患者自我控制菌斑
- B. 施行洁、刮治术以消除龈上、下菌斑及牙石
- C. 修整充填物的悬突,改正不良修复体
- D. 暂时性的松牙固定
- E. 翻瓣骨修正术

解析:牙周炎的基础治疗的目的是消除病因、控制牙龈炎症,又称病因治疗。包括控制菌斑,彻底清除牙石、平整平面(龈上牙石清除是洁治术、龈下牙石清除是刮治术)以及拔除无保留价值的患牙,调整咬合和药物治疗等。翻瓣骨修整术为牙周炎治疗的第二阶段即牙周手术治疗,在一般基础治疗后 2~3 个月进行。因此本题选 E。

65. 牙周病的局部促进因素应除外

- A. 牙石

- B. 食物嵌塞
- C. 创伤性（牙合）力
- D. 细菌
- E. 不良修复体

解析:细菌是牙周病的主要病因，是牙周炎发生的始动因子，其他均为牙周病的局部刺激因素。故本题答案为D。

66. 甲硝唑治疗重度牙周炎的主要作用是能有效杀灭牙周部位的

- A. 需氧菌
- B. Aa 等兼性厌氧菌
- C. Pg 等厌氧微生物
- D. 多种念珠菌
- E. 局部过度反应的白细胞

解析:甲硝唑属于硝基咪唑类药物，主要治疗厌氧菌感染，能有效地杀死牙龈卟啉单胞菌、中间普氏菌、具核梭杆菌、螺旋体及消化链球菌，不易引起菌群失调，也不易产生耐药菌株，可与其他药物联合使用。故本题答案为C。

67. 关于广泛型侵袭性牙周炎的发病特点哪一项不正确

- A. 发病年龄从青春期末至 35 岁
- B. 病损累及大多数牙
- C. 部分有局限型侵袭性牙周炎病史
- D. 菌斑的沉积量极大
- E. 严重及快速的骨破坏

解析:广泛型侵袭性牙周炎主要发生于 30 岁以下的年轻人，但也可见于 35 岁以上者。受累的患牙广泛。第一磨牙和切牙病情较重，且有典型的“弧形吸收”提示这些患者可能由局限型病变发展而来。侵袭性牙周炎患者牙龈表面的细菌轻微，但已有深牙周袋，牙周组织破坏程度与局部刺激物的量不成正比。故本题选D。

68. 我国推荐治疗侵袭性牙周炎的最佳药物是

- A. 阿莫西林+甲硝唑
- B. 青霉素+甲硝唑
- C. 红霉素
- D. 四环素
- E. 螺旋霉素

解析:甲硝唑是治疗厌氧菌的常用药物，可有效的消灭牙龈卟啉单胞菌、中间普氏菌、具核梭杆菌等，阿莫西林对革兰阳性及部分阴性菌抑制力强，与甲硝唑联合应用治疗侵袭性牙周炎，可增强疗效。故本题答案为A。

69. 龈上洁治术中，下列哪项操作不必做

- A. 改良握笔法握持器械
- B. 放稳支点
- C. 仔细探查牙石的位置
- D. 刀刃与牙面成 80° 角左右
- E. 以腕部发力刮除牙石

解析:在龈上洁治术中将上下牙分为六个区段，每颗牙分为近中、远中、颊侧、舌侧，逐区逐牙进行，以防遗漏所需洁治的牙石，而不必仔细探查牙石的位置，故本题答案为C。

70. 牙周炎发展过程中，较明显的牙槽骨吸收出现在

- A. 始发期
- B. 早期病变
- C. 病损确立期
- D. 进展期
- E. 静止期

解析:牙周炎发展过程包括:始发期、早期病变、病损确立期、进展期。前三期是慢性牙龈炎的表现,没有明显的牙槽骨吸收,到了进展期,破骨细胞活跃,牙槽骨吸收、破坏明显,所以 D 正确。静止期牙槽骨吸收停止或极其缓慢,所以 E 错误。故此题选 D。

71. 快速进展性牙周炎的临床特点为

- A. 发病年龄都在 35 岁以上
- B. 严重及快速的牙槽骨破坏
- C. 通常牙龈炎症轻
- D. 病损局限,只累及磨牙
- E. 牙周袋浅,不超过 4mm

解析:快速进展性牙周炎的临床特点为快速进展的牙周组织破坏,多发生于 35 岁以下成年人,牙周组织的破坏程度与局部刺激的量不成比例,无明显的全身疾病,家族聚集性。所以 B 正确, A 错误。快速进展性牙周炎的牙龈表面的炎症严重,所以 C 错误。发生病损广泛,所以 D 错误。形成的牙周袋深,所以 E 错误。故此题选 B。

72. 对牙周兼性厌氧菌及微需氧菌感染无效的是

- A. 四环素
- B. 米诺环素
- C. 螺旋霉素
- D. 氯己定
- E. 甲硝唑

解析:甲硝唑对缺氧情况下生长的细胞和厌氧微生物起杀灭作用,它在人体中还还原时生成的代谢物,也具有抗厌氧菌作用,但对需氧菌和兼性厌氧菌无作用,所以 E 正确。四环素、米诺环素、螺旋霉素、氯己定都有广谱抗菌的作用,所以此题选 E。

73. 患者女,30 岁。查:右下 6 牙体未见异常,牙龈红肿,有真性牙周袋形成,冷热刺激痛,X 线显示:牙槽骨吸收 1/3。诊断为牙周牙髓联合病变。牙周炎引起牙髓炎的途径最可能是

- A. 根管
- B. 副根管
- C. 根管侧支
- D. 管间侧支
- E. 根尖分歧

解析:牙髓组织和牙周组织在解剖学方面是互相沟通的,二者的感染和病变可以互相影响和扩散。牙周组织与牙髓组织之间存在着以下的交通途径:①根尖孔;②根管侧支:由于深牙周袋内的细菌、毒素通过根尖 1/3 处的根管侧支进入牙髓;③牙本质小管。故选 C。

74. 患者男,17 岁。诉牙齿出血,咀嚼无力 1 个月余,口腔检查:切牙和第一磨牙松动 I 度,切牙唇侧移位,牙周袋 5~6mm,第一磨牙牙周袋 6mm,菌斑指数和牙

龈指数 1,探诊牙龈出血。初步诊断为

- A. 成年人牙周炎
- B. 青少年牙周炎
- C. 快速进展性牙周炎
- D. 青春期龈炎
- E. 青春前期牙周炎

解析:本题题干中提到“男性,17岁”,因此可排除A、E。探诊见切牙牙周袋5~6mm,第一磨牙牙周袋6mm,因此可排除D。由于牙周炎仅发生于切牙和第一磨牙,因此可排除C。青少年牙周炎是指发生在青少年时期的一种特殊类型的牙周炎,病情发展较快。本病属于局限型青少年牙周炎,病变局限于切牙和第一磨牙,因此B正确。本题应选B。

75. 患者男,45岁。刷牙时牙龈出血10年,检查见牙石(++),菌斑量多,牙龈红肿明显,探诊出血,袋深普遍4~6mm,附着丧失普遍2~4mm,X线片示牙槽骨有水平吸收。最可能的诊断是

- A. 坏死性龈炎
- B. 边缘性龈炎
- C. 增生性龈炎
- D. 成人牙周炎
- E. 快速进展性牙周炎

解析:牙龈出血,检查见牙石(++),菌斑量多,牙龈红肿明显,附着丧失,X线片表现牙槽骨吸收明显,形成牙周袋,所以诊断为成人牙周炎,D正确。龈炎没有附着丧失,所以A、B、C错误。快速进展性牙周炎进展迅速,与题目牙龈出血10年不符,年龄一般35岁以下,所以E错误。故此题选D。

(76~77题共用题干)

患者女,20岁。主诉:前牙牙缝变大1年。检查:上切牙松动、移位。双侧上下第一磨牙松动2度。

76. 若初步印象为侵袭性牙周炎,最实用、简便的一项辅助检查是

- A. 中性粒细胞趋化
- B. 家族史询问
- C. 龈下菌斑涂片
- D. X线检查
- E. 全身系统病检查

解析:侵袭性牙周炎重点检查切牙及第一磨牙邻面,并拍摄X线片和(或)髁翼片有助于发现早期病变。有条件时,可作微生物学检查发现伴放线杆菌,或检查中性粒细胞有趋化和吞噬功能的异常。最实用、简便的一项辅助检查是X线检查。故选D。

77. 如果全身药物治疗,最佳选择是

- A. 螺旋霉素+替硝唑
- B. 甲硝唑+阿莫西林
- C. 螺旋霉素+阿莫西林
- D. 螺旋霉素+红霉素
- E. 牙周宁

解析:甲硝唑是目前治疗厌氧菌感染是首选药,甲硝唑和阿莫西林配伍使用可有效抑制Aa厌氧致病菌,对于一些单纯洁治和刮治甚至手术效果不佳的病例也有

效。故选 B。螺旋霉素对牙周急性病症、牙周溢脓疗效优。替硝唑用于各种厌氧菌感染及口腔手术等的术前预防用药。

(78~82 题共用题干)

患者男，45 岁。主诉刷牙时牙龈出血，口腔有异味，双侧后牙及下前牙轻度松动，伴有咬合痛。

78. 主要应该进行的检查是

- A. 邻面龋+叩诊
- B. 食物嵌塞
- C. 冷热刺激反应
- D. 早接触+牙齿松动度
- E. 牙周袋探诊+X 线牙片

解析:从“刷牙时牙龈出血，口腔有异味，双侧后牙及下前牙轻度松动，伴有咬合痛”可知，患者可能患有牙周炎。因此应进行牙周袋探诊探查牙周袋的深度，以及 X 线牙片查看牙槽骨吸收程度，因此 E 正确。本题题干中没有邻面龋，食物嵌塞，早接触等症状，因此 A、B、D 错误。而冷热刺激反应一般用于检测牙髓，因此 C 错误。所以本题应选 E。

79. 晚期可能出现的伴发症状

- A. 中度深度牙周袋
- B. 重度牙龈炎症
- C. 急性牙周脓肿
- D. 牙槽骨水平吸收
- E. 牙齿松动咬合痛

解析:牙周炎的四大基本症状为:牙龈炎症，牙周袋形成，牙槽骨吸收及牙齿松动，因此 A、B、D、E 均是牙周炎的基本症状，而不是其伴发症状，因此 A、B、D、E 均不选。牙周炎的伴发症状有牙周脓肿，牙龈退缩及牙的病理性移位，因此本题中，急性牙周脓肿应是成人型牙周炎的晚期伴发症状。因此本题应选 C。

80. 治疗的基本原则

- A. 控制菌斑+彻底清除牙石
- B. 控制菌斑+拔除松动牙
- C. 松牙固定术
- D. 牙周袋及根面药物处理
- E. 牙周外科手术+全身治疗

解析:成人型牙周炎的治疗目标应是彻底清除菌斑、牙石等病因刺激物，消除牙龈炎症，使牙周袋变浅和改善牙周附着水平，并争取适当的牙周组织再生，而且要使这些疗效能长期稳定地保持。所以本题应选 A。

81. 下述牙周疗效维持及预防的叙述中，正确的是

- A. 1~2 年进行一次复查，复诊
- B. 防治牙周炎 1~2 年做一次洁治
- C. 局部无炎症可以不拍 X 线片
- D. 牙周维护在治疗后的头 3 年最重要
- E. 患者复查时重点要检查全身情况

解析:大多数成人型牙周炎患者在经过恰当的治疗后，炎症消退，病情得到控制，

但疗效的长期保持却有赖于患者坚持有效的菌斑控制，以及定期的复查、监测和必要的重复治疗。牙周维护在治疗后的头 3 年最重要，因此 D 正确。治疗刚结束应勤复查，复诊间隔应不超过 6 个月，因此 A、B 错误。维护期拍摄 X 线片可以评估牙齿、牙周组织的情况，及时发现并记录任何异常状况和病变，因此 C 错误。复查时仍重点评估患者口腔卫生及菌斑控制的水平，因此 E 错误。所以本题应选 D。

82. 如果进行牙周手术，改良翻瓣术的正确切口是

- A. 内斜切口+沟内切口+水平切口
- B. 水平切口+沟内切口
- C. 纵形切口+沟内切口
- D. 内斜切口+纵形切口
- E. 信封梯切口+纵形切口

解析:改良 Widman 翻瓣术的正确切口有三部:内斜切口—沟内切口—水平切口,常不做纵形切口和信封梯切口。所以本题应选 A。

(83~85 题共用题干)

患者男,40 岁。多年来全口牙反复肿胀,曾作过多次治疗,近 5~6 天再次加重。检查全口牙龈肿,充血,触之出血,肿胀明显,牙周袋超过 5mm,压溢脓。X 线片检查,全口多数牙槽骨有不同程度吸收,无龋。全身乏力,饮食量比一般人大,尿量也多。

83. 病历采集,需要了解的是

- A. 出血史
- B. 家族史
- C. 药物过敏史
- D. 是否有糖尿病
- E. 是否有其他全身痛

解析:从本题题干给出的临床表现可以看出,患者患有严重的牙周炎。同时,患者有饮食量比一般人大,尿量也多的症状,可考虑有糖尿病的可能,因此本题应选 D。

84. 下列需要检查的是

- A. 血象
- B. 胸透
- C. 血糖
- D. B 超检查
- E. 转氨酶等项肝功能检查

解析:患者有饮食量比一般人大,尿量也多的症状,则患者可能患有糖尿病,而本病可能是反映全身疾病的牙周炎,因此,在做检查时应需要检查血糖,以明确患者是否患有糖尿病,因此 C 正确。

85. 需采取的治疗是

- A. 牙周治疗
- B. 牙周局部治疗,同时控制血糖
- C. 牙周局部治疗加全身抗生素
- D. 全身使用抗生素
- E. 全身抗生素使用及控制血糖

解析:由于糖尿病对血管系统、炎症反应和组织修复均有影响,因而它会改变个

体对菌斑细菌的反应，影响牙周病的临床表现。因此对患者进行治疗时，除进行牙周的基础治疗外，还应注意控制血糖。因此本题应选 B。

86. 下列根分叉病变的病因不正确的是

- A. 菌斑微生物是主要病因
- B. (牙合) 创伤是促进因素
- C. 根柱长的比根柱短的牙易发
- D. 髓底副根管是易发因素
- E. 牙颈部釉突是易发因素

解析:根分叉病变的主要病因是菌斑微生物, 聆创伤是促进因素, 髓底副根管、牙颈部釉突是易发因素, 根柱较短的牙根分叉的开口离牙颈部近, 易发生根分叉病变, 所以选 C。

87. 根分叉病变的治疗目标不包括

- A. 彻底清除病变区菌斑牙石
- B. 形成利于菌斑控制的局部解剖外形
- C. 早期病变应争取组织再生
- D. 控制炎症, 阻止病变加重
- E. 尽早进行牙周夹板固定以防脱落

解析:根分叉病变的治疗目标为彻底清除病变区菌斑牙石, 控制炎症; 通过手术等方法, 形成利于菌斑控制的局部解剖外形, 阻止病变加重; 早期病变应争取牙周组织再生。故本题答案为 E。

88. 牙周袋较深且牙槽骨隆突的 I 度根分叉病变宜采用的治疗方法是

- A. 仅需龈下刮治及根面平整术
- B. 基础治疗后翻瓣及骨修整术
- C. 隧道成形术
- D. 引导性组织再生术(GTR 手术)
- E. 根向复位瓣及骨修整术

解析: I 度根分叉病变牙周袋较浅, 且为骨上袋, 相应牙槽骨的外形尚佳, 仅作龈下刮治使牙周袋变浅即可; 牙周袋较深且牙槽骨隆突不符合生理外形, 则在基础治疗后翻瓣及骨修整术。因此本题选 B

89. 牙齿的颈部釉突易破坏上皮附着, 形成牙周袋导致磨牙根分叉病变最不常发生于

- A. 下颌第一磨牙
- B. 下颌第三磨牙
- C. 下颌第二磨牙
- D. 上颌前磨牙
- E. 上颌第三磨牙

解析:约有 40%的多根牙在牙颈部有釉质突起, 该处无牙周膜附着, 仅有结合上皮, 故在牙龈有炎症时, 该处易形成牙周袋。颈部釉突好发于上下颌磨牙, 主要发生于下颌第二磨牙下。发生于前磨牙较少。因此选 D。

90. 牙周脓肿的临床特点中不包括

- A. 有牙周炎病史
- B. 有深牙周袋
- C. 牙龈呈椭圆形隆起, 波动感

- D. 伴明显的牙齿松动
- E. 脓肿局限于龈乳头及龈缘

解析:牙周脓肿是牙周炎发展到中、后期的常见伴发症状,有深牙周袋,牙龈呈椭圆形隆起,脓肿后期扪诊有波动感,有牙周炎后期的表现——牙齿松动,所以A、B、C、D都不选。牙周脓肿的脓肿部位局限在牙周袋壁,牙龈脓肿的脓肿局限在龈乳头及龈缘,所以E正确。

91. 患者男,43岁。主诉:右下后牙冷热痛2周,自发痛2天伴牙龈肿胀。检查示右下第一磨牙牙周袋深达根尖,X线片未见龋及根尖病变。最可能的诊断是

- A. 急性根尖炎
- B. 逆行性牙髓炎
- C. 牙周脓肿
- D. (牙合)创伤
- E. 根分叉病变

解析:患者出现后牙冷热痛,自发痛,为典型的牙髓炎表现,患牙有深达根尖的牙周袋,且X线未见龋坏,说明牙髓感染来源于牙周,可诊断为逆行性牙髓炎。故本题答案为B。

(92~93题共用题干)

患者女,60岁。牙床肿痛2周,1年前曾有过肿痛,但未治疗。检查颊侧牙龈肿胀,有一瘻管,瘻管指向根尖方向,其颊侧中央及近中、远中、舌侧均有5~6mm的牙周袋。

92. 为明确诊断,应做的一项重要检查是

- A. 探诊出血
- B. 牙齿松动度
- C. 拍摄X线片
- D. 根分叉的探查
- E. 探查龈下牙石

解析:此患者牙床肿痛,左下6颊侧牙龈肿胀,有一瘻管,瘻管指向根尖,颊侧中央及近中、远中、舌侧均有深牙周袋,怀疑患者有牙周炎,所以需要拍X线片看牙槽骨是否有吸收,可以确诊,所以C正确。探诊出血可以为牙龈炎,所以A不选;牙齿松动和根分叉病变是牙周炎晚期特征,早期不会出现,所以B、D不选;龈下牙石是牙龈炎牙周炎刺激因素不能帮助确诊,故E不选,所以此题选C。

93. 该患牙最可能的诊断是

- A. 牙髓炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 边缘性龈炎
- D. 根分叉病变
- E. 牙周-牙髓联合病变

解析:此患者颊侧中央及近中、远中、舌侧均有深牙周袋,怀疑患者有牙周炎,而牙床肿痛,左下6颊侧牙龈肿胀,有一瘻管,瘻管指向根尖,怀疑患者左下6有牙髓根尖周病变,由于题目未告知左下6牙冠是否完好,所以可高度怀疑此牙髓根尖周病变来源于牙周袋逆行性感染,所以E正确,其他选项可排除,所以此题选E。

(94~95题共用备选答案)

- A. 青少年牙周炎
- B. 糖尿病型牙周炎
- C. 成人牙周炎
- D. Down 综合征
- E. 掌趾角化牙周破坏综合征

94. 组织愈合缓慢并经常出现牙周脓肿的是

95. 属遗传性疾病，且双亲必须均携带染色体基因才使其子女患本病的是

解析：糖尿病型牙周炎表现合并糖尿病和牙周炎的症状，因为糖尿病，组织愈合缓慢，血糖控制不好，易出血和发生牙周脓肿，所以 94 题选 B。掌趾角化-牙周破坏综合征为遗传性疾病，属于常染色体隐性遗传，双亲必须均携带常染色体基因才使其子女患病，所以 95 题选 E。

96. 女，38 岁。牙龈易出血 2 个月检查：全口牙龈色红、松软光亮，右下尖牙与侧切牙间的龈头肥大成瘤样，鲜红色，有蒂。为了明确诊断。最应注意询问的是

- A. 家族史
- B. 消瘦状况
- C. 月经情况
- D. 吸烟史
- E. 服药情况

【答案】C

【解析】女性妊娠期牙尖乳头可出现局限性反应增生物，有蒂或无蒂，生长快。色红，质松软，易出血，分娩后自行消退，故本病例应根据患者性别年龄考虑为妊娠性龈瘤，为明确诊断应重点询问月经情况。选 C；在口腔癌等疾病诊断时重点询问吸烟史、家族史、消瘦情况等，排除 D、A、B；怀疑药物性牙龈增生时重点询问服药情况，排除此题选 C。

97

- A. 始发期
- B. 早期病变
- C. 病损确立期
- D. 进展期
- E. 静止期

【答案】E

【解析】牙周炎发展过程包括：始发期、早期病变、病损确立期、进展期，前三期是慢性牙龈炎的表现，没有明显的牙槽骨吸收，也没有牙骨质新生，到了进展期，破骨细胞活跃，牙槽骨吸收、破坏明显，所以 A、B、C、D 错误。静止期牙槽骨吸收停止或极其缓慢，牙骨质出现新生现象，故选 E

98. 对局限性青少年牙周炎的治疗措施中不适当的是

- A. 牙周基础治疗
- B. 反复进行口腔卫生指导
- C. 首选口服甲硝唑
- D. 基础治疗后进行翻瓣手术治疗
- E. 定期复查复治

【答案】C

【解析】局限性青少年牙周炎的治疗：牙周基础治疗同慢性牙周炎，但是因病源微生物入侵牙周组织，单靠机械刮治不易彻底消除，有的患者还需要翻瓣手术清除

组织内的微生物，所以 A、D 选项错误。需要反复进行口腔卫生指导，所以 B 选项错误。而且本病较易复发，要加强定期的复查和必要的后续治疗，所以 E 选项正确。本病常需要服用抗菌药，但是应该针对伴放线放线杆菌，常服有四环素，而不是甲硝唑，所以 C 选项正确。

99. 晚期成年人牙周炎牙槽骨吸收主要是

- A. 垂直吸收
- B. 水平吸收
- C. 凹坑状吸收
- D. 斜行吸收
- E. 不均匀吸收

【答案】B

【解析】牙周炎晚期牙槽骨吸收主要是水平吸收，即牙槽间隔，唇颊侧或舌侧牙槽嵴顶呈水平吸收，而使牙槽嵴顶的高度降低，选 B

100. 对牙周兼性菌及微需氧菌感染无效的是

- A. 四环素
- B. 二甲胺四环素
- C. 螺旋霉素
- D. 洗必泰
- E. 甲硝唑

【答案】E

【解析】甲硝唑对缺氧情况下生长的细胞和厌氧微生物起杀灭作用，它在人体中还原时生成的代谢物，也具有抗厌氧菌作用，但对需氧菌和兼性厌氧菌无作用，所以 E 选项正确。

101. 掌跖角化-牙周破坏综合征是

- A. 常染色体隐性遗传
- B. 常染色体显性遗传
- C. X 染色体遗传
- D. Y 染色体遗传
- E. XY 染色体遗传

【答案】A

【解析】掌跖角化-牙周破坏综合征是一种常染色体隐性遗传性疾病，父母双亲必须均携带常染色体隐性遗传

102. 艾滋病相关牙周疾病的临床表现不包括

- A. 牙龈线形红斑
- B. 牙龈黑色素沉着
- C. 游离龈界限清楚火红色的充血带
- D. 附着龈可出现瘀斑
- E. 坏死性溃疡性牙龈炎

【答案】B

103. 以下哪项不是急性牙周脓肿的治疗方法

- A. 口服抗生素
- B. 脓肿切开
- C. 降低咬合
- D. 漱口水含漱

E. 翻瓣刮治

【答案】E

【解析】急性牙周脓肿的治疗：(1)首先控制炎症，迅速改善全身症状并促使脓肿局限化，使用足量的抗生素和止痛剂。口腔含漱剂对局部环境的改善也很有益。

(2)脓肿应切开引流，方法有两种：①在脓肿波动区切开引流，如脓肿位于后牙区或前牙舌腭侧，而脓肿偏近龈缘者，可作垂直切口，并用血管钳扩张脓肿，或将脓肿的外壁作部分楔形切除，然后刮除肉芽或坏死组织，冲洗后置入引流条。

②通过牙周袋建立引流，除去龈下结石及袋内肉芽，使袋口扩大，冲洗后置入引流条。(3)在牙周袋内局部置药并使其缓慢释放用对牙周袋敏感的药物如甲硝唑、洗必泰、四环素、螺旋霉素等制成棒条或置入聚丙烯类空管纤维内，作为药物载体放入牙周袋内，药物缓慢释放，抑菌杀菌。一般插入药物后疼痛及肿胀均能迅速消退。(4)降低咬合对松动、伸长而不能咬合的牙，应在手指执住牙齿的情况下，用砂轮快速地磨减颊面工作尖，使病员能够对蒋。(5)在全身炎症适当控制的情况下，选择亚急性牙周脓肿阶段作为牙周手术的适应证，以彻底消除牙周白

104. 根分叉病变的主要病因是

A. 咬合创伤

B. 根柱过长

C. 龋病

D. 磨牙症

E. 菌斑

【答案】E

【解析】根分叉病变是指牙周炎的病变波及多根牙的根分叉，在该处出现牙周袋、附着丧失和牙槽骨破坏，可发生于任何类型的牙周炎。下颌第一磨牙的发生率最高，上颌前磨牙最低。发生率随年龄增大而上升。本病是牙周炎向深部发展一个阶段，菌斑微生物是其主要病因。这是由于根分叉区一旦暴露，该处的菌斑控制和牙石的清除十分困难，使病变加速或加重发展，不易控制。

105. Down 综合征的特点不包括

A. 发育迟缓、智力低下

B. 常有上颌发育不足

C. 家族性

D. 菌斑、牙石等局部刺激的量与牙周破坏成正比

E. 严重的牙周炎

【答案】D

【解析】Down 综合征又名先天的愚型或染色体 21-三体综合征，是一种由染色体异常所引起的先天性疾病。患者有发育迟缓和智力低下。约一半患者有先天性心脏病，约 15%患儿于 1 岁前夭折，面部扁平，眶距增宽，鼻梁低宽，颈部短粗，常有上颌发育不足，萌牙较迟，错(牙合)畸形，牙间隙较大，系带附着位置过高等。几乎 100%的患者有严重的牙周炎，牙周破坏的程度远超过菌斑、牙石等局部刺激的量。全口牙齿均有深牙周袋及炎症，以下颌前牙较重，有时可有牙龈萎缩，病情迅速加重，有时可伴有坏死性龈炎

106. 掌跖角化-牙周破坏综合征的临床表现，除了

A. 皮损及牙周病变常在 4 岁前共同出现

B. 患儿智力及身体发育异常

C. 乳牙萌出后即有深牙周袋

- D. 恒牙萌出后按序发生牙周破坏
- E. 手掌、足底、膝部及肘部局限性的过度角化

【答案】B

【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。临床表现：(1)皮损及牙周病变常在4岁前共同出现，有人报道可早在出生后11个月发生。皮损包括手掌、足底、及肘部局限性的过度角化及鳞屑、皲裂，有多汗和臭约有1/4患者易有身体其他处感染。患儿智力及身体发育正常。(2)牙周病损在乳牙萌出不久即可发生，有深牙周袋，炎症严重，溢脓、口臭，牙槽骨迅速吸收，约在5~6岁时乳牙即相继脱落，创口愈合正常。待1恒牙萌出后又按萌出的顺序相继发生牙周破坏，常在10多岁时即自行脱落或拔除。有的患者第三磨牙也会在萌出后数年内脱落，有人则报道第三磨牙不受侵犯。

107. 牙槽骨垂直吸收时伴随的牙周袋多为

- A. 龈袋
- B. 复杂袋
- C. 骨上袋
- D. 骨下袋
- E. 假性牙周袋

【答案】D

【解析】牙槽骨垂直吸收时，在X线片上显示的是与牙根面之间形成的有一定角度的缺损。此时牙周袋的袋底位于牙槽嵴顶的根方（即下方），所以此种牙周袋称为骨下袋

108. 女，40岁，要求洁治。检查：牙石(++)，牙龈缘及乳头中度红，探诊出血，探诊深度普遍4~5mm。可探及釉牙骨质界，牙无松动。最可能的诊断是

- A. 边缘性龈炎
- B. 妊娠期龈炎
- C. 慢性牙周炎
- D. 药物性牙龈增生
- E. 快速进展性牙周炎

【答案】C

【解析】慢性牙周炎多见于成人，明显菌斑、牙石等刺激因素，且与牙周组织的炎症和破坏程度一致，牙周袋>3mm，炎症出血，附着丧失，牙槽骨吸收，该患者症状符合牙周炎的诊断；故选C。

109. 男，45岁。刷牙时牙龈出血10年，检查见牙石(++)。菌斑量多，牙龈红肿明显，探诊出血，袋深普遍4~6mm，附着丧失普遍2~4mm。X线片示牙槽骨有水平吸收。最可能的诊断是

- A. 坏死性龈炎
- B. 边缘性龈炎
- C. 增生性龈炎
- D. 慢性牙周炎
- E. 快速进展性牙周炎

【答案】D

【解析】龈炎没有附着丧失，所以A、B、C错误。牙龈出血，检查见牙石(++)，菌斑量多，牙龈红肿明显，附着丧失，X线片表现牙槽骨吸收明显，形成

牙周袋，所以诊断为慢性牙周炎，D 正确。快速进展性牙周炎进展迅速，与题目 10 年不符，年龄一般 35 岁以下，所以 E 错误。

110. 男，54 岁。为成人牙周炎患者，牙周基础治疗后 6 周复查时，多数牙牙颈部有菌斑，但无牙石，牙龈边缘仍有轻度充血、水肿。影响其疗效的主要因素是

- A. 釉突
- B. 创伤
- C. 未做手术治疗
- D. 洁治不彻底
- E. 自我菌斑控制不佳

【答案】E

【解析】由题目可知，多数牙牙颈部有菌斑，但无牙石，牙龈边缘仍有轻度充血、水肿，可见菌斑控制不佳，所以 E 正确。题目没有提示釉突 f 创伤，所以 A、B 错误。需要在患者有效控制菌斑的前提下才行手术治疗，所以 C 错误。无牙石说明洁治彻底，所以 D 错误

(111~114 题共用备选答案)

- A. 四环素
- B. 甲硝唑
- C. 螺一霉素
- D. 罗红霉素
- E. 环孢素

111. 能导致牙龈增生的药物是

112. 与骨组织亲和力大的药物是

113. 能有效杀灭厌氧菌而对兼性厌氧菌无效的是

114. 药物辅助治疗青少年牙周炎时宜选用的药物是

【答案】EABA

(115~116 题共用备选答案)

- A. 健康牙周
- B. 牙龈炎
- C. 慢性成人牙周炎
- D. Down 综合征
- E. 局部型青少年牙周炎

115. 优势菌是牙龈卟啉单胞菌的牙周疾病是

116. 优势菌是伴放线放线杆菌的牙周疾病是

【答案】CE

(117~119 题共用备选答案)

- A. 硝苯吡啶
- B. 替硝唑
- C. 二甲胺四环素
- D. 青霉素
- E. 罗红霉素

117. 能引起牙龈增生的药物是

118. 对 Aa 具有较强抑制作用的药物是

119. 对螺旋体作用最强的药物是

【答案】ACB

【解析】能引起牙龈增生的药物有苯妥英钠，硝苯地平（心痛定），环孢素。所以第 46 题选 A。Aa 是兼性厌氧菌，四环素族药物对 Aa 有较强的抑制作用，所以第 47 题选 C。螺旋体对硝基咪唑类药物敏感，替硝唑临床多用，所以第 48 题选 B。

(120~121 题共用题干)

女，28 岁，近 4 个月来全口牙龈逐渐肿大，刷牙时牙龈易出血，偶有牙龈自动出血史。

120. 若患者妊娠 6 个月，诊断为妊娠期龈炎，临床上最可能表现为

- A. 牙龈疼痛、恶臭
- B. 牙齿松动
- C. 牙龈为纤维性增大
- D. 牙龈色鲜红、光亮
- E. 牙龈坏死

121. 若患者未妊娠，怀疑为白血病在口腔的表现，确诊的方法为

- A. 活检
- B. 脱落细胞涂片
- C. 白细胞吞噬功能
- D. 白细胞趋化功能
- E. 查血象

【答案】DE

【解析】妊娠期龈炎的临床表现：牙龈颜色鲜红、光亮，龈乳头肿胀圆钝，牙龈松软，探针出血或者刷牙的时候容易出血，所以 D 正确。妊娠期龈炎的临床表现一般没有恶臭、牙齿松动、牙龈纤维性增大、牙龈坏死等，所以 A、B、C、E 都是错误的。怀疑为白血病在口腔的表现，需要对白血病进行检查，查血象查到血液中的癌细胞可以确诊，所以 E 正确。活检是禁止的，以防止出血不止。

(122-124) 男，27 岁，牙龈疼痛。自动出血 3 天。检查：腐败性口臭，多个牙的牙龈乳头尖端消失变平，下切牙的牙龈虫蚀状坏死，有灰白膜覆盖。

122. 该病的最可能诊断是

- A. 边缘性龈炎
- B. 增生性龈炎
- C. 急性坏死性龈炎
- D. 慢性牙周炎
- E. 快速进展性牙周炎

123. 对诊断最有帮助的辅助检查是

- A. 涂片革兰染色
- B. 查白细胞
- C. 拍曲面断层片
- D. 咬合检查
- E. 肌电图检查

124. 分析导致该病的主要病原微生物为

- A. 伴放线放线杆菌
- B. 牙龈卟啉单胞菌
- C. 葡萄球菌
- D. 梭形杆菌和螺旋体

E. 放线菌

【答案】CAD

125. 常用来描述牙周状况的是

A. DMFT

B. dmfs

C. CPI

D. Dean 指数

E. DMFS

【答案】C

126. 牙周病患牙可以并发逆行性牙髓炎，下列哪项为非感染途径

A. 根尖孔

B. 侧支根管

C. 副根管

D. 龈下牙石除去的牙面

E. A+B+C 选项均是

【答案】D

【解析】牙周病患牙可以并发逆行性牙髓炎，多是因袋内的细菌及毒素通过根尖孔或侧 1、副根管逆行进入牙髓，引起根部牙髓的慢性炎症。

127. 某患者经检查牙周袋底已超过膜龈联合界，最佳采用下列哪种手术方法

A. 牙龈切除术

B. 牙周翻瓣术

C. 切除性骨手术

D. 牙周袋刮治术

E. 磨牙远中楔形瓣切除术

【答案】B

【解析】牙周翻瓣术适应证：主要包括：

(1)深牙周袋或复杂性牙周袋，经基础治疗后牙周袋仍在 5mm 以上，且探诊后出血者；(2)牙周袋底超过膜龈联合界，不宜做牙周袋切除者；(3)有骨下袋形成，需作骨修整或需进行植骨者；(4)根分叉病变伴深牙周袋或牙周一牙髓联合病变患者，需直视下平整根面，并暴露根分叉，或需截除某一患根者。此题应选择答案 B。

128. 牙周间隙变窄或消失的 X 线影像是

A. 牙唇向脱位

B. 牙根折裂

C. 牙嵌入性脱位

D. 牙折

E. 致密性骨炎

【答案】C

【解析】牙嵌人性脱位时牙齿向根方移位，导致牙周膜变窄或消失。

129. 水平型食物嵌塞的原因是

A. 牙龈萎缩

B. 充填式牙尖

C. 相邻牙边缘嵴不在同一水平面

D. 充填物悬突

E. 邻牙触点丧失

【答案】A

【解析】牙龈萎缩是水平型食物嵌塞的原因之一。

130. 下列关于匙形刮治器操作过程的描述，不正确的是

- A. 放入牙周袋时应使工作端的平面与牙根面平行
- B. 到达袋底后与根面间逐渐成 45° 角，以探查根面牙石
- C. 到达袋底后与根面间逐渐成 45° 角，以刮除袋壁肉芽
- D. 与根面成 80° 角，进行刮治
- E. 操作完成后，仍回到与根面平行的位置，取出器械

【答案】C

【解析】匙形刮治器操作时，首先将器械放入牙周袋时应使工作端的平面与牙根面平行，在到达袋底后与根面间逐渐成 45° 角，以探查根面牙石，然后与根面成 80° 角，进行刮治。操作完成后，仍回到与根面平行的位置，取出器械。

131. 早期牙周炎与牙龈炎最具特征的鉴别要点是

- A. 探诊为 3mm
- B. 探诊出血
- C. 牙龈松动
- D. 咀嚼无力
- E. 是否可探及釉牙骨质界

【答案】E

【解析】早期牙周炎与牙龈炎的鉴别要点有牙周袋、附着丧失、牙槽骨吸收、治疗结果等几个方面，而其根本区别在于组织是否存在附着结合上皮的丧失，是否可探及釉牙骨质界。

(132~133 题共用题干)

男，35 岁，牙龈增生影响进食数年。有癫痫病史。检查：全口牙龈增生，前牙区为重，牙龈乳头球形，形增大并有分叶、质韧，覆盖牙面 2/3 以上。

132. 最可能的诊断是

- A. 牙龈瘤增生性龈炎
- C. 牙龈纤维瘤病
- D. 药物性牙龈增生
- E. 白血病的牙龈病损

133. 最可能的致病因素是

- A. 牙菌斑
- B. 遗传因素
- C. 服用苯妥英钠
- D. 大量白细胞浸润
- E. 牙石的慢性刺激

【答案】DC

【解析】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，患者有癫痫病史，牙龈疾病可能由抗癫痫药物引起，故 D 正确，排除 B；牙龈瘤好发于龈乳头，圆形或椭圆形，有时呈分叶状，有蒂或无蒂，基底宽广，但为局限性反应性增生物，排除 A；牙龈纤维瘤病增生龈表面呈结节状、球状、颗粒状，伴牙龈炎症，排除 C；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，排除 E。与龈增生有关的药物有三类：

苯妥英钠、环孢素、钙通道拮抗剂。苯妥英钠为抗惊厥药物，治疗癫痫病，该患者存在癫痫病，所以可能长期服用苯妥英钠，导致牙龈增生，故 C 正确。

134. 对于牙周脓肿反复发作且疗效差者，应作

- A. X 线片检查
- B. 龈沟液检查
- C. 血糖及尿糖检查
- D. 活体组织检查
- E. 细菌学涂片检查

【答案】 C.

(135~136 题共用备选答案)

- A. 龈乳头坏死
- B. 呈反波浪状
- C. 龈乳头扁圆形肥大、有蒂
- D. 呈桑葚状
- E. 增生牙龈覆盖全部牙冠

135 妊娠性龈炎表现是

136. 遗传性牙龈纤维瘤病增生表现是

【答案】 CE