
口腔内科学-牙周炎练习题及答案解析

一、A1

- 1、关于侵袭性牙周炎表述正确的是
 - A、与慢性牙周炎区别不明显
 - B、发生于全身健康者
 - C、无家族聚集性
 - D、疾病进展缓慢
 - E、以上均正确
- 2、侵袭性牙周炎包括
 - A、青少年牙周炎
 - B、早发性牙周炎
 - C、青春前期牙周炎
 - D、快速进展性牙周炎
 - E、以上均正确
- 3、不属于伴放线聚集杆菌对牙周组织毒性和破坏作用的是
 - A、产生内毒素
 - B、不产生外毒素
 - C、抑制中性粒细胞的趋化
 - D、杀伤白细胞使其产生溶酶体酶
 - E、产生成纤维细胞抑制因子、破骨细胞激活因子
- 4、与侵袭性牙周炎关系最密切的致病菌是
 - A、牙龈卟啉单胞菌
 - B、伴放线放线杆菌
 - C、中间普氏菌
 - D、具核梭杆菌
 - E、变形链球菌
- 5、目前翻瓣术后最常见愈合方式为
 - A、骨结合
 - B、胶原连结
 - C、长结合上皮愈合
 - D、新附着
 - E、细胞结合
- 6、治疗急性牙周脓肿，最不需要做
 - A、脓肿切开引流术
 - B、调磨早接触点
 - C、全身给以抗生素或支持疗法

-
- D、牙龈翻瓣手术
- E、含漱剂含漱以改善局部环境
- 7、引导性组织再生术效果最好的是
- A、II度根分叉病变
- B、III度根分叉病变
- C、一壁骨下袋
- D、二壁骨下袋
- E、三壁骨下袋
- 8、翻瓣术后可探测牙周袋的时间
- A、4周以后
- B、6周以后
- C、8周以后
- D、3个月以后
- E、半年以后
- 9、翻瓣术手术纵形切口应位于
- A、龈乳头中央
- B、颊面中央
- C、舌腭侧中央
- D、颊面轴角处
- E、以上均可
- 10、以下哪项不是牙周塞治剂的作用
- A、保护伤口
- B、止血
- C、止痛
- D、防止感染
- E、避免手术牙咀嚼食物
- 11、基础治疗后，牙周袋深度超过多少时需做翻瓣刮治术
- A、3mm
- B、4mm
- C、5mm
- D、6mm
- E、7mm
- 12、以下可以消除牙周袋的手术是
- A、根向复位翻瓣术
- B、游离龈移植术
- C、牙龈成形术
- D、侧向复位翻瓣术
-

E、系带成形术

13、用匙形刮治器刮除龈下牙石时，工作面与牙面之间的角度应为

- A、30°
- B、80°
- C、90°
- D、110°
- E、120°

14、氯己定含漱剂作为牙周病局部用药的浓度范围

- A、0.1%~1.0%
- B、0.1%~0.2%
- C、0.11%~0.1%
- D、0.12%~0.2%
- E、1%~1.5%

15、用作牙周冲洗液的过氧化氢溶液的浓度为

- A、0.5%
- B、1.0%
- C、1.5%
- D、2.0%
- E、3%

16、超声波洁牙机的使用方法，不正确的是

- A、放稳支点
- B、握笔式握持器械需稳而轻
- C、将工作头放在牙面上，紧密接触，以利于去除牙石
- D、工作头与牙面平行或 $<15^\circ$ 角
- E、以工作头的前端部分接触牙石的下方来回移动

17、龈下刮治术中，下列操作不正确的是

- A、以改良握笔式握持器械
- B、支点稳妥
- C、匙形器放入牙周袋时使工作端平面与牙根面平行
- D、匙形器探到牙石根方后，与牙面形成 80° 角进行刮治
- E、匙形器放入牙周袋时使工作端平面与牙根面成 80° 角

18、牙周治疗时，龈下刮治器刮除牙石工作端与牙面之间的角度是

- A、 $<45^\circ$
- B、 60°
- C、 80°
- D、 90°
- E、 105°

-
- 19、氯己定含漱液，不正确的一项
- A、广谱抗菌剂
 - B、长期含漱使牙面、舌背表面着色
 - C、易使细菌产生耐药菌株
 - D、每日含漱 2 次，每次 1 分钟
 - E、有苦味，并使味觉短时改变
- 20、牙周病全身治疗的常用药物不包括
- A、甲硝唑
 - B、四环素
 - C、羟氨苄青霉素
 - D、螺旋霉素
 - E、多种维生素
- 21、牙周夹板的适应证，不正确的一项是
- A、外伤引起的有保留价值的松动牙
 - B、牙周病导致的牙齿松动III度
 - C、牙周手术前固定患牙
 - D、口腔卫生保持良好
 - E、牙周炎症已基本控制者
- 22、以下哪一项属于牙齿松动最主要的原因
- A、牙周炎引起的牙槽嵴的吸收
 - B、（牙合）创伤
 - C、牙周韧带的急性炎症
 - D、牙周翻瓣手术后
 - E、女性激素水平的变化
- 23、以下哪一项属于慢性牙周炎时患者牙龈的表现
- A、牙龈红肿
 - B、龈缘菲薄紧贴牙面
 - C、牙龈质地坚韧
 - D、龈沟深度 2mm 以内
 - E、牙龈探诊后牙龈无出血
- 24、牙槽骨水平吸收时形成的牙周袋通常为
- A、骨上袋
 - B、骨内袋
 - C、复杂袋
 - D、一壁骨袋
 - E、四壁骨袋
- 25、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
- 26、慢性牙周炎与慢性龈炎的不同点为
- A、牙菌斑是致病因素
B、有牙龈炎症
C、龈沟深度加深
D、有牙槽骨吸收
E、需洁治治疗
- 27、对牙周炎的描述正确的是
- A、牙周炎呈缓慢、渐进性破坏
B、所有人的牙周破坏速度是一样的
C、牙周组织的破坏程度与菌斑等局部刺激因素永远一致
D、牙周炎病变呈现静止期和活动期交替出现
E、牙周炎发病过程中只有破坏没有修复
- 28、关于牙周病支持治疗即维护期，哪一项不正确
- A、维护治疗与愈后密切相关
B、一般每3~6个月复查一次
C、复查间隔根据患者具体情况而定
D、维护治疗只针对口腔卫生差的人
E、复查时应进行牙周全面检查
- 29、药物治疗牙周病的原则，不正确的一项是
- A、牙周基础治疗效果不好的
B、急性感染的牙周疾病
C、用药前应清除菌斑、牙石
D、尽量使用广谱抗生素
E、尽量采用局部给药的途径
- 30、慢性牙周炎患者的主诉症状通常为
- A、牙齿松动
B、咀嚼无力
C、咀嚼疼痛
D、牙周溢脓
E、以上均可能
- 31、慢性牙周炎的主要病因是
- A、家族遗传
-

-
- B、龈下菌斑和龈下牙石
C、病毒感染
D、龈下牙石
E、全身疾病
- 32、咬合创伤的表现不包括
A、牙齿松动
B、X线片显示近牙颈部的牙周膜间隙增宽
C、牙槽骨垂直吸收
D、牙槽骨水平吸收
E、牙松动度重于骨吸收程度
- 33、关于牙周病牙槽骨破坏的形式包括
A、水平型吸收
B、反波浪形骨吸收
C、垂直型吸收
D、凹坑状吸收
E、以上均包括
- 34、下列各个选项中，哪一项是慢性牙周炎最主要的致病菌
A、黏放线菌
B、伴放线聚集杆菌
C、具酸核杆菌
D、齿垢密螺旋体
E、牙龈卟啉单胞菌
- 35、四环素进入机体后，对骨组织亲和力大，服药后，龈沟液中的浓度比血液者高，其倍数为
A、2倍
B、2~4倍
C、2~10倍
D、4倍
E、4~8倍
- 36、四环素族药物具有酶的活性，阻止骨吸收的作用，其抑制的酶主要为
A、胶原酶
B、蛋白酶
C、透明质酸酶
D、水解酶
E、硫酸软骨素酶
- 37、螺旋霉素属于大环内酯类抗生素，其主要的抑制菌为
A、厌氧G⁺杆菌
B、厌氧G⁻球菌
-

C、需氧 G⁺菌

D、需氧 G⁻菌

E、螺旋体

38、影响牙周炎患牙松动度的主要因素是

A、牙根的数目

B、牙根的形态

C、牙槽骨吸收的程度

D、邻牙存留情况

E、（牙合）创伤

二、A2

1、男性，20岁，临床诊断为局限型侵袭性牙周炎，在牙周基础治疗的同时准备给予全身抗生素治疗，最佳选择是

A、甲硝唑+阿莫西林

B、米诺环素

C、青霉素

D、非甾体类抗炎药

E、链霉素

2、女性，33岁，因牙齿松动就诊。检查：多数牙齿松动、移位，牙周袋探诊深度5~8mm。怀疑为侵袭性牙周炎，诊断前最为重要的辅助检查是

A、拍摄X线片

B、咬合检查

C、家族史

D、细菌学检查

E、白细胞趋化功能检查

3、患者，女性，20岁。诉咀嚼无力两年余。口腔检查：下颌第一恒磨牙近远中牙周袋约8mm深，牙齿松动II度。口腔卫生尚佳，下前牙牙石（+），松动II度，拟诊

A、侵袭性牙周炎

B、慢性龈缘炎

C、慢性牙周炎

D、复合性牙周炎

E、以上均不对

4、女性，45岁，已经明确诊断为慢性牙周炎并经基础治疗4周后，牙周袋探诊深度仍然为6mm，且探诊后出血，则该患者最适宜做

A、袋内壁刮治术

B、翻瓣术

C、隧道成形术

D、截根术

E、引导性组织再生术

5、男性，40岁，体健，吸烟：40支/日。临床诊断为慢性牙周炎，经牙周系统治疗及局部药物治疗后效果不理想，口腔卫生状况尚可。应最先考虑影响其疗效的因素是

- A、营养因素
- B、咬合关系
- C、吸烟
- D、使用的药物不当
- E、工作紧张

三、B

- 1、A. 0°
- B. 50°
- C. 45°
- D. 80°
- E. 90°

<1>、刮治器工作端进入牙周袋的角度

A B C D E

<2>、刮治器作洁治动作时的角度

A B C D E

- 2、A. 麝香草酚
- B. 氯己定
- C. 四环素
- D. 磺胺类
- E. 甲硝唑

<1>、用于杀灭滴虫，也对抑制革兰氏阴性厌氧菌和螺旋体特别有效的是

A B C D E

<2>、对局限型侵袭性牙周炎的疗效超过单独外科治疗的是

A B C D E

<3>、牙周手术后常局部应用以控制菌斑的是

A B C D E

- 3、A. 牙间间断缝合
- B. 间断缝合
- C. 悬吊缝合
- D. 锚式缝合
- E. 褥式缝合

<1>、牙周手术时，颊舌侧龈瓣高度不一致时，应采用的缝合方法

A B C D E

<2>、牙周手术时，两牙之间有较大缝隙或龈乳头较宽时，应采用的缝合方法

A B C D E

<3>、牙周手术时，与缺牙间隙相邻处的龈瓣缝合，应采用的缝合方法

A B C D E

-
- 4、A. 真性牙周袋，袋底位于釉牙骨质界冠方，牙槽骨嵴顶的根方
B. 假性牙周袋，袋底位于釉牙骨质界根方，牙槽骨嵴顶冠方
C. 真性牙周袋，袋底位于釉牙骨质界根方，牙槽骨嵴顶冠方
D. 假性牙周袋，袋底位于牙槽骨嵴顶的根方
E. 真性牙周袋，袋底位于牙槽骨嵴顶的根方

<1>、骨上袋

A B C D E

<2>、骨下袋

A B C D E

5、A. 1~2mm

B. >2mm

C. 2mm

D. 3~4mm

E. 5mm 以上

<1>、龈沟底与牙槽嵴顶之间的距离（生物学宽度）一般为

A B C D E

<2>、慢性牙周炎轻度附着丧失一般为

A B C D E

<3>、慢性牙周炎中度附着丧失一般为

A B C D E

6、A. 微生物、牙石

B. 吸烟

C. 糖尿病

D. 刷牙

E. 漱口

<1>、牙周炎的局部促进因素是

A B C D E

<2>、引发慢性牙周炎的始动因子是

A B C D E

<3>、与牙周病有关的全身疾病是

A B C D E

7、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

<1>、侵袭性牙周炎下颌第一磨牙的骨吸收形式是

A B C D E

<2>、形成骨上袋的牙槽骨吸收形式是

A B C D E

<3>、形成骨下袋时的牙槽骨吸收形式

A B C D E

<4>、牙槽间隔的骨嵴顶吸收

A B C D E

8、A. 龈上菌斑

B. 附着性龈下菌斑

C. 非附着性龈下菌斑

D. 陈旧的龈上菌斑

E. 窝沟处龈上菌斑

<1>、与龈下牙石形成有关

A B C D E

<2>、主要为革兰阴性厌氧菌构成的菌斑

A B C D E

<3>、被认为是牙周炎“进展前沿”的菌斑

A B C D E

答案部分

一、A1

1、

【正确答案】 B

【答案解析】 侵袭性牙周炎是一组在临床表现和实验室检查（包括化验和微生物学检查）均与慢性牙周炎有明显区别的牙周炎，发生于全身健康者，具有家族聚集性，疾病进展迅速。

【该题针对“侵袭性牙周炎★”知识点进行考核】

854130】

2、

【正确答案】 E

【答案解析】 青少年牙周炎、快速进展性牙周炎和青春前期牙周炎，这三个类型曾合称为早发性牙周炎。在 1999 年的国际研讨会上建议更名为侵袭性牙周炎。

【该题针对“侵袭性牙周炎★”知识点进行考核】

854129】

3、

【正确答案】 B

【答案解析】 伴放线聚集杆菌对牙周组织有毒性和破坏作用：

①产生一种叫白细胞毒素的外毒素，可杀伤白细胞使其产生溶酶体酶，对牙周组织造成损伤；

②抑制中性粒细胞的趋化；

③产生内毒素；

④产生胶原酶，破坏结缔组织和骨的胶原纤维；

⑤产生成纤维细胞抑制因子、破骨细胞激活因子等。

Aa（伴放线聚集杆菌）的表面可形成膜泡，内含毒素，膜泡的脱落可使毒素播散。

【该题针对“侵袭性牙周炎★”知识点进行考核】

854128】

4、

【正确答案】 B

【答案解析】 伴放线聚集杆菌（伴放线放线杆菌）是侵袭性牙周炎的主要致病菌。

【该题针对“侵袭性牙周炎★”知识点进行考核】

854124】

5、

【正确答案】 C

【答案解析】 长结合上皮愈合：在袋内壁与原来暴露于牙周袋内的牙根表面之间有一层长而薄的结合上皮，称为长结合上皮，以半桥粒体和基板的方式连接。这种愈合方式称为长结合上皮愈合，但并非真正的附着获得。这是翻瓣术后最常见的愈合方式。

【该题针对“牙周炎治疗方法★”知识点进行考核】

854123】

6、

【正确答案】 D

【答案解析】 炎症的急性期不宜手术。

【该题针对“牙周炎治疗方法★”知识点进行考核】

854119】

7、

【正确答案】 E

【答案解析】 引导性牙周组织再生术（GTR）：窄而深的骨下袋为 GTR 的适应症，骨袋过宽则效果差。三壁骨袋因牙周膜细胞来源丰富且易于提供牙周膜细胞生长的空间，故效果最好，窄而深的二臂骨袋也是较好的适应症。

【该题针对“牙周炎治疗方法★”知识点进行考核】

854109】

8、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周病行牙龈翻瓣术后牙齿动度可稍有增加，但 4 周后可恢复至术前水平。术后 6 周内勿探测牙周袋，以免破坏新附着过程。

【该题针对“牙周炎治疗方法★”知识点进行考核】

854108】

9、

【正确答案】 D

【答案解析】 纵行切口也称垂直切口，是为了减小组织张力、更好地暴露术区。纵切口的位置应在术区近、远中侧比较健康的牙龈组织上，位于牙的颊面轴角处，一般将龈乳头包括在龈瓣内，以利于术后缝合。切忌在龈乳头中央、或颊面中央处作纵切口，以防止影响愈合，也尽量避免在舌腭侧作纵切口，因可能会伤及血管、神经，出血多、或影响愈合。

【该题针对“牙周炎治疗方法★”知识点进行考核】

854107】

10、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙周塞治：牙周塞治剂是用于牙周手术后的特殊敷料，在牙周手术后将其覆盖在术区表面，可以保护创面，还可起到压迫止血、止痛和固定龈瓣的作用。塞治剂包括含丁香油的塞治剂和不含丁香油的塞治剂。含丁香油的塞治剂为粉、液两种成分调和后使用。粉剂成分包括氧化锌和松香，液体成分包括丁香油和麝香草酚。不含丁香油的塞治剂已有商品化产品，操作方便，对牙龈组织无刺激，固化后柔韧适

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407144021054006045>