

口腔专业 100 考点总结

金英杰 · 口腔直播教研组 · 编

1. 口腔检查顺序：由外到内、由前到后、由浅入深的顺序进行。必要时进行健、患侧的对比检查。

2. 临幊上脓肿穿刺常选用 8 号或 9 号针头，血管瘤用 7 号，而唾液腺肿瘤和深部肿瘤多用 6 号的细针穿刺行细胞学检查，又叫细针吸取活检。

3. 冷冻：应争取冷冻检查和手术一期完成。目前确诊率在 95% 以上，应注意的是：冷冻标本需要新鲜标本，送检前不要进行固定。

4. 切取：适用于表浅有溃疡的肿瘤。能切到的一定在表面。在肿瘤边缘与正常组织交界处切取 0.5~1 cm 一块楔形组织，立即放入 10% 福尔马林 (=4% 甲醛) 溶液中固定。

5. 缝合要求：整复手术：边距 2-3mm 针距 3-5mm

颈部手术：边距 3mm 针距 5mm

舌部手术：边距、针距大于 5mm.

6. 负压引流 24 小时内引流量不超过 20~30ml 时去除

7. 绷带的选择最常用：卷带；

鼻颈部创口选用四头带；

上下颌骨折，用弹性吊颌帽。

8. 利多卡因：毒性较强，心律失常首选，持续 90-120min，最大用量 300-400mg (4.4mg/kg) 分次小量注射

9. 下牙槽神经阻滞麻醉失败原因：

(1) 下颌升支的宽度愈大，下颌孔到升支前缘的距离愈大，进针深度应增加。

(2) 下颌骨弓愈宽，注射针尖应尽量往对侧的磨牙区后靠，即加大与中线所成的夹角角度。

(3) 下颌角的角度愈大，下颌孔的位置相应变高。

10. 麻醉的并发症：晕厥 表现：肢冷脉快面白无力。

过敏反应 过敏反应可表现在酯类局麻药。延迟反应常见血管神经性水肿。

中毒 兴奋型：血压升高。

抑制性：血压下降，脉细弱，给升压药。

11. 行下牙槽神经出现的三个暂时性：暂时性面瘫，暂时性牙关紧闭，暂时性复视或失明

12. 颈丛神经阻滞麻醉的并发症

霍纳 (horner) 征：交感神经麻痹所致。

声音嘶哑 原因由于迷走神经被浸润麻醉而喉返神经传导受阻所致。

13. 甲状腺机能亢进 拔牙时机：基础代谢率控制在 +20% 以下，静息脉搏不超过 100 次/分时进行，局麻药中不加肾上腺素。

14. 牙挺 常用支点：近中颊 三角挺主要运用的力：轮轴力 (杠杆和楔) 进入上颌窦的牙根拔除法

15. 小的穿孔 (直径 2mm 左右)，待其自然愈合

中等大小的穿孔 (直径 2-6mm)，将两侧牙龈拉拢缝合

穿孔大于 7mm，需用邻位组织瓣关闭创口。

16. 长期肾上腺皮质激素治疗：此类患者术后 20 h 容易发生危象，拔牙应与专科医师合作。

17. 拔牙术后：

1) 、拔牙后出血（半小时后仍有明显出血）

创口感染在 48h 后。

2) 、术后感染

咽峡前间隙感染：开口困难、吞咽疼痛

3) 、干槽症

好发牙位：下 8 > 下 6 > 下 7

18. 拔牙创愈合分四个阶段

1) . 拔牙创出血和凝血块形成（15 ~30min）。

2) . 凝血块的机化（24 h 开始，20 天完成）。

3) . 骨组织修复（6 天开始，一个月新骨充满拔牙创，3 个月 X 线不显影）。

4) . 上皮覆盖拔牙创（3~4 天）。

19. 种植区要求

种植体唇颊舌腭骨质厚度不能少于 1.5mm

种植体与种植体与牙之间厚度不能少于 2mm

种植体末端距离下颌管或颈孔不能少于 2mm

一般种植体长度不应少于 8-10mm

20. 植入原则

微创-种植手机产热小于 47°C，转速小于 2000r/min

种植体表面无污染（血渍不算）

种植体早期稳定，大于 35N

21. 一期手术 3-4 个月行二期手术 二期手术 14-30 天可以去印膜

22.口腔颌面部感染常由金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠杆菌等引起。

口腔颌面部感染最多见的是**需氧菌与厌氧菌的混合感染**。

特异性指**结核、梅毒、放线菌**等引起的特定病变。

23.途径：**牙源性** 主要途径。

腺源性 儿童常见。

血源性 新生儿颌骨骨髓炎（上颌骨）。

24. 脓液颜色：金黄色葡萄球菌为**黄色黏稠脓液**；

链球菌一般为**淡黄稀薄脓液**，有时由于溶血而呈褐色；

绿脓杆菌的典型脓液为翠绿色，稍黏稠，**有酸臭味**；

混合细菌感染则为**灰白或灰褐色脓液**，有明显的**腐败坏死臭味**。

结核杆菌：**干酪样冷脓肿**。

放线菌，**硫磺颗粒**。

25.智牙冠周炎主要发生在 18~30 岁，以下颌智牙冠周炎最常见

智齿冠周炎扩散：

①向**磨牙后区**扩散：在咬肌前缘与颊肌后缘间的薄弱处发生皮下脓肿，当穿破皮肤后可形成经久不愈的**面颊瘘**。

②沿**下颌骨外斜线**向前：于**下颌第一磨牙颊侧**黏膜转折处的骨膜下形成脓肿或破溃成瘘，形成**黏膜瘘**。（与 6 的根尖周炎症鉴别）

③沿下颌支外侧或内侧向后扩散：外侧引起**咬肌间隙**、内侧引起**翼下颌间隙**感染亦可导致**颊间隙**、**下颌下间隙**、**口底间隙**和**咽旁间隙**感染的发生。

26.可因麻醉不当而感染的间隙：**颞下、翼下颌、咽旁间隙**。

27.有波动的间隙感染：**眶下间隙、下颌下间隙、颞浅间隙**感染

28.能引起张口受限的间隙感染：

咬肌间隙感染：（最容易引起张口受限）、**颞间隙感染、颞下间隙感染、翼下颌间隙感染。**

29.新生儿颌骨骨髓炎一般指发生在出生后3个月以内的化脓性中央性颌骨骨髓炎。新生儿颌骨骨髓炎主要发生在**上颌骨**。

30.结核性淋巴结炎：常见儿童青年，无痛、无粘连、**干酪样坏死**、**冷脓肿**、暗灰色似**米汤**、夹杂干酪样坏死物。

31.急性中央性颌骨骨髓炎的有力诊断依据是患侧下唇麻木。

32.骨质破坏一般在发病**2~4周**

33.儿童颌骨骨髓炎一般**7~10天**

34.（摘除死骨）中央型慢性期**3-4周** 周围性（刮除病变）慢性期**2-4周**

35.口腔组织对射线平均耐受量为**6~8周内 60~80Gy** 为软组织，骨组织为**50~60Gy**

36.疖早期：**2%碘酊**涂擦局部，保持清洁

痈的局部治疗宜采用：**高渗盐水或含抗生素的盐水纱布**局部持续湿敷

37.颌面部先天性高梅毒可见**眼病、耳聋、牙齿坏**（哈钦森牙和桑葚状磨牙） 颌面部梅毒治疗：**青霉素**首选+激素治疗

38、 牙损伤

利：恢复**正常的咬合**是治疗颌骨骨折的重要标准。

弊：**二次弹片伤**

39.三凹：**锁骨上窝、胸骨上窝、肋间隙**

40.清创术是基本方法，原则 **6-8小时内**进行

1) 冲洗创口：细菌在进入创口 **6~12 小时**以内，多停留在损伤组织的表浅部位，且尚未大量繁殖，容易通过机械的冲洗予以清除。

2) 清理创口：如创口有**急性炎症、异物位于大血管旁、定位不准确、术前准备不充分或异物与伤情无关者**，可暂不摘除。

3) 缝合：伤后 **24-48 小时**，超过 **48 小时**无明显感染坏死充分清创缝合
41.舌损伤：保持舌的**长度**，纵行方向缝合，**4 号以上粗缝线**，边距针距 **5mm** 以上

42.唇耳鼻及眼睑短裂伤：缝合不超过 **6 小时**，细针细线

43.牙槽突骨折好发部位：**上颌前部**

诊断标准：临幊上**摇动损伤区某一牙时，可见邻近数牙及骨折片随之移动**

治疗方法：局麻复位，选用两侧稳固的邻牙作固位体，注意应跨过骨折线**至少 3 个正常牙位**，才能固定可靠。

43.下颌骨骨折薄弱区：**正中联合部、颏孔区，下颌角区及髁突颈部**

骨折端移位的主要因素：**咀嚼肌牵拉作用**

44.目前以**手术开放复位坚固内固定**为治疗的主流技术

45.颌骨骨折的复位方法

1) **手法复位**：新鲜的并且移位不大的线形骨折

2) **牵引复位**：

颌间牵引-下颌骨骨折

颅颌牵引-上颌骨骨折

手术切开复位：开放性骨折、闭合性复杂性骨折、陈旧性骨折

46.固定方法

1) **单颌固定**: 牙槽突骨折、颏部线性骨折

2) **颌间固定**: 下颌 4-6 周、上颌 3-4 周;

3) **坚固内固定(RIF)**: 颌骨骨折首选

47.骨折愈合 (二期骨愈合) 方式大致可经历 4 个阶段

1) 血肿形成: 4-8 小时

2) 血肿机化: 24-72 小时

3) 骨痂形成: 1-2 周

4) 骨痂改建: 2 周后

48.下颌骨骨折临床愈合 6-8 周, 达到组织骨性愈合 5-6 个月

49.临界瘤: 常浸润生长, 常见三个, 成釉细胞瘤、乳头状瘤、多形性腺瘤。

50.唇癌中: 雪茄和烟斗属于**物理刺激**; 煤焦油、吸烟及酒精属于**化学刺激**;

Burkitt 淋巴瘤与 EB 病毒有关。)

50.原位癌: 癌初起局限于黏膜内或表层中, 没有突破基底膜, 称原位癌。

51.癌在临床上的分型:

1) 溃疡型: 火山口状溃疡。

2) 外生型: 莱花样。

3) 浸润型: 深部不易移动的硬块。

52.放射线中度敏感: 鳞状细胞癌及基底细胞癌。

放、化疗都敏感: 恶性淋巴瘤。

53.甲状舌管囊肿, 舌骨上下部最常见, 可随吞咽及伸舌等动作移动, 除囊肿或瘘管外一般应将舌骨中份一并切除。

55.发生于下颌角以上及腮腺区者常为第一鳃裂来源;

发生于约相当肩胛舌骨肌水平以上者为中份，多为**第二鳃裂来源**；

发生于颈根区者多为**第三、第四鳃裂来源**。

56.**第二鳃裂来源最常见，胸锁乳突肌 1/3 前缘附近。**

原发性第二鳃裂瘘外口一般多位于**颈中、下 1/3**，胸锁乳突肌前缘处。

57.球上颌囊肿 **侧切牙和尖牙之间**

鼻腭囊肿 **切牙管附近**

正中囊肿 **切牙控制后，腭中缝的任何部位**

鼻唇囊肿 **上鼻底和鼻前庭内**

58.牙源性角化囊肿 **下颌第三磨牙区和下颌支** 生长缓慢，初期无自觉症状，若继续上涨，扪诊可有**乒乓球**样感觉，并发出所谓**羊皮纸**样脆裂声，囊肿大多向**颊**侧膨胀，又癌样基底细胞癌综合征或多发性基底细胞癌综合征。

59.牙龈瘤：肉芽肿型牙龈瘤：主要是**肉芽组织**所构成

纤维性牙龈瘤：含有较多的**纤维组织**和**成纤维细胞**

巨细胞性牙龈瘤：病变更少许**骨小梁**或**骨样组织**。

60.血管瘤的生物学行为是可以**自发性消退**。其病程可分为**增生期、消退期及消退完成期**三期。

61.增生期：杨梅状，约在**4周以后**快速生长，第二生长发育期，即**4~5个月**时。

62.消退期：一般在**1年以后**即进入静止消退期。消退是缓慢的，患者可持续消退至**10岁左右**，但可为不完全消退。

63.消退完成期：**一般在 10~12岁**。

64.静脉畸形：又称**海绵状血管瘤**，边界不清，扪之柔软，可以被压缩，可触到

静脉石，体位试验阳性。

65.微静脉畸形：又称葡萄酒色斑，指压实验阳性。中线型微静脉畸形主要是病损位于中线部位，项部最常见，它可以自行消退。

66.动静脉畸形：又称蔓状血管瘤或葡萄状血管瘤，有搏动感，呈念珠状，听诊有吹风样杂音。

67.微囊型淋巴管畸形：唇、下颌下及颊部者，患处肥大畸形。发生于舌部者常呈巨舌症。

68.大囊型老分类中称为囊肿型或囊性水瘤：透光试验为阳性

69.混合型脉管畸形：淋巴血管瘤：口腔黏膜的淋巴管畸形有时与微静脉畸形同时存在，出现黄、红色小疱状突起。

70.成釉细胞瘤多发生于青壮年。以下颌体及下颌角部为常见。成釉细胞瘤因为多房性及有一定程度的局部浸润性，故周围囊壁边缘常不整齐、呈半月形切迹。

71.口腔颌面部鳞状细胞癌：多发生于40~60岁的成人，男性多于女性。好发部位以舌>颊>牙龈。

72.三叉神经痛是指在三叉神经分布区域内出现阵发性电击样剧烈疼痛，历时数秒至数分钟，间歇期无症状。疼痛可由于口腔或颜面的任何刺激引起。以中老年人多见，春季和冬季多见，多数为单侧性。

73.临幊上通常将三叉神经痛分为原发和继发两种。三叉神经功能检查包括感觉功能、角膜反射、腭反射和运动功能。

74.各分支的常见“扳机点”按顺序进行检查，检查方法：（1）拂诊（2）触诊（3）压诊（4）揉诊。

75.卡马西平是目前治疗三叉神经痛的首选药物。

76.半月神经节射频温控热凝术：温控：**80°C**为宜，难点：**准确的穿刺和定位**（保守无效时应用，复发高且可重复性）。

77.三叉神经周围支切断撕脱术：主要适用于**下牙槽神经**和**眶下神经**。

78.**前额皱纹消失与不能蹙眉**是周围性面瘫的重要临床表现，也是与中枢性面瘫鉴别的主要依据。

79.唇裂手术年龄：单侧唇裂：**3~6 个月**，体重 **6~7kg**。 双侧唇裂：**6~12 个月**。

80.唇裂发生于胚胎 **6-7 周**；腭裂发生于**胚胎 9-12 周**。

81.腭裂手术年龄：在 **8-18 个月**手术为宜（2岁左右开始说话）

另一种：**5-6 岁**施行为好（上颌骨基本发育完成后）

82.术后最易发生并发症：**创口裂开或穿孔**。常位于：**软硬腭交界处和腭垂处**。

83.腭裂修复 多选择在患儿 **12~18 个月**时进行。

84.牙槽突植骨术一般于 **9~11 岁**时进行，即尖牙未萌根形成 **2 / 3** 时。

85.外科正畸治疗 常在 **16 岁**以后进行。

86.目前唾液腺造影术只限于**腮腺及下颌下腺**。国内常用的油溶剂为 **40%碘化油**，水溶剂为 **60% 泛影葡胺**。

87.唾液腺造影术禁忌证①对碘过敏者；②唾液腺急性炎症期间；③唾液腺导管阳性结石，以避免注射造影剂时将结石向后推移。

88.许勒位片可显示关节**外 1 / 3** 的影像。关节间隙 **2 mm** 以上，**上间隙最宽**，**后间隙次之**，**前间隙最窄**，两侧对称。

89.颌面畸形术后正畸治疗：术后 **4~5 周**开始，**6 个月内**完成，正畸完成追踪观察 **4~6 周**，无复发倾向，制作保持器。

90.显微血管外科：一般系指外径在 **2mm** 以下的血管外科手术而言。

91.皮肤移植是目前应用得最多的自体组织移植方法之一。可分为**游离皮片移植、皮瓣移植**两大类。后者又可分为**带蒂、游离及管状皮瓣移植**三种类型。

92.中厚皮片:也称Blair皮片。它包括表皮及一部分真皮层。厚度在成年人为**0.35~0.80mm**,也即相当于皮肤全厚的**1/3~3/4**厚度,前者又称薄中厚皮片(**0.35~0.5mm**),后者又称厚中厚皮片(**0.62~0.80mm**)。

93.口腔内植皮一般选**薄中厚皮片**。面颈部植皮选用**全厚或厚中厚皮片**。

94.随意皮瓣长宽之比以**1.5:1**为最安全,最好不超过**2:1**,面部放宽至**2~3:1**,在血供特别丰富的部位可达**4:1**。

95.需断蒂者,一般在术后**14~21天**。

96.皮瓣移植的术后观察和处理:游离皮瓣术后要保持室温在**25°C**左右。

97.移植术后**72小时内**是游离皮瓣最容易发生血管危象的时候。

98.**华特位片**又称为鼻颈位片,用于上颌骨肿瘤、炎症及颌面部外伤时。

99.牙源性中央性颌骨骨髓炎急性骨髓炎早期无影像学改变。骨骼脱钙量达到**30%**以上时X线片才能显示其病理变化,因而骨髓炎发病约**10天后**才能出现X线片异常改变。

100.怀疑下颌下腺导管前段结石者,用**下颌横断(牙合)片**检查;疑结石在导管后段或腺体内者,用**下颌下腺侧位片**检查。