

## 口腔颌面外科

病史记录及检查

24h 内完成的有：入院记录、再次或多次入院记录、24 小时内入出院记录、24 小时内入院死亡记录。

8h 首次病程

6h 抢救病历

3 个月同一疾病相隔 3 个月以上按初诊病人处理急诊就诊时间精确到分钟

脓肿穿刺：8 或 9 号针头

血管瘤：7 号

肿瘤：6 号

禁忌穿刺：颈动脉体瘤或动脉瘤

活检：（1）切取：表浅有溃疡的肿瘤。与正常组织交界处切取 0.5-1cm 一块楔形组织。A. 勿染料类消毒剂 B. 勿电刀 C. 勿钳夹 D. 勿在坏死组织表浅处切取。禁忌：血管瘤、恶黑

（2）吸取：深部肿瘤或较大的肿瘤

切除：小型肿瘤或淋巴结

（4）冷冻：术中，95%以上准确率，送检前不要进行固定。

放射性核素检查： $^{131}\text{I}$ 、 $^{125}\text{I}$  诊断甲状腺癌  $^{99\text{mTc}}$  诊断颌骨恶性肿瘤，沃辛瘤呈热结节

1. 不能用于热灭菌法消毒的物品是

- A. 凡士林
- B. 液状石蜡
- C. 明胶海绵
- D. 棉织品
- E. 油脂

解析：利用电热或红外线烤箱高热烘烤进行灭菌，适用于玻璃、陶瓷等器具，以及不宜用高压蒸汽灭菌的吸收性明胶海绵、凡士林、油脂、液体石蜡和各种粉剂等物品。不耐高热的物品，如棉织品、合成纤维、塑料及橡胶制品等，不可用此法。故选 D

2. 用于口内消毒的氯己定浓度是

- A. 0.1%
- B. 0.2%
- C. 0.5%
- D. 1.0%
- E. 1.5%

解析：氯己定溶液为广谱消毒剂，刺激性小，使用广泛。皮肤消毒浓度为 0.5%，以 0.5%氯己定-乙醇（70%乙醇）消毒效果更佳。口腔内及创口消毒浓度为 0.1%。故选 A。

联系：碘酊用于口腔，皮肤，头皮消毒的浓度

3. 煮沸消毒法的应用，错误的是

- A. 可使刀刃锋利性受损
- B. 适用于耐热、耐温物品
- C. 杀灭乙肝病毒，应煮沸 30 分钟

- D. 消毒时间自浸入计算，一般 15~20 分钟
- E. 加入 2%碳酸氢钠，可缩短消毒时间

【答案】D

【考点】煮沸消毒法的适用范围

【解析】煮沸消毒法适用于耐高温耐湿器械的消毒，但易造成刀刃锋利性受损，在溶液中加入 2%碳酸氢钠，可以增加消毒的效果，缩短消毒时间。消毒时间应自液体煮沸后开始计算，一般只需 15~20 分钟。杀灭乙肝病毒，则需要煮沸 30 分钟。故选 D。

4 利用电热或红外线烤箱高热烘烤进行灭菌的方法属于 C

- A、煮沸消毒法
- B、化学消毒法
- C、干热灭菌法
- D、医用酒精消毒法
- E、高压蒸汽灭菌

5. 关于手术切口，哪项是错误的

- A. 切口尽量与术区内重要的解剖结构相平行
- B. 切口尽量与皮纹方向相一致
- C. 为获得最小、最轻微的瘢痕，手术切口的形状最好是直线形
- D. 手术切口应留有余地，以保留延长切口的可能性
- E. 活检手术切口力求与再次手术切口相一致

选择 C

6 对于钝性分离的特点说法错误的是 C 疑问

- A、主要以血管钳进行，也可使用刀柄、手指、纱布等
- B、此种分离可在非直视下进行
- C、对于层次不清又含有重要血管神经的区域，用钝性分离法比较危险
- D、操作时更应细致，避免过度用力，以减少组织撕裂伤
- E、用于正常肌肉和疏松结缔组织的分离以及有包膜的良性肿瘤的摘除

7. 皮肤创口缝合后过度外翻是因为

- A. 进针点距创缘过远
- B. 两侧进针深度不一致
- C. 皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距
- D. 皮肤切口两侧进针间距小于皮下间距
- E. 打结过紧

答案：D

解析：缝合时如皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距会出现皮肤内卷，如果小于皮下间距会出现皮肤外翻，故 D 正确。

8. 创缘两侧厚薄不等，缝合时要

- A. 厚侧进针深些
- B. 多作褥式缝合
- C. 作适当的附加切口
- D. 两侧进针取同样的厚度
- E. 薄侧缝合稍多而深些，厚侧缝合稍少并浅些

解析：创缘两侧组织切除不等及切开组织时刀锋偏斜，即造成两侧创缘组织厚薄不均。逐层缝合时，深层组织对位不准，则呈现两侧创缘高低不等的现象。缝合

皮肤时矫正方法是：薄、低侧组织要多而深缝，而厚、高侧组织要少而浅缝。如此缝合后，创缘两侧即可调整到同一水平面上。故选 E

9. 最常使用的颌面部绷带是

- A. 卷带
- B. 四头带
- C. 三角巾
- D. 弹力绷带
- E. 石膏绷带

答案：A

解析：四头带用于某些颌骨的中小手术之后的止血和减轻水肿，也适用于鼻、颈部包扎，所以 B 错误；三角巾有时用于代替卷带，所以 C 错误；弹力绷带用于上下颌骨骨折的固定，所以 D 错误；石膏绷带用于颌骨骨折的牵引复位和固定，因此 E 错误；口腔颌面部最常使用的是卷带，用于防止辅料的脱落和移位，并有保护创口防止污染、减轻疼痛、止血和减轻水肿的作用，所以 A 正确。故选 A。

10. 鼻部手术后，最常使用的绷带包扎方法是 C

- A. 卷带
- B. 三角巾
- C. 四头带
- D. 石膏绷带
- E. 单眼交叉绷带

11. 感染创口去除引流的时间一般是无脓液排出

- A. 即可去除
- B. 12 小时后
- C. 24 小时后
- D. 36 小时后
- E. 48 小时后

解析：感染创口一般不宜立即作初期缝合，应在感染被控制，或进行手术清除病灶后考虑缝合，缝合时不宜过紧，组织不应太少，并常规放置引流物，引流口要大，引流物的去除应视有无渗出而定，一般应在无脓液排出 48 小时后去除，反之继续引流。故选 E。

联系：各种引流的适应症，去除的指征

12. 口腔颌面部损伤清创时，对创伤组织的去留应

- A. 尽量保留，以减轻可能的畸形
- B. 尽量去除创缘不齐的组织，使缝合美观
- C. 若要有异物污染均切除，以减少感染机会
- D. 离体的组织均应遗弃
- E. 口腔黏膜弹性大，不必过于强调保留

解析：口腔颌面部损伤清创的原则是尽可能保留颌面部组织。除坏死组织外，一般仅将创缘略加修整即可，但是存在的异物要尽可能去除，B 项不正确。有细菌、但尚未发展成感染的伤口在清创后做初期缝合，故 C 项错误。颌面部血运丰富，组织再生能力强，对于唇、舌、鼻、耳及眼睑等重要部位，即使大部分游离或完全离体，只要没有感染坏死，也应尽量保留，D、E 项不正确。故选 A。

无菌创口处理原则：①严密缝合；②无菌创口除为拔除引流物及怀疑已有感染者外，一般不轻易打开敷料观察；③早期暴露，并清除渗出物；④面部的无菌创口

可以早期拆线;⑤无需大剂量应用抗生素，无需每日更换敷料。

13. 纵式或横式外翻缝合的选择根据是

- A. 术者的习惯
- B. 创缘血供方向
- C. 创口区域皮纹方向
- D. 创口内翻倾向的严重程度
- E. 创口周围最否存在重要的解剖结构

解析：外翻缝合适用于较薄的黏膜、松弛的皮肤以及有内卷现象的创缘缝合，保证创口愈合。纵式或横式外翻缝合的选择根据创缘血供方向，使其与缝线的方向一致，以防止缝线妨碍血液的流动造成创缘缺血、坏死。故选 B。

14. 活检时，切取活检组织的部位是

- A. 肿瘤组织内
- B. 肿瘤边缘与正常组织交界处
- C. 肿瘤边缘处
- D. 切取肿瘤深层组织
- E. 切取肿瘤表面组织

解析：切取活检组织适用于表浅或有溃疡的肿瘤，切取的部位最好在肿瘤边缘与正常组织交界处切取 0.5~1.0cm 的一块楔状组织。切取组织活检时不宜切取位于肿瘤内部(深部)或边缘处，不利于正常和病变组织的对比研究。B 项的切取组织最全面，故选 B

15. 手术病人术前 12h 禁食，4h 禁水是为了

- A. 减少术后感染
- B. 防止术后腹胀
- C. 防止吻合口瘘
- D. 防止术后伤口裂开
- E. 防止麻醉或手术中呕吐

答案：E

解析：术前胃肠道准备：从术前 12h 禁食，4h 禁水，以防止麻醉或手术中的呕吐而引起窒息或吸入性肺炎。故本题选 E。

16. 核素诊断颌骨恶性肿瘤主要用

- A. 99M 锝
- B. 131 碘
- C. 32 磷
- D. 35 锶
- E. 67 镓

答案：a

解析：诊断颌骨恶性肿瘤一般用 99M 锝，所以 A 正确。131 碘用于甲状腺癌及口腔内异位甲状腺的诊断，所以不选 B。32 磷，35 锶，67 镓均不具有浓集于骨组织的性质，所以不选

C、D、E。故本题选 A

17. 口腔颌面部创伤活动性出血时，最可靠的止血方法是

- A. 指压止血
- B. 包扎止血
- C. 填塞止血

D. 结扎止血

E. 药物止血

答案：D

解析：指压止血是用手指压迫血管阻断出血区供血动脉的近心端，起到暂时止血的应急手段，所以不选 A。包扎止血主要用于面颈部大面积创面的出血和面侧深区静脉渗血，辅助结扎活动性出血血管后的渗血，所以不选 B。填塞止血多用于颌面部窦腔的止血，所以不选 C。药物止血用于减少出血，但不能完全解决大的活动性出血，所以不选 E。结扎止血主要用于面部深区和颈部出血，由于结扎的是出血的血管，所以止血效果确切可靠，所以 D 正确。故本题选 D。

18. 对口颌面部有张力创口处理的方法中，错误的是

A. 充分潜行分离

B. 减张缝合

C. 应用辅助减张法

D. 附加切口

E. 尽力拉拢缝合

答案：E

解析：张力创口缝合时若不处理而勉强缝合，势必发生创口裂开、继发感染和愈合不良等问题。因此，对有张力创口应在缝合前后采取减张措施。方法包括 ABC D。

19. 对于腮腺区肿物不宜进行的检查是

A. 细针吸取细胞学检查

B. CT 或 MRI

C. 涎腺造影

D. 切取活检术

E. B 超

答案：D

解析：腮腺和下颌下腺肿瘤禁忌做活检，因为无论良恶性肿瘤，均有瘤细胞种植危险。所以 D 错误。

20. 属于闭式引流的是

A. 片状引流

B. 纱条引流

C. 管状引流

D. 药线引流

E. 负压引流

答案：E

解析：片状引流用废橡皮手套剪成条状制成，用于口外创小量渗液的引流。纱条引流用特制油纱条和碘仿纱条制成，用于脓腔和感染创口引流。管状引流由细橡皮管制成，引流作用强，便于冲洗，可注药，用于较大创口。药线引流由药线制成，用于较小创口。负压引流是在橡皮管上加吸引器。前四者创口均开放的，仅负压引流是密闭的，故本题选 E。

21. 女, 6 个月。出生后 1 个月发现左腮腺区膨隆。渐长大, 触诊较硬, 体位移动试验 (+), 全身情况良好。该患儿目前最不恰当的处理是

A. B 超检查

B. 严密观察

- C. 作雌二醇检查
- D. 手术切除
- E. 穿刺检查

答案：D

解析：幼儿的腮腺肿物应该保守治疗，需严密观察，不应该那么早手术切除，应该用B超检查确诊腮腺膨隆区，确定肿物性质，作雌二醇检查，确定激素水平和生长发育状态，必要时需要做穿刺检查以确定肿物的性质，故选D。

(22~24题共用备选答案)

- A. 钳夹止血
- B. 结扎止血
- C. 温热盐水纱布压迫止血
- D. 骨蜡填充压迫止血
- E. 药物止血

22. 较大面积渗血应选择的止血方法是

23. 骨髓腔或骨孔出血的止血方法是

24. 知名血管破裂的终极止血方法是

考点：止血方法

解析：温热盐水纱布压迫止血适用于较大面积的静脉渗血或瘢痕组织及肿瘤切除后的渗血，所以29题选C；骨蜡填充压迫止血适用于骨断面的渗血，所以30题选D；钳夹止血适合于小的可见出血点的止血，结扎止血适用于大的出血点和知名血管的止血，所以31题选B

25. 进行口底、颌下检查时常采用的触诊方式为

- A. 由口内触诊
- B. 由口外触诊
- C. 在可能张口时触诊
- D. 双手口内外合诊
- E. 用一手的拇指、示指分别置于病变两侧触诊

解析：对于口底、下颌下区的病变，可行双手合诊，双手置于病变部位的上下或两侧行口内外合诊，故D选项正确，E选项为唇、颊、舌部病变的检查方法，双手合诊应按“由后向前”的顺序进行。

26. 以下关于手术切口的叙述中，哪项是错误的

- A. 切口应尽量与术区内重要解剖结构的行径相平行
- B. 切口应选择较隐蔽部位和天然皱褶处
- C. 切口方向尽量与皮纹方向一致
- D. 活检手术的切口力求与再次手术的切口一致
- E. 肿瘤手术宜使用电刀，而整复手术宜使用光刀。

解析：电刀、光刀是两种不同手术器械，电刀在手术中应用广泛，光刀属于精准度非常高的器械，激光光刀治疗肿瘤，具有彻底、安全、简便、出血少的优点。故此题选择E。

27. 以下关于解剖分离和打结的叙述中，哪项是错误的

- A. 锐性分离用于精细的层次解剖或分离粘连坚实的瘢痕组织
- B. 锐性分离对组织的损伤较钝性分离大
- C. 颌面外科手术要求打方结、外科结
- D. 颌面外科手术以单手打结和持针钳打结最为常用

E. 口腔内打结应打三重结，以防松脱

解析:锐性分离与钝性分离相比，组织牵拉少，破坏小，更安全。钝性分离与断神经的可能性较小，但是钝性分离神经牵拉的损害更大。故此题选择 B。

28、女性，38 岁，因颌面部皮肤癌入院手术治疗。术中在作必要的组织切除后，出现创缘两侧厚薄不均，为尽量使缝合后皮肤平整，最适合的措施是 E

- A、采用外翻缝合
- B、作环式缝合
- C、薄侧作附加切口调整后缝合
- D、厚侧先作潜行分离调整缝合
- E、缝合时组织在薄侧稍多而深些，厚侧稍少而浅些

29. 正常人每日唾液总量为 1000~1500ml, 其中腮腺和下颌下腺的分泌量占

- A. 75%
- B. 80%
- C. 85%
- D. 90%
- E. 95%

解析:唾液是由下颌下腺、舌下腺、腮腺以及无数个小唾液腺共同分泌出来的正常人每天分泌唾液 1000~1500mL 其中 90%为腮腺和下颌下腺所分泌，舌下腺仅占 3%~5%，小唾液腺分泌量更少，故此题选择 D。

30 某患者来院进行检查，给患者 2%枸橼酸置于舌背，刺激腺体反射，如既无唾液流出，也无腺体变化和胀痛症状，说明 C

- A、分泌功能正常，导管无阻塞
- B、分泌功能存在，有导管阻塞
- C、分泌功能可能已经丧失
- D、不能判断腺体的分泌功能
- E、不能判断导管的通畅程度

31. 常用于表面麻醉的是

- A. 丁卡因
- B. 布比卡因
- C. 利多卡因
- D. 普鲁卡因
- E. 阿替卡因

解析:表面麻醉是将麻醉剂涂布于手术区表面，吸收后使末梢神经麻醉，因此要求麻药有较强的组织穿透能力以上五种局麻药中丁卡因的穿透性和扩散性最强，且麻醉作用也较强，因此在临床上常用 1%~2%丁卡因进行表面麻醉。故选 A。

32. 原发性三叉神经痛封闭治疗时选用的局部麻醉药

- A. 普鲁卡因
- B. 罗哌卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 卡波卡因

解析:三叉神经痛若疼痛明显且口服药无效，可以采用药物封闭疗法，普鲁卡因的毒性和副作用小，穿透力和弥散性差，故临床上常用~2%的普鲁卡因行疼痛神经

支的阻滞麻醉。其他选项的麻药临床上不常用于封闭治疗。故选 A。

33. 普鲁卡因穿透力较弱，不宜用于

- A. 硬膜外麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 传导麻醉
- D. 表面麻醉
- E. 蛛网膜下腔麻醉

解析：表面麻醉是将麻醉剂涂布或喷射于手术区表面，吸收后是末梢神经麻醉，用于表面麻醉的局麻药有较强的组织穿透能力。普鲁卡因的组织穿透力较弱，因此不适合用于表面麻醉，故选 D。

34. 局麻时，如将局麻药注入血管中可发生

- A. 休克
- B. 晕厥
- C. 药物过敏
- D. 药物中毒
- E. 中枢神经麻醉

答案：D

解析：局麻药注入血管后会引引起血药浓度过高，进而引发中毒反应，所以 D 选项正确。休克是发生严重的循环障碍的情况，局麻药一般不会引发循环障碍，所以 A 错；晕厥是由紧张、恐惧、焦虑等精神因素引发的，所以 B 选项错误；药物过敏反应是药物与个体的冲突引发的，与药物进入血管无关，所以 C 选项错误；局麻药一般只会引起中枢神经系统的各种临床反应，而不是中枢神经麻醉，所以 E 选项错误；故本题选 D。

35. 有出血倾向的患者行活髓牙牙髓治疗时常采用的局麻方法是

- A. 冷冻麻醉
- B. 表面麻醉
- C. 骨膜上浸润麻醉
- D. 牙周膜注射浸润麻醉
- E. 阻滞麻醉

答案：D

解析：对于伴有血友病和类似出血倾向的病人，在麻醉时可采用牙周膜注射法，本题选 D。

36. 下牙槽神经阻滞麻醉时，针尖深入组织 3.0cm 未触及骨面，应

- A. 拔出注射针，重新注射
- B. 退出 1.0cm，加大进针角度
- C. 退出 1.0cm，减小进针角度
- D. 退至黏膜下，加大进针角度
- E. 退至黏膜下，减小进针角度

【答案】D

【考点】下牙槽神经阻滞麻醉要点

【解析】下牙槽神经阻滞麻醉注射方法：患者大张口，下牙（牙合）平面与地面平行。将注射针放在对侧口角，即第一、二磨牙之间，与中线成  $45^\circ$ 。注射针因高于下（牙合）（牙合）面 1cm 并与之平行，按上述注射标志进针，推进 2.5cm 左右，可达下颌骨骨面的下颌神经沟。回抽无血注入麻药 2ml。进针偏高，进针



方向太向上，使针尖超过乙状切迹无法触及骨面。进针角度过小，使针尖不能触及骨面，超出下颌支后缘，使麻药进入腮腺内，因此应退针至黏膜下，改变方向，加大注射针角度。故本题答案为D。

联系：进针深度与角度和下颌支和下颌弓的关系

37. 加入局麻药溶液中常用肾上腺素浓度是

- A、1:10000~20000
- B、1:20000~30000
- C、1:50000~1:200000
- D、1:150000~180000
- E、1:200000~250000

【正确答案】 C

【答案解析】 常用肾上腺素以1:50000~1:200000的浓度加入局麻药溶液中，用作局部浸润麻醉和阻滞麻醉，也有选用血管收缩剂盐酸苯肾上腺素（新福林）等药物。

38 下列不属于口腔颌面外科手术的全麻方法的是

- A、吸入麻醉
- B、静脉麻醉
- C、肌肉注射
- D、基础麻醉
- E、静脉吸入

【正确答案】 C

【答案解析】 口腔颌面外科手术的全麻方法可分为：吸入麻醉、静脉麻醉、基础麻醉、静脉吸入复合麻醉和全凭静脉复合麻醉。

39 患儿，女，7岁，左下颌乳侧切牙松动Ⅲ°，侧切牙已于舌侧萌出牙冠的1/4，乳牙拔除时应选择的麻药及麻醉方式

- A、0.25%~0.5%普鲁卡因行唇、舌侧局部浸润麻醉
- B、0.25%~0.5%利多卡因行唇、舌侧局部浸润麻醉
- C、0.25%~0.5%含肾上腺素普鲁卡因行左侧下牙槽神经、舌神经、颊神经阻滞麻醉
- D、0.25%~0.5%含肾上腺素利多卡因行左侧下牙槽神经、舌神经、颊神经阻滞麻醉
- E、0.25%~0.5%丁卡因行局部表面麻醉

【正确答案】 E

【答案解析】 表面麻醉亦称涂布麻醉，是将麻醉剂涂布或喷射于手术区表面，麻醉药物被吸收而使末梢神经麻痹，以达到镇痛效果的局部麻醉方法。本法适用于表浅的黏膜下脓肿切开引流，拔除松动的乳牙或恒牙，以及行气管内插管前的黏膜表面麻醉。临床应用较多的是2%~5%利多卡因和0.25%~0.5%的盐酸丁卡因。也可采用6%~20%的苯佐卡因或1%的盐酸达克罗宁行表面麻醉，但其麻醉作用不及丁卡因。

40. 口腔颌面外科手术全身麻醉特点中不正确的是

- A. 麻醉与手术互相干扰
- B. 易于保持气道通畅
- C. 小儿与老年患者多
- D. 手术失血多

E. 麻醉深度要求三期一级

【答案】B

【考点】口腔颌面外科手术全身麻醉特点

【解析】由于气管插管的部位与手术野在一起，所以不利于气道的通畅，B 不正确。由于手术和麻醉的位置都在头部，所以麻醉和手术容易相互干扰，不选 A。老年肿瘤患者较多，小儿畸形患者手术较多，所以不选 C。由于颌面部血运丰富，所以术中失血相对较多，不选 D。麻醉深度要求三期一级，所以不选 E，故本题选 B。

41. 当患者在局麻出现晕厥时，错误的处置是

- A. 应立即停止注射麻药
- B. 升高椅位使患者头抬上扬
- C. 松解衣领
- D. 芳香氨乙醇或氨水刺激呼吸
- E. 吸氧并静脉注射高渗葡萄糖

【答案】B

【考点】局麻出现晕厥的处理

【解析】晕厥是局麻注射后自主神经反射引起的一过性脑缺血，并由此而发生的一系列症状群，包括头晕、眼花、胸闷、短暂意识丧失、脉搏无力、血压下降，处理原则应该以缓解症状为主，B 选项中升高椅位是错误的，更容易造成患者大脑缺氧，正确的做法是放平椅位，其他 A、C、D、E 做法是正确的，所以此题选 B。

42. 利多卡因一次最大用量为

- A. 10~50mg
- B. 80~100mg
- C. 300~400mg
- D. 800~1000mg
- E. 1500mg

【答案】C

【考点】利多卡因一次最大用量

【解析】利多卡因为酰胺类局麻药及抗心律失常药。麻醉作用比普鲁卡因强 2 倍。用法用量：①耳鼻喉科表面麻醉用 2%~4%；②局麻 0.5%~2%；③神经阻滞 1%~2%；④高位硬膜外麻醉 1.5%~1.6%；⑤低位硬膜外麻醉 1.5%~2%，成人一次量为 300~400mg。故 C 正确，所以此题选 C。

联系：各类局麻药最大用量

43. 普鲁卡因可能发生过敏反应的原因是

- A. 通透性差
- B. 酰胺类药物
- C. 用量过大
- D. 酯类药物
- E. 与青霉素交叉过敏

【答案】D

【考点】普鲁卡因发生过敏反应的原因

【解析】普鲁卡因用药后偶尔有过敏反应，用药前需做皮试，局麻药有酰胺类和酯类两种，发生过敏反应的为酯类的普鲁卡因，所以 D 正确。普鲁卡因的皮肤黏

膜渗透性差，但这不是造成过敏的原因，所以不选 A。酰胺类的普鲁卡因不发生过敏反应，所以不选 B。用量过大会造成中毒反应，而过敏反应的发生与否与剂量无关，所以不选 C。普鲁卡因与青霉素无交叉过敏反应，所以不选 E。故选 D。皮试阳性周围红晕大于 1cm

44. 拔除下颌第一磨牙应采用的阻滞麻醉方法是

- A. 下牙槽神经
- B. 下牙槽神经、舌神经
- C. 下牙槽神经、颊长神经
- D. 下牙槽神经、舌神经、额神经
- E. 下牙槽神经、舌神经、颊长神经

【答案】E

【考点】下颌第一磨牙阻滞麻醉

【解析】拔除下（牙合）第一磨牙应采用的阻滞麻醉方法是麻醉下牙槽神经、舌神经、颊长神经。因此本题应选 E。

45. 布比卡因麻醉时间可达

- A. 1 小时
- B. 2 小时
- C. 4 小时
- D. 5 小时
- E. 6 小时

【答案】E

【考点】布比卡因作用时间

【解析】布比卡因为长效局麻药，局麻效果比利多卡因强 4 倍，维持时间比利多卡因长 1 倍，为长效、强效局麻药，但显效时间略长。阻滞麻醉中常用浓度为 0.25%~0.5%，显效时间 5~7 分钟，15~25 分钟达到最大效果，持续 5~6 小时，所以 E 正确

46. 关于上颌结节麻醉的特点，错误的是

- A. 适用于上颌磨牙的拔除
- B. 麻醉的是上牙槽中神经
- C. 进针点一般在上颌第二磨牙远中颊侧前庭沟
- D. 注射针与上颌牙的长轴成 45°
- E. 进针方向为向上后内方刺入

【答案】B

【考点】上颌结节麻醉的特点

【解析】上（牙合）结节麻醉的麻醉范围为上牙槽后神经分布的上颌窦黏膜，第二、三磨牙及第一磨牙的远中颊根和腭根，相应的牙周组织、骨膜和牙龈。标志：上（牙合）第二磨牙颊侧远中根都黏膜皱褶，成人无牙者为颧牙槽嵴后 1cm。方法：针与上颌面 45° 角，向上、后、内进针 2~2.5cm 注射麻药 2ml，注于上颌结节后部。故 B 不正确。所以此题选 B。

47. 常用麻醉剂 2%普鲁卡因溶液，一次注射量为 2~4ml，不能超过

- A. 10ml
- B. 20ml
- C. 30ml
- D. 40ml

E. 50ml

【答案】 E

【考点】 局部麻醉药物的最大使用量

【解析】 2%普鲁卡因一次最大使用剂量为 50ml，利多卡因为 20ml。选 E。

【避错】 很多考生易错选 B、D 选项，20ml 为 2%利多卡因的最大剂量。应牢记 2%普鲁卡因，用量不能超过 50ml。

48 B 型题

A. 注射点过低

B. 针尖刺入过深

C. 针尖刺入过前

D. 针尖刺入过后

E. 麻药注射入血管内

<1> 、下牙槽神经阻滞麻醉时发生面瘫的主要原因是 D

<2> 、下牙槽神经阻滞麻醉时发生烦躁不安，多话，循环衰竭等现象，可能是由于 E

<3> 、腭前神经阻滞麻醉时出现恶心或呕吐，可能是由于 D

<4> 、上牙槽后神经阻滞麻醉时刺破翼静脉丛引起血肿，可能是由于 B

【正确答案】 D

【答案解析】 一般多见于下牙槽神经口内阻滞麻醉时，由于注射针偏向外后不能触及骨面，或偏上越过乙状切迹，而致麻药注入腮腺内麻醉面神经而发生暂时性面瘫；也偶见于咀嚼肌神经注射过浅所致。这种情况待麻醉药作用消失后，神经功能即可恢复，故勿需特殊处理。

【正确答案】 E

【答案解析】 当单位时间内进入血循环的局麻药速度超过分解速度时，血内浓度升高，达到一定的浓度时就会出现中毒症状。临床上发生局麻药中毒，常因用药量或单位时间内注射药量过大，以及直接快速注入血管而造成。

中毒反应的表现可归纳为兴奋型与抑制型两类：兴奋型表现为烦躁不安、多话、颤抖、恶心、呕吐、气急、多汗、血压上升，严重者出现全身抽搐、缺氧、发绀；抑制型上述症状多不明显，迅速出现脉搏细弱、血压下降、神志不清，随即呼吸、心跳停止。

【正确答案】 D

【答案解析】 腭前神经阻滞麻醉区域及效果：同侧磨牙、双尖牙腭侧的粘骨膜，牙龈及牙槽骨。注意行腭大孔注射时，注射麻药不可过多，注射点不可偏后，以免同时麻醉腭中、腭后神经，引起软腭、悬雍垂麻痹而致恶心或呕吐。

【正确答案】 B

【答案解析】 注意针尖刺入不宜过深，以免刺破上颌结节后方的翼静脉丛，引起血肿。注射针刺破血管所致，较常见于上牙槽后神经、眶下神经阻滞麻醉时。特别在刺伤静脉丛后，可发生组织内出血，在黏膜下或皮下出现紫红色瘀斑或肿块。数日后，血肿处颜色逐渐变浅呈黄绿色，并缓慢吸收消失。

49. 一年轻患者在行右上颌第三磨牙麻醉后，颊部区域迅速膨大，患者自觉局部轻微胀感不适，触诊软，无压痛，边界不清。术后予以抗炎、冷敷，数日后肿胀逐渐消退，皮肤呈现黄绿色淤斑。出现上述症状的可能原因是

A. 注射区水肿

B. 注射区血肿

- C. 注射区组织的应激反应
- D. 刺破眶下神经血管束所致
- E. 刺破下牙槽神经血管束所致

【答案】B

【考点】局麻并发症

【解析】局麻注射针刺破血管所致的血肿，较常见为上牙槽后神经、眶下神经阻滞麻醉；特别是在刺破颈静脉丛后，可发生组织内出血，在黏膜下或皮下出现紫红色淤斑或肿块。数日后，血肿处颜色逐渐变浅呈黄绿色，并缓慢吸收消失。因此该患者符合血肿的症状，该患者拔除上颌第三磨牙，应行上牙槽后神经阻滞麻醉，因此本题选 B。

50. 一男性患者欲拔除左上颌第一磨牙，病史叙述中知其患有甲状腺功能亢进 4 年余。查体：其静息脉搏为 90 次/分，基础代谢率为+16%，未见其他并发症发生。下列描述正确的是

- A. 为拔牙禁忌证
- B. 为拔牙适应证，但应注意减少对患者的精神刺激，术后预防感染
- C. 麻药中可以加少量的肾上腺素
- D. 麻药可选择含肾上腺素的阿替卡因或甲哌卡因
- E. 术后不必监测脉搏和血压

【答案】B

【考点】系统性疾病对牙拔除术的影响及牙拔除术禁忌证

【解析】甲状腺功能亢进为甲状腺呈高功能状态，其特征为甲状腺肿大、基础代谢率增加和自主神经系统失常。拔牙应在本病控制后，静息脉搏在 100 次/分以下，基础代谢率在+20%以下方可进行。麻药勿加肾上腺素。术中、术后应监测脉搏和血压，注意术后感染。因此本题选 B。

51. 患者，男，60 岁。右下后牙残冠进行局麻下拔除术，在局麻药注射时突然出现头晕、胸闷、面色苍白、全身冷汗、恶心、呼吸困难，诊断为晕厥，应采取的措施不正确的是

- A. 立即停止注射
- B. 放平椅位，置患者于头低位
- C. 松解衣领，保持呼吸通畅
- D. 氧气吸入，静脉注射高渗葡萄糖
- E. 抬高椅位，置患者于头高位

【答案】E

【考点】局麻出现晕厥的处理

【解析】对于麻醉时出现晕厥的患者，应立即停止注射，放平椅位，松解衣领，保持呼吸通畅并给以安慰。对于较轻晕厥，不需特殊治疗，对于失去知觉的重症晕厥，可刺激患者呼吸，压迫或针刺人中穴，心率、血压降低者可静脉注射阿托品，必要时吸氧。

52. 男，60 岁。行上颌结节注射麻醉后，突然感到心悸、头晕、头痛、脉搏快而有力，血压升至 150/100mmHg，口唇苍白，应考虑

- A. 中毒
- B. 晕厥
- C. 癔症
- D. 过敏

E. 肾上腺素反应.

【答案】E

【考点】肾上腺素反应

【解析】肾上腺素不良反应的常见症状是头晕、头痛、口唇苍白、血压升高、脉搏快而有力。

53. 女，25岁。左侧完全性唇裂术后继发畸形，拟行二期手术矫正，应采取的麻醉方法是

- A. 局部浸润麻醉
- B. 双侧眶下神经阻滞麻醉
- C. 基础麻醉加局部浸润麻醉
- D. 全身麻醉
- E. 鼻腭神经阻滞麻醉

【答案】B

【考点】唇腭裂二期手术麻醉

【解析】眶下神经阻滞麻醉又称眶下孔或眶下管注射法，将麻药注入眶下孔或眶下管，以麻醉眶下神经及其分支，可麻醉上牙槽前神经、中神经，甚至上牙槽后神经，即可麻醉整个上颌牙神经丛。本方法适用于同侧上颌切牙至前磨牙的拔除，牙槽突修整及上颌囊肿刮治术和唇裂修复等手术

54. 男，30岁。双侧颞下颌关节外伤性强直致开口受限。全麻时应采取的方法是

- A. 麻醉深度达 II 期 II 级后，给予盲探插管
- B. 乙醚开放滴入麻醉
- C. 经气管切开施全麻
- D. 清醒状态下经鼻盲探插管
- E. 选用硫苯妥钠静脉麻醉，不插管

【答案】D

【考点】全麻选择

【解析】张口受限或无法开口的患者若需进行手术，则必须插管全麻。因此这类患者最大的问题常发生在麻醉插管过程。若选择气管切开者，但患者难以接受。采取清醒状态下经鼻插管进行全麻处理对于开口受限患者是较好的选择，因此本题应选 D

【避错】本题较难，考生容易错选 A。深度麻醉后会导致呼吸困难，而且由于气道附近肌肉松弛也会导致插管困难，所以 A 不选。

55. 为避免在麻醉过程中出现血肿，其防治原则中不包括以下哪项

- A. 选择正确进针点、进针角度和进针方向
- B. 进针不能超过规定深度
- C. 避免反复多方向穿刺
- D. 注射针尖不能粗钝或有倒钩
- E. 局麻药中加入肾上腺素

【答案】E

【考点】局麻并发症血肿

【解析】麻醉过程中出现血肿的防治原则：注射针尖不能有倒钩。注射时避免反复穿刺，以免增加刺破血管的机会。若局部已出现血肿，可立即压迫止血，并予冷敷，并可酌情给予抗生素及止血药物。48 小时后局部热敷或理疗，可促使血肿吸收消散。综上可知，最佳答案为 E。

56. 为避免局麻药中毒，其防治原则中不包括以下哪项

- A. 注意局麻药用药总量
- B. 注意局麻药浓度
- C. 注意局麻药推注速度
- D. 注意避免将局麻药直接注入血管
- E. 用药前作过敏试验

【答案】E

【考点】局麻并发症中毒反应

【解析】当单位时间内进入血液循环的局麻药量超过分解速度时，血内浓度升高，达到一定的浓度时会出现中毒症状或过量反应；临床上发生局麻药中毒，常因单位时间内注射药量过大，或局麻药被快速注入血管造成。故 A、B、C、D 均正确，用药前做过敏试验是防止发生过敏反应，本题答案为 E

57. 拔除左上 7 的最佳麻醉方法是

- A. 颊、腭侧局部浸润
- B. 颊侧近中局部浸润加上颌结节麻醉，腭侧行腭大孔麻醉
- C. 颊侧行上颌结节阻滞麻醉，腭侧行切牙孔麻醉
- D. 颊侧行上颌结节阻滞麻醉，腭侧行腭大孔麻醉
- E. 颊侧行眶下孔阻滞麻醉，腭侧行腭大孔麻醉

解析：上颌第二磨牙及其牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈属于上牙槽后神经的支配范围；其腭侧黏骨膜及牙龈属于腭前神经的分布范围因此最佳的局部麻醉方案是颊侧行上颌结节阻滞麻醉，腭侧行腭大孔麻醉。故选 D。

58. 加入局麻药中的肾上腺素浓度一般是

- A. 1:5000
- B. 1:5000~10000
- C. 1:10000~30000
- D. 1:50000~200000
- E. 1:500000~600000

解析：临床应用时常将血管收缩剂加入局麻药溶液中，以延缓吸收，降低毒性反应，延长局麻时间，以及减少注射部位的出血，以使术野清晰，一般是肾上腺素以 1:50000~200000 的浓度加入局麻药溶液中，即含肾上腺素 5~20mg/ml。故 D 选项正确。

(59~61 题共用备选答案)

- A. 利多卡因
- B. 布比卡因
- C. 阿替卡因
- D. 普鲁卡因
- E. 丁卡因

59. 目前在口腔颌面外科中应用最多的局部麻醉药物是

60. 用于表面麻醉的局部麻醉药物是

61. 适合较长时间手术的局部麻醉药物是

解析：利多卡因局麻作用较普鲁卡因强，维持时间亦较长，并有较强的组织穿透性和扩散性临床上主要以 1%~2% 溶液用于口腔手术的阻滞麻醉，目前是使用最多的局麻药物。故 59 题选 A。丁卡因，穿透力强。临床上主要用作表面麻醉 D 故 60 题选 I 布比卡因的麻醉持续时间为利多卡因之 2 倍，一般可达 6 小时以上。

常以 0.5% 的溶液与 1:200000 肾上腺素共用，特别适合费时较久的手术；术后镇痛时间也较长。故 61 题选 B。

(62~64 题共用备选答案)

- A. 暂时性面瘫
- B. 翼静脉丛血肿
- C. 恶心、干呕
- D. 瞳孔缩小
- E. 颌后区血肿

以下麻醉最易引起的相应并发症是

- 62. 腭大孔麻醉
- 63. 下牙槽神经阻滞麻醉
- 64. 上颌结节麻醉

解析: 腭大孔麻醉时，若注射点的位置过于靠后，将使患者出现恶心、干呕等不适症状，第 62 题选 C 暂时性面瘫常发生在下牙槽神经阻滞麻醉中，因注射麻药麻醉面神经引起，第 63 题选 A。翼静脉丛血肿常出现在上颌结节麻醉之后，是注射器刺破翼静脉丛引起，第 64 题选 B。

(65~70 题共用备选答案)

- A. 上牙槽前神经
- B. 上牙槽中神经
- C. 上牙槽后神经
- D. 鼻腭神经
- E. 腭前神经

65. 分布于 321|123 腭侧牙龈及黏骨膜的神经是

66. 分布于 876543|345678 腭侧牙龈及黏骨膜的神经是

67. 87|78 及 6|6 的腭根及远中颊根、牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈受哪一神经支配

68. 321|123 的牙周膜、牙槽骨及唇侧龈受哪一神经支配

69. 54|45 及 6|6 的近中腭根、牙周膜、牙槽骨及颊侧牙龈受哪一神经支配

70. 有时 3|3 腭侧牙龈为鼻腭神经与哪一神经共同分布

解析 DECADE

71. 拔牙时邻牙损伤最常见的原因是

- A. 用力过猛
- B. 牵引方向错误
- C. 去骨范围过大
- D. 牙钳的钳喙过宽
- E. 牙钳的钳喙过长

解析: 拔牙时邻牙损伤是由于牙钳的钳喙过宽或安放牙钳未与牙长轴一致造成，也可因牙挺使用不当，以邻牙做支点造成。选择合适的牙钳，遵循牙钳、牙挺使用原则是避免邻牙损伤的关键。故选 D

72. 牙拔除术的基本步骤不包括

- A. 安放牙钳
- B. 挺松患牙
- C. 分离牙龈
- D. 去骨



E. 处理拔牙窝

解析:牙拔除术的基本步骤:①分离牙龈;②挺松患牙;③安放拔牙钳;④患牙脱位;⑤拔除后的检查及拔牙创的处理;⑥拔除后的注意事项\故选 D。

73. 妊娠期妇女可拔牙的时间段为

- A. 整个妊娠期
- B. 妊娠第 1、2、3 个月期间
- C. 妊娠第 4、5、6 个月期间
- D. 妊娠第 7、8、9 个月期间
- E. 整个妊娠期均不能拔牙

解析:对于妊娠期妇女,妊娠第 1、2、3 个月期间,易发生流产;妊娠第 7、8、9 个月期间,易引起早产。在妊娠第 4、5、6 个月期间拔牙相对安全,故选 C。

74. 拔除上颌第三磨牙时,牙挺的支点应置于

- A. 远中牙槽嵴
- B. 近中牙槽嵴
- C. 第二、三磨牙之间
- D. 颊侧骨板
- E. 腭侧骨板

解析:用牙挺拔牙时,要合理选择牙挺的支点,既要便于牙挺的用力以利牙的挺出,又不能损伤邻牙或骨板骨折。牙挺置于第二、三磨牙之间,以邻牙为支点,不可取,排除 G 一般不用颊侧骨板和腭侧骨板做支点,故排除 D 和 E。上颌第三磨牙近中有第二磨牙,故不能从远中向近中挺出,故排除 A。比较合理的方法是以近中牙槽嵴为支点,将牙向远中方向挺出。故选 B。

75. 对于第 I 类近中位颊侧移位阻生智牙,下列描述错误的是

- A. 阻生智牙大部分位于下颌支内
- B. 阻生智牙的长轴向近中倾斜
- C. 阻生智牙的最高点低于(牙合)平面
- D. 阻生智牙的最高点高于第二磨牙颈部
- E. 阻生智牙偏向正常牙列中线的颊侧

解析:第 2 类表示下颌支前缘与第二磨牙远中面之间的间隙不大,不能容纳阻生的第三磨牙牙冠近远中径, a 项说的是第 2 类阻生牙, a 不正确。近中阻生说明阻生智牙的长轴向近中倾斜, B 正确。中位阻生说明牙的最高部位低于(牙合)平面,但高于第二磨牙的牙颈部, C、D 均正确。颊侧阻生说明阻生智牙偏牙列中线的颊侧, E 也正确。故选 A。

76. 主要用扭转力拔除的牙是

- A. 上颌第三磨牙
- B. 下颌中切牙
- C. 上颌中切牙
- D. 上颌前磨牙
- E. 下颌前磨牙

解析:上颌第三磨牙一般有三个牙根,两个颊根、一个腭根,且呈现分叉,拔除时不能用扭转力。下颌中切牙、上颌前磨牙以及下颌前磨牙均为变形根,只能通过唇(颊)舌向的摇动拔除。上颌中切牙的牙根呈圆锥形,可稍加扭转力拔出,故选 C。

77. 下列哪种患者拔牙后易引起感染

- A. 血友病
- B. 高血压
- C. 糖尿病
- D. 心绞痛
- E. 肝炎

解析:拔牙术的禁忌证也是相对的,对于有系统性疾病的患者拔牙时,应结合病情、牙本身情况等综合考虑,慎重决定。必须拔牙时,应做好充分准备,以防意外发生后能及时正确处理。糖尿病患者抗感染能力差、易发生感染、术后创口愈合差,应注意预防术后感染。故选 C

78. 拔除阻生牙,术后出现干槽症,经过处理后在创口内所填塞的碘仿纱条,抽除的时间为

- A. 48 小时
- B. 72 小时
- C. 5 天
- D. 7~10 天
- E. 无需抽除

解析:干槽症处理的原则是彻底清创,隔离外界刺激,促使牙槽窝内肉芽组织的生长。清创后在拔牙窝内填置碘仿纱条,以保护裸露骨壁。7~10 天后牙槽窝骨壁多有一薄层肉芽组织覆盖,此时可去除纱条待其自然愈合/故选 D

79. 拔牙的绝对禁忌证是

- A. 血友病
- B. 高血压
- C. 冠心病
- D. 慢性肝炎
- E. 急性白血病

答案: E

考点:拔牙的禁忌证

80. 关于切开拔除阻生智齿的切口设计,错误的是

- A. 远中切口尽量偏舌侧
- B. 颊侧切口一般不必超过前庭沟
- C. 如仅用远中切口就可以消除阻力,可不作颊侧切口
- D. 应做黏骨膜全层切开,紧贴骨面将瓣翻起
- E. 缝合后切口下应有足够骨支持

答案: A

解析:拔除阻生智齿的近中颊侧切口自邻牙远中或近中轴角处,与龈缘约成  $45^\circ$ ,向前下,勿超过移行沟底。远中切口从远中龈缘正中斜向外后方,勿偏向舌侧。因此, A 项不正确。其余几项均符合切开拔除阻生智齿的切口设计原则。

81. 拔上颌磨牙时牙根完整拔除,拔牙后发现口腔上颌窦瘘,但穿孔不大时

- A. 必须做瘘口修补术
- B. 使拔牙创充满血块
- C. 冲洗拔牙创
- D. 填塞明胶海绵
- E. 行上颌窦根治

答案: B

解析：拔牙后发现口腔上颌窦交通时，小的穿孔，可按拔牙后常规处理，使牙槽窝内形成高质量的血凝块，待其自然愈合。所以此题选 B。

82. 下颌阻生牙拔除的适应证中不包括

- A. 反复引起冠周炎
- B. 无症状骨埋伏
- C. 满足正畸需要
- D. 可能成为颞下颌关节紊乱病的病因
- E. 可疑为原因不明疼痛的原因

答案：B

解析：当阻生牙完全埋伏于骨内，与邻牙牙周无交通，无压迫神经引起疼痛症状者，可暂时保留，所以单纯的骨内埋伏不是阻生牙拔除的适应证，所以选 B。

83. 拔牙术后拔牙创内血块机化开始和最后完成的时间分别是

- A. 15min, 1 天
- B. 6h, 5 天
- C. 12h, 10 天
- D. 24h, 20 天
- E. 48h, 28 天

答案：D

考点：拔牙创的愈合

解析：拔牙后约 24h，肉芽组织开始形成血块机化开始，拔牙后 3、4 天更成熟的结缔组织开始替代肉芽组织，至 20 天左右基本完成，血块机化完成。所以 D 选项正确。

84. 行根尖下截骨术时，截骨线应在根尖下方

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

答案：e

解析：行根尖下截骨术时，应于牙根尖下约 5mm 处，自尖牙相应部位用微型骨锯或骨钻作水平向骨切开线直达舌侧相应骨板，因此 E 正确，其他选项均错误，故选 E。

85. 心脏病患者拔牙应视为禁忌证的是

- A. 一年前发生的前壁心肌梗死
- B. 血压 170/100mmHg
- C. 近期心绞痛频繁发作
- D. 心功能 II 级
- E. 心功能正常的心脏病

答案：c

解析：心脏病患者拔牙禁忌证：有近期（6 个月内）心肌梗死病史者，故 A 错误。心脏病合并高血压，血压多 180/100mmHg，故 B 错误。心功能 III~IV 级或有端坐呼吸、发绀、颈静脉怒张、下肢水肿等症状者，故 D、E 错误。

C. 近期心绞痛频繁发作为拔牙的禁忌证，故选 C

86. 血友病患者必须拔牙时，首要的处理原则是

- A. 拔牙创内填塞止血材料
- B. 注射止血药
- C. 麻药中多量副肾素
- D. 操作轻柔，减少创伤，缝合拔牙创
- E. 术前、术后多次输新鲜血

答案：E

解析：血友病是遗传性血液凝固异常，多为第八因子缺乏的出血性疾病。如必须拔牙，术前术后输少量新鲜血(或新鲜血浆)或输入抗血友病球蛋白，以补充患者体内的

术后多次输新鲜血第八因子，达到促进凝血的目的，故E正确。

87. 血友病患者必须拔牙时，应将凝血因子 VIII 浓度提高到正常的

- A. 30%
- B. 10%
- C. 50%
- D. 20%
- E. 60%

答案：a

解析：血友病患者第 VIII 因子水平在正常的以上可以拔牙。因此血友病甲患者必须拔牙时，应将凝血因子 VIII 浓度提高到正常的 30%，故选 A。

88. 拔牙创的处理，错误的是

- A. 刮除拔牙创内的碎牙片、牙石和肉芽组织
- B. 与骨膜、牙龈相连的骨折片应予复位
- C. 拔牙创常规用生理盐水彻底冲洗
- D. 扩大的牙槽窝要压迫复位
- E. 复位、缝合撕裂的牙龈

答案：C

解析：牙拔除后应该用刮匙去除异物、肉芽组织、根端小脓肿，所以 A 正确，检查牙槽骨有无折断，折断骨片有骨膜的要予以复位，所以 B 正确，扩大的牙槽窝用手指垫以纱卷，压迫复位，所以 D 正确，牙龈若游离外翻应拉拢缝合，所以 E 正确，拔牙创不应该用生理盐水冲洗以免冲出凝血块，造成拔牙窝出血，所以 C 错误，故本题选 C。

89. 拔上颌前牙，脱位时用力的方向是

- A. 近中
- B. 唇侧
- C. 腭侧
- D. 远中
- E. 前下

答案：B

解析：牙最后脱位的用力是沿牙脱位阻力最小的方向进行，上颌前牙唇侧牙槽骨弹性较腭侧大且壁薄，所以最后脱位的方向应该向唇侧脱位，所以 B 正确。

90. 牙挺使用的原则中不包括

- A. 不可以邻牙作支点，除非邻牙一并拔除
- B. 龈水平的颊舌侧均不能作支点，除非拔除智齿或颊舌侧需去骨
- C. 必须以手指作保护，以防牙挺滑脱

- D. 用力必须有控制，用力方向必须正确
- E. 可兼作骨凿，用于增隙和去骨

答案：E

解析：牙挺的使用原则：绝不能以邻牙作支点，除非邻牙也需同时拔除，所以 A 正确；除非拔除阻生牙或颊侧需去骨者外，龈缘水平处的颊侧骨板一般不应作为支点；龈缘水平处的舌侧骨板也不能作为支点，因此 B 也正确；操作中应注意保护，必须以手指保护，以防牙挺滑脱伤及邻近组织，因此 C 正确；用力必须有控制，不得使用暴力，挺刃的用力方向必须正确，因此 D 正确，故选 E。

91、下列牙根拔除基本操作步骤，恰当的是

- A、根钳拔除法适用于高位残根
- B、如牙根断面是斜面，根挺应从斜面较高的一侧插入
- C、牙挺取根法适用于根的折断部位比较低，根钳无法夹住时
- D、牙挺取根法支点应为牙槽间隔，或腭侧骨板
- E、以上说法均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 根钳拔除法适用于高位残根，颈部折断的断根或虽折断部位低于牙槽嵴，但在去除少许牙槽骨壁后，仍能用根钳夹住的断根。牙挺取根法适应于根的折断部位比较低，根钳无法夹住时，应使用牙挺将其挺出。应选用能进入牙槽窝并能达一定深度的牙挺，挺刃的大小、宽窄应与牙根相适应。其支点应为牙槽间隔，或腭侧骨板。如牙根断面是斜面，根挺应从斜面较高的一侧插入。

92、干槽症的诊断标准不包括以下哪项

- A、拔牙后 1~2d 有剧烈疼痛
- B、可向耳颞部，下颌下区或头顶部放射
- C、拔牙窝内空虚
- D、拔牙窝内有腐败坏死的血凝块
- E、口腔内可有臭味

【正确答案】 A

【答案解析】 干槽症的诊断标准为：拔牙 2~3 天后有剧烈疼痛，并且可向耳颞部、下颌区或头顶部放射，一般镇痛药物不能止痛；拔牙窝内空虚，或有腐败变性的血凝块，腐臭味强烈。

93A、使血凝块充填

- B、冲洗拔牙窝
- C、止血药物填塞
- D、行上颌窦瘘修补术
- E、缝合拔牙创口

【正确答案】 A

【答案解析】 由于上颌窦发育过大，牙根尖接近窦底，拔牙时可造成上颌窦底穿孔，小者血凝块充填，可自行愈合；大者或上颌窦原有炎症，常发生上颌窦瘘。应及时清除窦腔内残留牙根与异物，待炎症消退后，行口腔上颌窦瘘修补术。

94. 以下有关残根、断根说法中不正确的是

- A、遗留牙槽窝中时间较久的牙根为残根
- B、根钳拔除法适用于低位残根
- C、残根在根尖周和牙槽骨壁间，多存在慢性炎症及肉芽组织，根尖、牙周膜及牙槽骨壁均有程度不等的吸收

D、断根是指拔牙术中折断的牙根

E、断根拔除相对较为复杂

【正确答案】 B

【答案解析】 根钳拔除法适用于高位残根，颈部折断的断根或虽折断部位低于牙槽嵴，但在去除少许牙槽骨壁后，仍能用根钳夹住的断根。牙挺取根法适用于根的折断部位比较低，根钳无法夹住时，应使用牙挺将其挺出。

95B 型题

A. 立即行上颌窦瘘修补术

B. 拔牙后常规处理，待其自然愈合

C. 牙槽窝填塞碘仿纱条

D. 拔牙后常规处理，将两则牙龈拉拢后缝合

E. 按干槽症治疗方法处理

<1> 、拔除上颌磨牙时牙根完整的拔除，拔牙后发现口腔上颌窦瘘，但穿孔不大时

【正确答案】 B

【答案解析】 由于上颌窦发育过大，牙根尖接近窦底，拔牙时可造成上颌窦底穿孔，小者血凝块充填，可自行愈合。

<2> 、拔除上颌第一磨牙时，牙根完整拔除，但上颌窦有直径约 4mm 大小的穿孔，患者的最佳处理方法是

【正确答案】 D

【答案解析】 已有交通时，如中等大小的穿孔（直径 2~6mm）也可按拔牙后常规处理，将两则牙龈拉拢后缝合。

<3> 、拔除上颌第一磨牙时，牙根完整拔除，但上颌窦有直径约 8mm 穿孔，患者的最佳处理方法是

【正确答案】 A

【答案解析】 已有交通时，如小的穿孔（直径 2mm 左右），可按拔牙后常规处理，待其自然愈合。中等大小的穿孔（直径 2~6mm）也可按上述方法处理后，将两则牙龈拉拢后缝合。交通口大于 7mm，需用邻位组织瓣关闭创口。

<4> 、拔除上颌第一磨牙时，牙根完整拔除，拔牙后发现口腔上颌窦瘘，直径不到 2mm，患者的最佳处理方法是

【正确答案】 B

【答案解析】 已有交通时，如小的穿孔（直径 2mm 左右），可按拔牙后常规处理，待其自然愈合。中等大小的穿孔（直径 2~6mm）也可按上述方法处理后，将两则牙龈拉拢后缝合。交通口大于 7mm，需用邻位组织瓣关闭创口。

<5> 、患者右上第一磨牙髓治疗后劈裂，拔牙过程中，腭根进入上颌窦，经去除牙槽间隔后扩大牙槽窝将其冲出，此时上颌窦约 7mm 大小的穿孔，患者最佳的处理方法是

【正确答案】 A

【答案解析】 由于上颌窦发育过大，牙根尖接近窦底，拔牙时可造成上颌窦底穿孔，小者血凝块充填，可自行愈合；大者或上颌窦原有炎症，常发生上颌窦瘘。应及时清除窦腔内残留牙根与异物，待炎症消退后，行口腔上颌窦瘘修补术。

96. 患者，女，56 岁。拔除右上后牙后伤口愈合良好，无明显炎症。半月后常感伤口疼痛不适，尤其触碰伤口颊侧时有明显疼痛，X 线片检查无异常，常见的原

因是

- A. 伤口内有残根
- B. 伤口内有肉芽
- C. 干槽症
- D. 骨尖
- E. 神经损伤

答案：D

解析：拔牙后伤口出现疼痛，最常见伤口内有残根、伤口内有肉芽、干槽症、骨尖。其鉴别点是如果该患者是 A 或 B 选项疾病，患者感伤口轻度疼痛不适，主要表现为局部伤口愈合不良，A 项疾病表现为 X 线片有遗留残根，B 项疾病表现为局部有炎性肉芽组织增生，因此 A、B 错误。干槽症有持续性剧烈疼痛，并可向耳颞部放射，拔牙创空虚，创腔内有腐败坏死物，有明显臭味，因此 C 错误。骨尖表现为伤口愈合良好，无明显炎症，有骨尖处触痛明显，因此 D 正确，故选 D。

97. 女性，70 岁。诉患牙不适半年余求拔除，检查：血压 160/95mmHg，患牙松动，叩诊（-），牙龈无炎症，何时拔牙最妥

- A. 即刻拔牙
- B. 服降压药后即刻拔牙
- C. 服药一天后拔牙
- D. 服药控制血压后拔牙
- E. 服药控制血压后也不能拔牙

答案：d

解析：单纯高血压在无心、脑、肾并发症的情况下，高血压患者一般对拔牙手术均可以耐受。手术的激惹，如精神紧张、疼痛、手术中的声响等，必然造成血压的骤然升高。因此术前可给予硝苯地平，安定类药物控制较高血压，减少血压波动，采用缓解焦虑措施，因此 D 正确。

答案：c

98. 若 X 线片示：下颌神经管未见损伤影像，出现麻木的原因可能是损伤了

- A. 舌神经
- B. 颞神经
- C. 咬肌神经
- D. 颊神经
- E. 下牙槽神经

答案：B

解析：拔牙时刻可能损伤的神经有颞神经、舌神经、鼻腭神经、颊神经和下牙槽神经，因此排除 C。鼻腭神经和颊神经多见于翻瓣手术被切断，因此排除 D。舌神经的损伤会出现舌前 2/3 味觉的变化，因此排除 A。由于下颌神经管未见损伤，因此可排除 E，故选 B。

99. 男，35 岁。拔除时，于牙颈部折断，断面平齐牙槽嵴。此时，应采取的取根方法为

- A. 翻瓣凿骨取根
- B. 用丁字挺取根
- C. 分根后取根
- D. 用根钳取根
- E. 用牙挺取根

答案：c

解析：对于断面在牙颈部或更高时刻用根钳拔出，但6为多根需要先分根再取出断根，所以D错误，C正确，牙挺适用于断面低于牙槽嵴的残根，故E错误，翻瓣凿骨取根用于断面低于牙槽嵴顶而且用牙挺无法取出的情况，所以A错误，丁字挺不用于牙根的拔除所以B错误。

100. 关于拔牙术中分离牙龈，正确的是

- A. 分离牙龈的目的是避免牙钳夹伤牙龈
- B. 应分离至釉质牙骨质交界
- C. 乳牙拔除时可不用分离牙龈
- D. 可减少拔牙时软组织的阻力
- E. 正畸减数时可不用分离

解析：分离牙龈的目的是避免牙钳夹伤牙龈，或者拔牙时将牙龈撕裂，导致术后出血，因此A正确。分离牙龈要将牙龈分离器插入龈沟内直抵牙槽嵴顶，离断附着在牙颈部的牙髓纤维，不能仅分离至釉质牙骨质交界处，B错。无论是乳牙的拔除还是正畸减数拔牙，均应该进行牙龈分离，故C和E不正确。分离牙龈并不是为了减少软组织阻力，D不正确。故选A

101. 拔牙的适应证中不包括

- A. 某些疾病的病灶牙
- B. 妨碍义齿修复的移位牙或错位牙
- C. 冠根折、不能用其他治疗方法保存者
- D. 无松动的滞留乳牙，下方无恒牙或恒牙阻生
- E. 晚期牙周病牙

解析：牙拔除术的适应证有：牙体病损，根尖周病，牙周病，牙外伤，错位牙，额外牙，埋伏牙，阻生牙，滞留乳牙，正畸治疗需要，病灶牙，骨折累及的牙。对于滞留乳牙，如影响恒牙萌出者应当拔除，如成人牙列滞留的乳牙，对应恒牙先天缺失或无法就位，可暂保留。故该题选择D。

102. 以下关于涡轮钻拔牙法特点的叙述中，哪项是错误的

- A. 振动小
- B. 创伤较大
- C. 手术视野清楚
- D. 手术时间短
- E. 术后并发症少

解析：涡轮机拔牙的优点有：手术时间短；拔牙震动小，痛苦小；自动喷水将血液和碎末冲出，配合吸引器，使术野更清晰；创伤小，避免了锤凿导致的骨折和颞下颌关节损伤；术后并发症少。故此题选B

103. 男，18岁。左下第三磨牙牙龈反复肿痛，要求拔除。检查：左下第三磨牙部分萌出，前倾，远中边缘稍低于牙弓咬合平面但高于第二磨牙颈部，其阻生类型是

- A. 高位近中阻生
- B. 高位远中阻生
- C. 中位近中阻生
- D. 中位远中阻生
- E. 低位近中阻生

解析：根据阻生第三磨牙和第二磨牙的长轴关系分为：垂直阻生、水平阻生、倒置



阻生、近中阻生、远中阻生、颊舌向阻生。根据牙在颌骨内的深度分为高位、中位及低位三种位置。中位阻生是牙的最高部位低于牙弓咬合平面，但高于第二磨牙的牙颈部，排除 A、B、ED 根据该患者的表现其阻生类型是中位近中阻生，因此选 C。

104. 男，50 岁。拔除下颌第一磨牙后，新鲜血液充盈牙槽窝，但不能淹没牙根间隔。正确的处理是

- A. 缝合拔牙创
- B. 咬除根间隔
- C. 碘仿纱布覆盖
- D. 明胶海绵覆盖
- E. 任其吸收

解析：拔牙后血凝块充满拔牙创口，以保护创口、防止感染的作用，A、C 和 D 的处理虽然可以保护牙根间隔，但是没有被血液淹没，创口愈合缓慢，故不正确。不做处理，易使牙根间隔骨质发生感染，故 E 不正确。咬除根间隔可以彻底解决血液未充盈的问题，并且可以避免日后再进行牙槽嵴修整的可能。选择 B

104. 男，20 岁。右下颌中位水平阻生第三磨牙拔除术后 4 小时，伤口仍出血，否认全身疾病史，分析出血原因，不包括

- A. 未完全缝合软组织切口
- B. 损伤下牙槽动脉
- C. 牙槽骨内小血管破裂
- D. 拔牙创感染后出血
- E. 患者未遵医嘱

解析：未完全缝合软组织切口、损伤下牙槽动脉、牙槽骨内小血管破裂、患者未遵医嘱都可能是右下颌中位水平阻生第三磨牙拔除术后 4 小时伤口仍出血的原因，因此不能选 A、B、C、E。而拔牙术后才 4 小时，不可能这么快就出现伤口感染，因此 D 不能是出血的原因，故选 D。

(105~107 题共用题干)

男，35 岁。右上第一磨牙髓治疗后劈裂，拔牙过程中牙冠碎裂至龈下，牙根与周围骨质粘连。

105. 此时拔除牙根应先

- A. 牙挺取根
- B. 牙钳拔除
- C. 分根后拔除
- D. 翻瓣去骨拔除
- E. 涡轮钻拔除

解析：该牙牙根与周围骨质粘连，所以在拔除磨牙的残根时，不能直接用牙挺，故 A 不正确；该患牙的牙冠已经碎裂至龈下，不能通过拔牙钳来拔除，故 B 不正确。应该首先将连在一起的三个牙根分离，将骨组织的阻力分散，并避免三个牙根相互之间的干扰，再分别拔除。D 和 E 的方法不是首先应该采取的。故选 C。

106. 拔牙过程中发现其腭侧根消失，牙槽窝空虚，此时应当

- A. 立即停止操作，拍 X 线片
- B. 立即扩大牙槽窝取根
- C. 立即行上颌窦开窗取根
- D. 翻瓣去骨取根

E. 延期拔除患牙

解析:上颌第一磨牙的腭根距离上颌窦底的距离最近,拔除腭根断根时容易出现将牙根推入上颌窦内,出现牙槽窝空虚的情况。此时误将牙挺置于根的顶部并向上用力,应该立即停止操作,以免将牙根进一步推入上颌窦,并拍X线片查找牙根的位置,再决定下一步的处理方法,故选A

107. 如果确定腭根已入上颌窦,经去除牙槽间隔后扩大牙槽窝将其冲出,此时上颌窦底黏膜破裂口约7mm,此时应

- A. 立即行上颌窦瘘修补术
- B. 牙槽窝填塞碘仿纱条
- C. 可不予处理
- D. 给予抗生素,延期行上颌窦瘘修补术
- E. 术后牙槽窝内放置碘仿海绵

解析:口腔上颌窦交通:小的穿孔(2mm)拔牙后常规处理,形成一高质量的凝血块,待其自然愈合;中等大小(2~6mm)在拔牙创表面加“8”字缝合,协助凝血块固位;大于7mm需用邻近骨膜瓣关闭创口。故本题选A。

(108~112题共用题干)

女,24岁。因左上智牙颊向高位阻生,要求拔除。

108. 拔除该牙应麻醉的神经是

- A. 上牙槽后神经+鼻腭神经
- B. 上牙槽中神经+腭前神经
- C. 上牙槽后神经+腭后神经
- D. 上牙槽后神经+腭前神经
- E. 上牙槽中神经+上牙槽后神经+腭前神经

解析:上智牙的腭侧黏骨膜及牙龈由腭前神经支配,上智牙的牙周膜、牙槽骨及颊侧牙龈由上牙槽后神经支配。故此题选择D。

109. 注射后同侧颊部随即肿胀,是发生了

- A. 水肿
- B. 气肿
- C. 血肿
- D. 感染
- E. 咀嚼肌痉挛

解析:上牙槽后神经组织麻醉时,注射针刺破血管易致颊部肿胀发生血肿,特别在刺伤静脉丛后,可发生组织内出血,在黏膜下或皮下出现紫红色瘀斑或肿块。故此题选择C。48小时后局部热敷或理疗,可促使血肿吸收消散。

110. 注射后,患者同时感到恶心,想吐,余无异常,是由于

- A. 麻醉了腭小神经
- B. 麻醉了上牙槽后神经
- C. 麻醉了腭大神经
- D. 麻醉药过敏
- E. 中毒反应

解析:行腭前神经阻滞麻醉时,注射点偏后,会同时麻醉腭中、腭后神经,引起软腭、腭垂麻痹不适而致恶心或呕吐。腭中、腭后神经又名腭小神经,均出腭小孔,分布于腭垂、腭扁桃体及软腭。故此题选择A。

111. 注射过程中患者昏厥,以下处理哪项不正确

- A. 立刻停止注射
- B. 置患者于头低位，松解颈部衣扣
- C. 嗅闻氨水
- D. 静脉推注肾上腺素
- E. 吸氧

解析：局麻药注射过程中一旦发生晕厥，应立即停止注射，迅速放平座椅，置病人于头低位，松解衣领，保持呼吸通畅；芳香氨乙醇或氨水刺激呼吸；针刺人中穴；氧气吸入和静脉补液等。故此题选择

D. 静脉推注肾上腺素是发生严重过敏反应时的处理措施。

112. 确定目前使用的牙种植体概念的结构是

- A. ISO
- B. WHO
- C. WTO
- D. IOMFS
- E. ESCFS

解析：牙种植体是指为了支持义齿修复的上部结构，用外科手术在上颌或下颌颌骨内植入人工材料设计的装置。本概念是国际标准化组织 ISO 在 1984 年确定的，故选 A。

113. 目前最佳的牙种植材料是

- A. 陶瓷
- B. 钛
- C. 玻璃碳
- D. 树脂
- E. 不锈钢

答案：B

解析：牙种植材料必须与骨组织之间形成骨结合，即二者之间形成直接结合无纤维组织围绕种植体，且这种结合能够承受负重，金属钛表面会自动形成一层极强的氧化钛层，能提供一个极稳定的界面使钙化的骨基质沉积于其上，因此钛具有良好的生物相容性，其他材料不如钛，故选 B。

114. 正确的牙种植术概念是

- A. 将未发育完成的牙胚植入牙槽骨内的手术
- B. 将人工牙植入牙槽骨内的手术
- C. 特异体牙植入牙槽骨内的手术
- D. 将自体牙植入牙槽骨内的手术
- E. 将脱位牙植入牙槽骨内的手术

答案：B

解析：牙种植术是指应用生物或非生物材料预成的人工牙根，植入牙槽骨内的过程。该植入物称为种植体。临床上最常用的是骨内种植体。综上，应选 B，其他选项定义不确切。

1. 第二期手术时机：一期手术后 3~4 个月（上颌 4 个月，下颌 3 个月）。

（1）手术的微创性：制备种植窝时骨床温度，以保证微创性。转速应小于 2000r/min，温度应小于 47℃（2）牙种植体表面无污染（血渍不算污染）。

（3）牙种植体的早期稳定性，大于 35N（4）种植体愈合无干扰。

（5）（重点）受植区的要求：

种植体唇颊、舌腭侧骨质厚度不能少于 1.5mm 种植体之间不少于 2mm 种植体与自然邻牙之间不能少于 2mm

种植体末端距离下颌管不能少于 2-3mm 一般种植体长度不应少于 8~10mm

3. 邻牙损伤是失败不是并发症。

4. 效果评估（记住指标）珠海制定的种植成功标准为：横行骨吸收不超过 1/3 可以有龈炎

115 手术创伤对种植体的骨结合有一定的影响，由于钻孔产热过高，严格控制产热和散热，用骨钻钻孔时，速度不能超过

- A、500r/min
- B、1000r/min
- C、1500r/min
- D、2000r/min
- E、2500r/min

【正确答案】 D

【答案解析】 手术创伤种植手术时，由于钻孔产热过高，可使周围已分化和未分化的间叶细胞坏死。因此，手术中对骨组织活力的保护十分重要，即要求手术者操作精巧，严格控制产热和散热，用骨钻钻孔时，速度不能超过 2000r/min，并以生理盐水注水降温。

116. 目前认为骨结合是

- A、种植体与骨组织之间仅有薄薄的一层结缔组织
- B、种植体与骨组织之间完全没有结缔组织
- C、在生物相容性不良时也能形成
- D、比纤维-骨性结合的种植体成功率要低一些
- E、骨结合的形成与种植体的结构没有关系

【正确答案】 B

【答案解析】 骨结合：种植体-骨界面的正常愈合即骨结合。所谓骨结合即指在光学显微镜下埋植在活骨的种植体与骨组织直接接触，其间不存在骨以外的如结缔组织等组织。

117 下颌第一磨牙进行种植修复，种植体末端距离下颌管的距离不能少于

- A、1mm
- B、2mm
- C、5mm
- D、6mm
- E、8mm

【正确答案】 B

【答案解析】 受植区的要求：种植体唇颊、舌腭侧骨质应健康，且厚度不能少于 1.5mm，种植体之间以及种植体与自然邻牙之间均不能少于 2mm。种植体末端距离下颌管不能少于 2mm。一般种植体长度不应少于 8~10mm。另外种植体周围存在一定宽度的健康附着牙龈是确保种植义齿修复美学效果的重要因素。

118 根据 1995 年中华口腔医学会杂志社在珠海制定的种植成功标准，下列错误的说法是

- A、功能好
- B、咀嚼效率大于 90%
- C、无与种植体相关的感染

- D、对邻牙支持组织无损害
- E、无麻木，疼痛等不适

【正确答案】 B

【答案解析】 1995年中华口腔医学会杂志社在珠海制定的种植成功标准为：①功能好；②无麻木，疼痛等不适；③自我感觉良好；④种植体周围X线无透射区；横行骨吸收不超过1/3，种植体不松动；⑤龈炎可控制；⑥无与种植体相关的感染；⑦对邻牙支持组织无损害；⑧美观；⑨咀嚼效率大于70%；⑩符合上述要求者5年成功率应达到85%以上；10年80%以上。

119 种植体植入术的并发症，以下说法正确的是

- A、伤口裂开后，一般不用处理
- B、术后出血，提倡及早热敷
- C、下唇麻木多因术中损伤颏神经或下牙槽神经所致
- D、穿通上颌窦粘膜，一般不用处理
- E、提倡早期热敷，促进伤口愈合

【正确答案】 C

【答案解析】 种植体植入术的并发症

- ①创口裂开：缝合过紧或过松，尤其在诱发感染的情况下更易发生。应及时清创，再次缝合。
- ②出血：因黏骨膜剥离损伤大或黏膜下广泛剥离，术后压迫不够导致。提倡在术后早期冷敷，晚期热敷。
- ③下唇麻木：多因术中损伤颏神经或下牙槽神经所致。前者多可恢复。后者应去除种植体，避开神经重新植入。
- ④窦腔黏膜穿通：下颌种植时，由于骨量不足，容易穿通上颌窦或鼻底黏膜，应及时去除种植体。
- ⑤感染。
- ⑥牙龈炎：种植义齿修复后，由于口腔卫生不良或清洁方法不当所致。
- ⑦牙龈增生：由于基桩穿龈过少或与桥架连接不良所致。
- ⑧进行性边缘性骨吸收：多发生在种植体颈部的骨组织，与牙龈炎、种植体周围炎、种植体应力过于集中以及种植体机械折断长时间未纠正有关。
- ⑨种植体创伤：常见于种植体义齿被意外撞击，可致种植体轻微松动。
- ⑩种植体机械折断：主要因机械因素或应力分布不合理所致。

120. 判断颌面部间隙感染是否有脓肿形成的方法不包括

- A. 波动试验
- B. 穿刺法
- C. B超
- D. CT
- E. 曲面体层片

解析：炎症初期感染区的红、肿、热、痛是主要表现，也是诊断局部感染的基本依据。在炎症局限形成脓肿后，波动感是诊断脓肿的重要特征，波动试验是临床上诊断浅部脓肿的主要方法。对深部脓肿，为了确定有无脓肿或脓肿的部位，可以用穿刺法以协助诊断，必要时还可以借B超或CT进行辅助检查，明确脓肿部位及大小。X线对颌骨骨髓炎的诊断，病变范围，破坏程度，或形成死骨的部位等能提供可靠依据故选E

121. 放射性颌骨坏死的临界性剂量指标为

- A. 70~80 Gy
- B. 60~80 Gy
- C. 30~80 Gy
- D. 50~60 Gy
- E. 90~100 Gy

答案：D

122. 口腔颌面部间隙感染的病原体

- A. 以金黄色葡萄球菌为主
- B. 以混合性细菌为主
- C. 以厌氧菌为主
- D. 以溶血性链球菌为主
- E. 以特异菌为主

解析：口腔颌面部感染常由金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠埃希菌等引起。口腔颌面部间隙感染均为继发性，多为需氧菌和厌氧菌和混合感染。故选 B。

123. 下列不是口腔颌面部感染特征的是

- A. 口腔、颜面及上呼吸道感染，可顺相应淋巴引流途径扩散
- B. 儿童较成人更易发生腺源性感染
- C. 口腔颌面部感染可借血液循环扩散至邻近间隙
- D. “危险三角区”的感染处理不当可造成上呼吸道梗阻
- E. 口腔颌面部组织抗感染能力较其他组织为强

解析：口腔颌面部有较多的淋巴引流途径扩散，故 A 正确。儿童由于淋巴结构不完善，感染可穿破被膜向周围扩散，易发生腺源性感染，故 B 正确。口腔颌面部的血液循环丰富，故可以通过血液扩散至邻近间隙，但是丰富的血液循环也使该部位抗感染的能力相对较强，故 C 和 E 正确，危险三角区处的静脉常无瓣膜，容易逆行发生海绵窦血栓性静脉炎，但是不会引起上呼吸道梗阻，D 错误。

最常见的是牙源性

腺源性最常见的是下颌下

新生儿颌骨骨髓炎为血源性，上颌骨

124. 不符合脓肿切开引流要求的是

- A. 切口部位应尽可能隐蔽
- B. 切开位置应在脓肿的重力低位
- C. 切口长度应尽可能小
- D. 颜面部应尽量沿皮纹切开
- E. 勿损伤重要解剖结构

解析：脓肿切开引流的要求：①切口位置在低位，便于自然引流；②切口在瘢痕隐蔽位置，长度以保证引流通畅为准则，首选口内引流，颜面部要顺皮纹切开；③切开至黏膜下或皮下即可，血管钳钝性分离至脓腔，勿损伤重要解剖结构；④手术操作准确轻柔，严禁在危险三角挤压。只有 C 项不是脓肿切开的要求，故选 C。

125. 引起小儿颌下间隙感染的最多来源是

- A. 外伤性
- B. 牙源性
- C. 血源性
- D. 淋巴源性
- E. 颌下腺源性

答案：d

解析：儿童颌下间隙感染最多来源为淋巴腺源性，故选D

126. 眶下间隙感染向颅内扩散，并发海绵窦血栓性静脉炎，其扩散途径通常是

- A. 面前静脉，颈内静脉
- B. 颞浅静脉，内眦静脉
- C. 面前静脉，颞浅静脉，颈内静脉
- D. 面前静脉，内眦静脉，眼静脉
- E. 眶内静脉，面前静脉

答案：D

解析：眶下间隙感染向颅内扩散途径是面前静脉、内眦静脉、眼静脉。眶下间隙内的静脉回流应是颅内海绵窦-眼静脉-内眦静脉-面前静脉，由于眶下间隙内这些静脉内瓣膜少而薄弱，当面部发生疔、痈感染时可向颅内扩散致海绵窦血栓性静脉炎，故D正确。故本题应选D

127. 与智齿阻生及发生冠周炎病因无关的是

- A. 由于咀嚼器官的退化
- B. 智齿萌出位置不足
- C. 阻生齿常为龈瓣覆盖，龈瓣易被咬伤发生溃疡
- D. 智齿无对颌牙
- E. 全身抵抗力下降

答案：D

解析：智齿冠周炎病因包括：由于人类咀嚼器官的退化，颌骨长度减少，使智齿无足够萌出位置而阻生。局部存在盲袋，有利于细菌繁殖，且龈瓣易被咬伤。当全身抵抗力下降，局部细菌毒力增强时可引起冠周炎的急性发作。有无对颌牙与智齿冠周炎的发生无直接关系，综上，应选D。

128 下列哪个间隙感染扩散不会引起颞间隙感染

- A、咬肌间隙
- B、下颌下间隙感染
- C、颊间隙感染
- D、颞下间隙
- E、翼下颌间隙

【正确答案】 B

【答案解析】 颞间隙的感染来源：常由咬肌间隙、翼下颌间隙、颞下间隙和颊间隙感染扩散引起。耳源性感染（化脓性中耳炎、颞乳突炎）、颞部疔痈以及颞部损伤继发感染均可波及颞间隙。

129 下列哪项不是放射性颌骨骨髓炎的临床特点

- A、病程发展缓慢，可在放疗后十余年才出现症状
- B、死骨分离速度缓慢
- C、死骨与正常骨界线清楚
- D、骨面暴露部位长期溢脓，久治难愈
- E、可形成口腔和面颊部洞穿缺损

【正确答案】 C

【答案解析】 放射性颌骨坏死病程发展缓慢，往往在放射治疗后，数月乃至十余年始出现症状。发病初期呈持续性针刺样剧痛，由于放疗引起黏膜或皮肤溃疡，

致牙槽骨、颌骨骨面外露，呈黑褐色；继发感染后在露出骨面的部位长期溢脓，经久治而不愈。病变发生于下颌支时，因肌萎缩及纤维化，可出现明显的牙关紧闭。放射后的颌骨破骨细胞与成骨细胞的再生能力低下，致死骨分离的速度非常缓慢，因此，死骨与正常骨常常界限不清。口腔及颌面部软组织，同样受到放射线损害，局部血运有不同程度障碍，故极易因感染而造成组织坏死，形成口腔和面颊部的洞穿缺损畸形。放射性颌骨坏死病程长，患者全身呈慢性消耗性衰竭，常表现为消瘦及贫血。放射性颌骨坏死与化脓性骨髓炎不同，虽已形成死骨，却无明显界限，而且是慢性进行性发展。

130 关于咬肌间隙感染的叙述中，下列说法错误的是

- A、感染来源主要来自下颌智牙冠周炎及下颌磨牙的根尖周炎
- B、表现为下颌支及下颌角为中心的咬肌区肿胀、充血
- C、伴明显开口受限
- D、偶因化脓性腮腺炎波及
- E、易触到波动感，脓肿易溃破

【正确答案】 E

【答案解析】 咬肌间隙感染的典型症状是以下颌支及下颌角为中心的咬肌区肿胀、充血、压痛，伴明显开口受限。由于咬肌肥厚坚实，脓肿难以自行溃破，也不易触到波动感。若炎症在一周以下，压痛点局限或有凹陷性水肿，经穿刺有脓液时，应行切开引流，否则由于长期脓液蓄积，易形成下颌骨升支部的边缘性骨髓炎。

131 下列关于新生儿颌骨骨髓炎概念的叙述中，正确的是

- A、一般指发生在出生后 1 个月以内的化脓性中央性颌骨骨髓炎
- B、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
- C、一般指发生在出生后 6 个月以内的化脓性中央性颌骨骨髓炎
- D、一般指发生在出生后 9 个月以内的化脓性中央性颌骨骨髓炎
- E、一般指发生在出生后 12 个月以内的化脓性中央性颌骨骨髓炎

【正确答案】 B

【答案解析】 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。

132 不属于口腔颌面部感染局部症状表现的是

- A、炎症急性期，局部表现红、肿、热、痛、功能障碍、引流区淋巴结肿痛等典型症状
- B、炎症累及咀嚼肌部位导致不同程度的张口受限
- C、腐败坏死性蜂窝组织炎的局部皮肤呈明显凹陷性水肿，可触及捻发音
- D、化验检查白细胞总数增高，中性粒细胞比例上升，核左移
- E、感染的慢性期，局部形成较硬的炎性浸润块，或形成长期排脓的窦（瘘）口

【正确答案】 D

【答案解析】 口腔颌面部感染的局部症状：化脓性炎症的急性期，局部表现为红、肿、热、痛、功能障碍、引流区淋巴结肿痛等典型症状。炎症累及咀嚼肌部位导致不同程度的张口受限；如病变位于口底、舌根、咽旁，可有进食、吞咽、语言甚至呼吸困难。腐败坏死性蜂窝组织炎的局部皮肤呈弥漫性水肿、紫红或灰白、无弹性，呈明显凹陷性水肿，由于组织间隙有气体产生可触及捻发音。感染的慢性期，局部形成较硬的炎性浸润块，并出现不同程度的功能障碍，或形成长期排脓的窦（瘘）口。当机体抵抗力减弱或治疗不彻底时，慢性感染可再度急性



发作。

【了解即可】急性化脓性颞下颌关节炎的检查诊断

诊断要点

1, 血液化验见白细胞总数增高, 中性粒细胞比例上升, 核左移, 有时可见细胞内有中毒颗粒。

2, X线片可见关节间隙增宽, 后期可见髁突骨质破坏。但早期可以无阳性所见。

3, 关节腔穿刺, 可见关节液混浊, 甚至为脓液。涂片镜下可见大量中性粒细胞。

133 不属于脓肿切开引流的指征的一项是

- A、触诊呈凹陷性水肿
- B、深部脓肿经穿刺有脓液
- C、急性化脓性炎症, 经抗生素控制感染无效
- D、慢性根尖周炎瘻管形成
- E、局部疼痛加重, 并呈搏动性跳痛

【正确答案】 D

【答案解析】 切开引流的指征: ①局部疼痛加重, 并呈搏动性跳痛, 炎性肿胀明显, 皮肤表面紧张、发红、光亮; 触诊时有明显压痛点、波动感, 呈凹陷性水肿; 深部脓肿经穿刺有脓液抽出者。②口腔颌面部急性化脓性炎症, 经抗生素控制感染无效, 同时出现明显的全身中毒症状者。③儿童颌周蜂窝组织炎(包括腐败坏死性), 如炎症已累及多间隙感染, 出现呼吸困难及吞咽困难者, 可以早期切开减压, 能迅速缓解呼吸困难及防止炎症继续扩散。④结核性淋巴结炎, 经局部及全身抗结核治疗无效, 皮肤发红已近自溃的寒性脓肿, 必要时也可行切开引流术。

134 关于翼下颌间隙感染的描述中, 错误的是

- A、切开引流常采用口内切开, 一般口外切口较少采用
- B、脓肿形成, 临床很难直接接触及波动
- C、可由下牙槽神经阻滞麻醉时消毒不严引起
- D、常是先有牙痛史, 继之出现开口受限
- E、感染来源常见为下颌智牙冠周炎及下颌磨牙尖周炎症扩散所致

【正确答案】 A

【答案解析】 翼下颌间隙口内切开因受张口度的限制, 较少采用; 口外途径具有易于暴露间隙及姿势引流的优点。

135 慢性边缘性颌骨骨髓炎在已明确骨质破坏的部位和范围, 一般在病程几周后可施行病灶清除术

- A、2~4周
- B、4~6周
- C、6~8周
- D、2个月以上
- E、半年以上

【正确答案】 A

【答案解析】 慢性边缘性颌骨骨髓炎在已明确骨质破坏的部位和范围, 一般在病程2~4周后, 即可施行病灶清除术。

136 某舌癌患者因术后放疗造成患侧下颌骨放射性骨坏死, 并继发感染, 局部反

复肿胀，伴剧烈疼痛，以下治疗措施中，哪项是不适当的

- A、应用抗生素控制感染
- B、高压氧治疗
- C、理疗
- D、局部冲洗，保持引流通畅
- E、在健康骨质范围内施行死骨切除术

【正确答案】 C

【答案解析】 放射性颌骨坏死治疗原则：①全身治疗控制感染；给予镇痛剂。增强营养，输血；高压氧。②局部治疗死骨在未分离前，每天冲洗（低浓度过氧化氢或抗生素液）。骨钳分次逐步咬除死骨，已分离后的死骨予以摘除，口腔黏膜与皮肤被放射线累及部分，也可一并切除。感染期进行理疗容易使感染扩散。

137 男性，40岁，右下颌剧烈牙痛并放射至耳颞部，同侧面颊部明显红肿、疼痛、下唇麻木、张口受限5日。体温39.6摄氏度，右下颌体、颊部弥漫性红肿，触痛明显，张口2cm，46残根，叩痛明显，48~42松动II°，龈袋溢脓，白细胞总数 $18 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞90%，最可能的诊断是

- A、急性化脓性根尖周炎
- B、颊间隙感染
- C、咬肌间隙感染
- D、边缘性骨髓炎
- E、中央性骨髓炎

【正确答案】 E

【答案解析】 根据病历所描述的主要症状和临床检查，非常明确地显现出一个牙源性感染导致牙槽感染导致下颌骨中央性骨髓炎并伴全身中毒症状的病理过程。单从多个牙齿松动一点上，就可区别其他备选答案。

138、男性患者，30岁，平时身健，自述在三月前因为右下后牙冠周炎与附近诊所进行了智齿冠周炎龈袋冲洗的治疗。在治疗后半月内相继进行了龈袋冲洗，局部上药，口服抗生素甲硝唑治疗。因张口受限和右侧下颌角持续性微痛前来就诊。现检查：I度张口受限，进食困难，腮腺咬肌区触诊质硬、紧张，其皮肤无瘻管，窦道。咬肌间隙穿刺抽出金黄色黏稠脓液。体温：37.6℃，白细胞 $11 \times 10^9 / L$ ，右侧下颌角触痛，X片显示右侧下颌骨边缘骨膜反应活跃，有少量新骨生呈，但是可见零星死骨。

<1>、由以上的检查以及患者病史可以判断此患者的疾病诊断是

- A、中央型颌骨骨髓炎急性期
- B、边缘性颌骨骨髓炎增生型
- C、边缘性颌骨骨髓炎溶解破坏型
- D、慢性颌骨骨髓炎
- E、骨肉瘤

<2>、下列关于中央型和边缘性颌骨骨髓炎的鉴别诊断说法错误的是

- A、中央型多位于颌骨体，而边缘型多位于下颌角及下颌升支
- B、中央型累计的牙齿多松动，而边缘型累计牙齿多无明显松动
- C、中央型X片多有大块死骨形成，而边缘型可见骨质增生或小死骨
- D、中央型可伴有病理性骨折，而边缘型无病理性骨折
- E、中央型与边缘性的X片均显示病变与周围骨质分界清楚

<3>、下列疾病中能够与此患者的疾病相鉴别的是

- A、慢性化脓性中央型颌骨骨髓炎
- B、下颌骨中央性癌
- C、骨肉瘤
- D、急性化脓性中央型颌骨骨髓炎
- E、嗜酸性粒细胞肉芽肿

1、

【正确答案】 B

【答案解析】 边缘性颌骨骨髓炎增生型：多发生于青年人。由于患者平时身体抵抗力较强，而且全身症状不明显，局部病变缓慢，患侧腮腺咬肌区肿硬，皮肤无急性炎症。局部压迫有不适感或轻微疼痛。从题目中来看，患者的全身炎症症状并不明显，而 X 线显示有骨质增生和骨坏死同时存在，检查和体征综合判断，患者诊断应该是边缘性颌骨骨髓炎增生期。

2 【正确答案】 E

【答案解析】 中央性颌骨骨髓炎与边缘性颌骨骨髓炎的鉴别诊断：

中央性颌骨骨髓炎	边缘性颌骨骨髓炎
1. 感染来源以龋齿继发病、牙周膜炎、根尖周炎为主	1. 感染来源以下颌智齿冠周炎为主
2. 感染途径是先破坏骨髓，后破坏骨密质，再形成骨膜下脓肿或蜂窝组织炎。病变可累及松质骨	2. 感染途径是先形成骨膜下脓肿或蜂窝组织炎，主要破坏密质骨，很少破坏松质骨
3. 临床表现可以是局限的，但以弥漫型较多	3. 临床表现多为局限的，弥漫型较少
4. 骨髓炎累及的牙多数松动，牙周有明显的炎症	4. 骨髓炎的病源牙多无明显炎症和松动
5. 病变多在颌骨体，也可波及下颌升支	5. 病变多发生在下颌角及升支，很少波及颌骨体
6. 慢性期 X 线所见病变明显，可以有大块死骨形成，与周围骨质分界清楚或伴有病理性骨折	6. 慢性期 X 线见骨质疏松脱钙或骨质增生硬化，或有小死骨块，与周围骨质无明显分开

3 【正确答案】 C

【答案解析】 下颌骨边缘性骨髓炎的增生型应与骨肉瘤及纤维骨瘤等相鉴别；下颌骨中央性骨髓炎应注意勿与下颌骨中心性癌相混淆。诊断上颌骨骨髓炎时应排除上颌窦癌的可能。

139 患儿，女。10 岁。主因右下颌肿痛 2 周。可摸到右下颌下区有活动性肿块。加重、高热 2 天就诊。检查：体温 39.0℃，急性面容，右下颌下弥漫性肿胀局部可触及较硬的浸润块，表面皮肤红肿、发亮，皮温升高，有凹陷性水肿；开口度约 2.5cm，右下第一磨牙（牙合）面深龋，叩痛（++）；穿刺可抽出淡黄色、黏稠脓液。

<1> 、此病可诊断为

- A、右颌下间隙蜂窝织炎
- B、右颌下结核性淋巴结炎
- C、右颌下间隙感染
- D、右下颌下间隙感染

E、右侧化脓性下颌下腺炎

<2>、此病的感染来源可能是

- A、牙源性
- B、腺源性
- C、损伤性
- D、血源性
- E、医源性

<3>、根据脓液的性质考虑细菌感染种类

- A、金黄色葡萄球菌
- B、链球菌
- C、绿脓杆菌
- D、混合性细菌
- E、结核杆菌

<4>、有关此病的治疗，下列哪项是正确的

- A、全身应用抗生素
- B、全身支持治疗
- C、及时行切开引流术
- D、治疗右下第一磨牙
- E、以上都正确

<5>、对何种抗生素敏感

- A、青霉素
- B、阿奇霉素
- C、万古霉素
- D、四环素
- E、克林霉素

【正确答案】 D

【答案解析】 多数下颌下间隙感染是以下颌下淋巴结炎为其早期表现，临床表现为下颌下区丰满，检查有明确边界的淋巴结肿大、压痛。化脓性下颌下淋巴结炎向结外扩散形成蜂窝组织炎。下颌下间隙蜂窝组织炎临床表现为下颌下三角区肿胀，下颌骨下缘轮廓消失，皮肤紧张、压痛，按压有凹陷性水肿。脓肿形成后，中心区皮肤充血，可触及明显波动。下颌下间隙因与舌下间隙相续，感染极易向舌下间隙扩散，此时可伴有口底后份肿胀、舌运动疼痛、吞咽不适等症状。

【正确答案】 A

【答案解析】 本病出现了右下第一磨牙（牙合）面深龋，叩痛（++）；穿刺可抽出淡黄色、粘稠脓液。所以考虑牙源性。如果没有这个症状，腺源性感染导致淋巴结的可能性很大。

【正确答案】 A

【答案解析】 金黄色葡萄球菌为黄色黏稠脓液

【正确答案】 E

【答案解析】 治疗除了常规切开排脓引流，治疗病源牙，还应该全身的抗炎治疗，营养支持治疗以增加抵抗力，促进恢复。

【正确答案】 A

【答案解析】 金黄色葡萄球菌是革兰染色阳性化脓性球菌，只要对革兰染色阳性菌属有抑菌作用的药都有效，如青霉素类、头孢类。

青霉素类抗生素的毒性很小，由于 $\beta$ -内酰胺类作用于细菌的细胞壁，而人类有细胞膜无细胞壁，故对人类的毒性较小，除能引起严重的过敏反应外，在一般用量下，其毒性不甚明显。在不过敏的前提下使用是很好的抗生素。

140. 腐败坏死性口底蜂窝织炎广泛切开引流的目的不包括

- A. 预防呼吸困难发生
- B. 改变厌氧环境
- C. 促进毒素排出体外
- D. 达到充分引流
- E. 消除皮下气肿

答案：E

解析：口底蜂窝织炎是颌面部最严重的炎症之一。切开引流的目的：暴露、减张、引流、毒素排泄。故选E。

141. 面部疔痈易发生全身并发症的原因，除外

- A. 病原菌毒力强
- B. 静脉多有瓣膜
- C. 颜面部血液循环丰富
- D. 颜面表情肌的活动
- E. 感染侵入面静脉时血栓形成，致静脉回流受阻

答案：B

解析：病原菌毒力强是面部疔痈并发症好发的原因之一，所以A不选；颜面部血液循环丰富也是造成感染容易扩散的重要原因，所以C不选；颜面部的表情肌活动频繁，容易引起感染的扩散，所以D也不选；感染侵入面静脉时血栓形成，致静脉回流受阻也是感染扩散引起并发症的重要原因，所以E不选；面部静脉多无瓣膜，比较容易发生逆行性感染，所以B选项符合题意。故选B。

142. 眶下间隙感染来源中，不包括

- A. 上颌骨骨髓炎
- B. 上颌第一前磨牙化脓性炎症
- C. 上颌尖牙化脓性炎症
- D. 上颌第二磨牙根尖化脓性炎症
- E. 上唇底部化脓性炎症

答案：D

解析：眶下间隙感染多来自于上颌尖牙，第一前磨牙和上颌切牙的根尖化脓性炎症和牙槽脓肿；此外，可因上颌骨骨髓炎的脓液冲破骨膜，或上唇底部与鼻侧的化脓性炎症扩散至眶下间隙引起，所以A、B、C、E正确，上颌第二磨牙根尖化脓性炎症离眶下间隙较远，炎症不会波及眶下间隙，所以D错误，故选D。

143. 烧伤最常见的死亡原因是

- A. 休克
- B. 感染
- C. ARDS
- D. 肾功能衰竭
- E. 心功能衰竭

答案：B 解析：感染是烧伤最常见的并发症，是大面积烧伤病人主要死亡原因，故选B。

144. 丹毒的致病菌是

- A. 梭状芽孢杆菌
- B. 白色念珠菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D.  $\beta$ -溶血性链球菌
- E. 表皮葡萄球菌

答案：D

解析：丹毒的致病菌为乙型溶血性链球菌

145. 面部“危险三角区”的范围是

- A. 由双侧瞳孔连线的中点到双侧口角的连线构成
- B. 由双侧膜外部到上唇中点的连线构成
- C. 由双侧瞳孔到颊部正中的连线构成
- D. 向双侧眼外眦部与颊部正中的连线构成
- E. 由颊部正中到双侧口角的连线构成

答案：A

解析：面部危险三角位于鼻根部到双侧口角连线的范围内，也可以描述为双侧瞳孔连线的中点到双侧口角，故选 A

146. 咬肌间隙感染如未及时切开引流，最常引起的并发症是

- A. 败血症
- B. 脓毒血症
- C. 下颌骨中央性骨髓炎
- D. 颈间隙感染
- E. 下颌骨边缘性骨髓炎

答案：e

解析：咬肌间隙感染未及时切开引流会造成感染的扩散，最易引起下颌骨边缘性骨髓炎，所以 E 正确。

147. 化脓性下颌骨中央性骨髓炎的好发部位是

- A. 喙突
- B. 体部
- C. 正中联合
- D. 升支部
- E. 髁突

解析：化脓性下颌骨中央性骨髓炎多在急性化脓性根尖周炎及根尖周脓肿的基础上发生，故化脓性下颌骨中央性骨髓炎的好发部位应该是会发生根尖病变的部位，即下颌骨体部；故选 B

化脓性颌骨骨髓炎，90%，下颌骨，金葡菌，牙源性，

急性期，2周转为慢性期，急性期 x 线无意义

边缘性与中央性的区别

边缘性，有死骨刮死骨，没死骨刮肉芽

中央性，死骨摘除

新生儿颌骨骨髓炎：血源性，上颌骨，很少有大块死骨，可有颗粒状死骨

治疗原则：保守。。大量有效抗生素，脓肿切开，换药时抗生素冲洗，死骨清除不急于进行，手术摘除也应保守

放射性颌骨坏死，6到8周，60到80gy。针刺样剧痛，死骨与周围骨界限不清

预防：放疗前10天，后3到5年。

148. 女，35岁。右下颌智齿反复肿痛伴开口受限2个月。抗感染治疗有效，但不能根治。检查见右咬肌区弥漫性肿胀，无波动感。应诊断为

- A. 翼下颌间隙感染
- B. 颞下间隙感染
- C. 下颌支边缘性骨髓炎
- D. 下颌骨硬化性骨髓炎
- E. 下颌骨中央性颌骨骨髓炎

答案：C

考点：骨髓炎诊断

解析：边缘性骨髓炎多发生在下颌骨，多由于下颌智齿冠周炎波及咬肌间隙而继发。符合此患者症状，所以C

149. 女，30岁。拔牙后3天开口逐渐受限，下颌下淋巴结肿大。除下颌支后缘稍丰满压痛外，其余无阳性体征。最可能的诊断是

- A. 翼下颌间隙感染
- B. 下颌下间隙感染
- C. 颞间隙感染
- D. 咬肌间隙感染
- E. 干槽症

答案：A

解析：此患者拔牙后出现开口受限，下颌下淋巴结肿大，无其他阳性体征，符合翼下颌间隙感染症状。故选A。

150. 男，30岁。右侧咬肌间隙脓肿切开引流术后，创口内脓液虽逐渐减少，但仍有脓性分泌物。进一步处理的原则是

- A. 对创面内炎症组织作较广泛的清创
- B. 处理注意排除下颌骨边缘性骨髓炎
- C. 创面宜较长时间暴露
- D. 创口用碘酊或乙醇消毒
- E. 严格遵守无菌原则

答案：B 解析：脓肿切开后，冲洗脓腔后填入盐水纱条，次日换敷料时抽去纱条，换置橡皮管或橡皮条引流。如果有边缘性骨髓炎形成，引流后虽然创口内脓液减少，但不停有脓性分泌物涌出，所以需要注意排除下颌骨边缘性骨髓炎，B正确。

151. 不属于新生儿骨髓炎病因的是

- A. 产道感染
- B. 脐带感染
- C. 母亲患化脓性乳腺炎
- D. 泪囊感染
- E. 医源性感染

解析：新生儿骨髓炎感染的主要来源为血源性、外伤性或接触性，感染可经患儿颜面皮肤或口腔黏膜的微小裂口直接侵入，也可由脐带、皮肤等感染的血行传播引起；母亲患化脓性乳腺炎，哺乳时病原菌直接入侵而引起；泪囊炎或鼻泪管炎有时也可伴发上颌骨骨髓炎。B、C、D和E均是新生儿骨髓炎的病因，只有A不会直接引起新生儿骨髓炎。故选A

152. 男，45岁。右下牙槽神经传导阻滞麻醉后3天出现吞咽疼痛。检查：下颌角内侧压痛明显，开口度10mm，口内翼下颌皱襞处黏膜水肿，最可能的诊断是

- A. 咬肌间隙感染
- B. 颞下间隙感染
- C. 翼外肌痉挛
- D. 翼下颌间隙感染
- E. 下颌下间隙感染

解析:翼下颌间隙感染的临床特点常是先有牙痛史,继之出现开口受限,咀嚼、吞咽疼痛。口腔检查见翼下颌皱襞处黏膜水肿,下颌支后缘稍内侧可有轻度肿胀、深压痛。根据该患者的表现诊断为翼下颌间隙感染. 故选 D

153. 男, 29 岁。3 天前因“右上唇疔”入院治疗, 今晨起体温急剧上升达 39.5℃, 相继出现头痛伴恶心, 右球结膜淤血, 右眼球前突及眼球运动受限。应考虑并发了

- A. 脑膜炎
- B. 脑脓肿
- C. 败血症
- D. 脓毒血症
- E. 海绵窦血栓性静脉炎

解析:患者的疔发生在面部危险三角区, 此处静脉常无静脉瓣, 有感染时易在静脉内形成血栓, 使血液发生逆向流动, 经眼上静脉, 通向颅内的海绵窦, 从而将面部炎症传播到颅内, 产生海绵窦血栓性静脉炎。本题中患者体温上升, 出现神经系统受激症状, 同时出现了眼部的并发症, 更应考虑本病. 故选 E。

154. 男, 40 岁。右下颌剧烈牙痛并放射至耳颞部, 同侧面颊部明显红肿、疼痛、下唇麻木、张口受限 5 日。体温 39.6℃, 右下颌体、颊部弥漫性红肿, 触痛明显, 张口 2cm, 残根, 叩痛明显, 松动 II 度, 龈袋溢脓, 白细胞总数  $18 \times 10^9/L$ , 中性粒细胞 90%。最可能的诊断是

- A. 急性化脓性根尖周炎
- B. 颊间隙感染
- C. 咬肌间隙感染
- D. 边缘性骨髓炎
- E. 中央性骨髓炎

解析:中央性骨髓炎急性期全身症状较重, 局部症状初期病变区牙疼, 向三叉神经分支区域放射, 受累牙松动, 伸长感, 牙龈充血, 骨板破坏, 脓液从口腔或皮肤黏膜破溃。大多发生下颌骨, 出现下唇麻木, 张口受限。以上表现均与题干叙述相符合, 故最可能诊断为 E。

155. 男, 65 岁。因扁桃体癌行放疗 70Gy。放疗后 2 年出现下颌磨牙区黏膜破溃, 牙槽突骨面外露并长期溢脓, 牙松动。最可能的诊断是

- A. 牙周炎
- B. 多间隙感染
- C. 放射性颌骨骨髓炎
- D. 扁桃体癌复发侵犯颌骨
- E. 中央性颌骨骨髓炎

解析:放射性颌骨骨髓炎是因鼻咽癌或口腔颌面部癌肿进行大剂量放射治疗后, 引起放射性颌骨坏死, 继发感染而形成骨髓炎。该病临床表现为颌面部放射史, 随后出现下颌磨牙区黏膜破溃, 牙槽突骨面外露, 继发感染之后露出骨面的部位长期溢脓, 久治而不愈, 也可伴发感染骨区牙的松动。该患者的表现与该病吻合,



故选 c

156. 男孩，12 岁。口底部广泛性水肿 2 天。检查：水肿范围上及面颊部，下至锁骨水平，皮肤灼热，红肿发硬，压痛明显，呈凹陷性水肿，并可扪及捻发音。此病的诊断应是

- A. 化脓性口底蜂窝织炎
- B. 口底多间隙感染
- C. 颈部多间隙感染
- D. 腐败坏死性口底蜂窝织炎
- E. 双侧下颌下间隙感染

解析：腐败坏死性蜂窝织炎的特点：口底、面颊部、颈部下至锁骨水平广泛水肿，皮肤红肿坚硬，有可凹性水肿，并可扪及捻发音。腐败坏死性蜂窝织炎与化脓性口底蜂窝织炎区别主要是前者以厌氧、腐败坏死性细菌为主，肌肉腐败坏死，皮下组织明显软化，有气体存在，因此触之有捻发音，其次肿胀范围广泛、坚硬，因此 D 正确。本题选 D

157. 男，35 岁。确诊为左侧下颌慢性中央性扁骨骨髓炎，应采取的治疗是

- A. 及早拔除病灶牙
- B. 切开引流
- C. 刮除死骨，清除病灶
- D. 全身支持疗法
- E. 大剂量抗生素控制感染

解析：及早拔除病灶牙是边缘性颌骨骨髓炎的治疗方法，所以 A 错误；切开引流是脓肿的治疗方法，所以 B 错误；颌骨骨髓炎急性期需要全身支持疗法和抗生素控制感染，所以 D、E 错误；颌骨骨髓炎进入慢性期有死骨形成时，必须用手术去除形成的死骨和病灶后方能痊愈。慢性、中央性骨髓炎病灶清除以摘除死骨为主，所以 c 正确

(158~160 题共用备选答案)

- A. 张口受限，咀嚼时痛，口内上颌结节后方有压痛
- B. 张口受限，吞咽时痛，悬雍垂偏向健侧
- C. 张口受限，咀嚼时痛加剧，并向耳颞部反射
- D. 张口极度困难，患侧下颌支后缘内侧皮肤肿胀并有深部压痛
- E. 牙关紧闭，强直

下列间隙感染的临床表现为

158. 翼下颌间隙感染

159. 颞深间隙感染

160 解析：翼下颌间隙感染时患者有张口受限、咀嚼食物及吞咽疼痛，下颌支后缘稍内侧皮肤可有轻度肿胀、深压痛，故选 D；颞深间隙感染可出现压痛、咀嚼痛和不同程度的张口受限，压痛部位常位于口内上颌结节后方，故选 A；咽旁间隙感染主要是咽侧壁红肿、聘扁桃体突出，肿胀波及同侧软腭、腭舌弓和腭咽弓，悬雍垂被推向健侧，患者可自觉吞咽疼痛选 B。

(161~165 题共用备选答案)

黄色黏稠脓液

淡黄稀薄脓液

- C. 翠绿色、稍黏稠、有酸臭味的脓液
- D. 灰白或灰褐色、有明显腐败坏死臭味的脓液

E. 稀薄污浊、暗灰色米汤样、夹杂干酪样坏死物的脓液

161. 混合细菌感染的脓液为

162. 金黄色葡萄球菌感染形成的脓液为

163. 结核性冷脓肿的脓液为

164. 链球菌感染形成的脓液一般为

165. 铜绿假单胞菌的典型脓液为

解析:混合细菌感染:外科感染多为混合性感染,脓液呈灰白或灰褐色、有明显腐败坏死臭味,故选择D。金黄色葡萄球菌:局限性组织坏死,脓液为稠厚、黄色、无臭;但常伴有转移性脓肿,故67题选择链球菌:容易扩散、缺乏局限化;脓液为稀薄、量大、淡黄色;虽易引起败血症,但一般不发生转移性脓肿,选择K结核性冷脓肿:脓液稀薄污浊、暗灰色米汤样、夹杂干酪样坏死物,故选择铜绿假单胞菌:脓液为翠绿色、有特殊的酸臭味;常存于皮肤上,多数抗菌药不敏感,故选择C。

(166~168题共用备选答案)

疔

疖

C. 丹毒

D. 急蜂窝织炎

E. 脓肿

166. 多个相邻毛囊及其所属的皮脂腺或汗腺的急性化脓性感染是

167. 单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染是

168. 由溶血性链球菌引起的皮下和筋膜感染是

解析:疔是指单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染,主要病原菌是金黄色葡萄球菌,选A;疖是指多个相邻毛囊及其所属的皮脂腺或汗腺的急性化脓性感染,可由疔融合而来,主要病原菌是金黄色葡萄球菌,故选B;丹毒是皮肤及其网状淋巴管的急性炎症,主要病原菌是溶血性链球菌;急性蜂窝织炎是皮下或深部结缔组织的播散感染,主要病原菌是溶血性链球菌;脓肿是指各种急性感染后期病变组织坏死液化形成局限性脓液积聚,四周有一完整的腔壁,选D。

面颈部淋巴结炎:浆液性:可移动,无黏连

化脓性:黏连不可移动

慢性期微痛硬结

结核性无痛,干酪样坏死似米汤,冷脓肿,镜下可见抗酸杆菌

抗结核药:异烟肼。利福平,乙胺丁醇,链霉素,比嗪酰胺

特异性感染

颌面部放线菌病:20-45岁男性,板状硬,棕红色,硫磺样颗粒,放射状菌丝,青霉素首选

先天梅毒,哈钦森前牙,桑葚状磨牙

后天梅毒,一期口唇下疳,二期玫瑰疹,三期树胶样肿

治疗首选青霉素

169. 口腔颌面部损伤的“二次弹片伤”是指

A. 多于两块的弹片损伤口腔颌面部

B. 颌面损伤伴牙损伤,折断的牙碎片向邻近组织内飞散

C. 口腔颌面部受到2次弹片打击所造成的损伤

D. 弹片损伤涉及两个部位

E. 骨折致牙列变形、咬合错乱、面部畸形

答案：b

解析：口腔颌面部创伤常会伴有牙损伤。牙在受到高速弹丸、弹片打击时会发生折断或脱位，牙碎片向周围组织内飞溅，造成继发损伤这被称为二次弹片伤，是口腔颌面部创伤的特点之一，故选 B

170. 颌骨骨折伴发脑脊液鼻漏时不应

A. 应用抗生素

B. 局部保持清洁

C. 进行鼻腔冲洗，协助引流

D. 观察脑脊液量及色泽

E. 脑脊液停止一定时间后处理颅骨骨折

答案：C

解析：上颌骨水平高位骨折时常常伴发脑脊液漏，这时的处理原则应是尽量避免感染由漏口向颅内扩散，故应应用抗生素，保持漏口局部的清洁，同时观察脑脊液量及色泽，判断病情的严重程度，在脑脊液停止一定时间后才处理颅骨骨折，故排除 A、B、D、E，进行鼻腔冲洗，后有可能导致感染扩散是很危险的操作，故选 C。

171. 额面部创伤病员包扎的直接作用不包括

A. 压迫止血

B. 防止骨折进一步移位

C. 保护并缩小创口

D. 保证呼吸道通畅

E. 减少污染，防止涎液外流

选择 D

172 唇、舌、耳、鼻及眼睑断裂伤，离体组织尚完好，应尽量将离体组织缝回原处，但一般不宜超过

A. 1h

B. 2h

C. 4h

D. 6h

E. 8h

答案：D

解析：唇、舌、耳、鼻及眼睑断裂伤，但离体组织尚完好，为了恢复组织功能和结构的完整性，一般应尽量将离体组织缝回原处，但离体组织在体外超过 6h 以后，就基本失去活性了，缝合回去反而成为感染源，此外离体组织在缝合前尽置保存在生理盐水中，故选 D。

颌骨骨折重要体征：咬合错乱

环甲膜穿刺针用 15 号粗针头，穿刺针保留时间不超过 24 小时。

环甲膜穿刺 48 小时之内行气管切开，气管切开之后 24 小时之内缝合环甲膜穿刺创口

上颌骨，面中部骨折易并发颅脑损伤，颅底骨折可有脑脊液鼻耳漏

发生呼吸困难时，“三凹征”出现的部位是锁骨上窝，胸骨上窝及肋间隙凹陷

口腔颌面部清创术的主要步骤依次为清洁创口周围皮肤，麻醉，冲洗创口，消毒

铺巾，清理创口，缝合

173. 颌面部硬组织损伤独具的特点是常伴有

- A. 颅脑损伤
- B. 水肿反应明显
- C. 咬合关系错乱
- D. 呼吸道阻塞
- E. 创口感染

解析:颌面部硬组织损伤有一般硬组织损伤的共性,如出血、肿胀、疼痛、硬组织移位、感觉异常和功能障碍等。但颌面部损伤由于解剖和生理特点,有其独具的特征。颅骨损伤可合并颅脑损伤;水肿和骨创感染是所有损伤中都可发生的;呼吸道阻塞可发生于颈部的损伤;只有C是颌面部硬组织损伤所特有的。故选C。

174 单侧髁突颈部骨折, 伤侧髁突的移位方向为

- A. 向前内
- B. 向前外
- C. 向前上
- D. 向前下
- E. 向后下

解析:若髁突骨折发生在关节囊以内或翼外肌附着的上方,则伤侧骨折不发生移位。髁突颈部骨折发生于关节囊以外、翼外肌附着的下方,因此伤侧的髁突在翼外肌向上向内的牵引作用下向前向内移动。故选A

175. 颌间牵引常用于复位

- A. 上颌骨水平骨折:
- B. 上颌骨锥形骨折
- C. 上颌骨横行骨折
- D. 下颌骨骨折
- E. 牙槽突骨折

解析:颌间牵引是下颌骨骨折复位、固定的常用方法,在上、下颌牙列上分别安置有挂钩的牙弓夹板,按照骨折段复位要求,从不同方向在上下牙弓夹板上套上橡皮圈作牵引,使其恢复到正常的咬合关系。上颌骨和牙槽突骨折较少用。故选D

176. 颌面部创伤患者伴发休克时, 处理原则中错误的是

- A. 保持伤员安静, 保暖
- B. 禁止随意搬动
- C. 使用吗啡类药物
- D. 迅速采取有效的止血措施
- E. 补液和维持血压在正常水平

解析:颌面部创伤患者伴发休克的抢救原则:①保持安静及保暖,禁止随意搬动伤员;②出血明显,需要迅速采取有效的止血措施;③补液尽量使血压维持在正常水平;④禁止使用吗啡类药物,防止抑制呼吸。故选C

177. 符合颌面部闭合性损伤特点的是

- A. 出血量较多
- B. 深层组织易发生感染
- C. 常有瘀斑和血肿形成
- D. 可能有较多的异物存留

E. 因组织缺损导致面部畸形

解析:颌面部闭合性损伤体表组织完整性没有破坏,是深层组织受到损伤,开放性伤口,常出现疼痛、皮下出血、肿胀、瘀斑、血肿及功能障碍,对深层组织的易感性没有明显的影响;且闭合伤常无异物存留,也不会发生组织缺损,故选 C。

178. 上颌骨骨折线自鼻额缝向两侧扩展,横过鼻根、泪骨、眶内侧壁、眶底至颧上颌缝,再沿上颌骨侧壁到达蝶骨翼突的骨折,属上颌骨

- A. 不对称骨折
- B. LeFort I 型骨折
- C. LeFort II 型骨折
- D. LeFort III 型骨折
- E. 纵形骨折

解析:LeFort I 型骨折:水平骨折,梨状孔水平-牙槽突上方-两侧水平延伸到上颌翼突缝。LeFort II 型骨折:锥形骨折,鼻额缝横过鼻梁-眶内侧壁-眶底-颧上颌缝-上颌骨侧壁至翼突。LeFort III 型骨折:高位骨折,鼻额缝横过鼻梁-眶部-颧额缝-翼突,多出现脑

脊液漏。题干中叙述的骨折线符合 LeFort II 型骨折,故选 c

179. 牙槽突骨折的特征性表现是

- A. 伴牙缺失
- B. 伴有唇和牙龈的肿胀和撕裂,撕裂口与牙相对应
- C. 咬合错乱
- D. 摇动损伤区某一牙时,邻近牙及骨折片随之移动
- E. 伴牙折或牙脱位

解析:牙槽突骨折的表现:多见上颌前部,摇动损伤 E 牙时,可见邻近数牙及骨折片随之移动。骨折片可移位,咬合错乱,牙折或牙脱位,可伴唇及牙龈撕裂伤。

A 伴牙缺失,可以出现在多种口腔颌面的损伤中,故不正确。B 项是牙槽突骨折的临床表现,但不是特征性表现,故不选。C 是颌骨骨折的特征性表现,故不正确。E 伴牙折或牙脱位,也不能说明一定有牙槽突骨折,故排除。只有 D 是牙槽突骨折的特征性表现。故选 D

180. 一患者颈部被钝器打击后,出现双侧后牙早接触,前牙开(牙合),双侧颞下颌关节区肿胀疼痛,你认为是

- A. 双侧颞下颌关节急性前脱位
- B. 双侧髁突颈部骨折
- C. 双侧升颌肌群痉挛
- D. 双侧关节盘穿孔破裂
- E. 双侧翼外肌痉挛

解析:颞下颌关节脱位主要是过度张口引起, A 不正确 C、D、E 均会出现张口受限,但是这三者均不会出现双侧后牙早接触、前牙开(牙合)的情况。因此,结合患者受钝器打击史考虑患者为髁突颈部的间接性骨折。故选 B

181. 患者因外伤所致上颌骨骨折,骨折块向下移位,现场预防窒息的急救处理应是

- A. 紧急从鼻腔气管插管,保持呼吸道通畅
- B. 紧急气管切开
- C. 复位上颌骨骨折块,利用压舌板等物做颅上颌固定
- D. 使用呼吸兴奋剂

E. 维持病人于头低脚高位

解析：由题干得知该患者发生窒息是由于骨折块向下移位导致，属阻塞性窒息，此时应及早清除口、鼻腔及咽喉异物；将后坠的舌牵出，悬吊下坠的上颌骨骨块，故 C 项的处理是正确的。A 不适合窒息的现场急救处理，B 项是针对吸入性窒息的抢救，D 对于阻塞呼吸道的现场处理无意义。E 维持病人于头低脚高位不利于对患者的急救。故选 C

182. 男，16 岁。不慎跌倒，颞部先着地受撞击，致下颌中线偏左侧，左侧后牙早接触，前牙及右侧后牙开（牙合）。应考虑的诊断是

- A. 左侧髁突颈部骨折
- B. 颞肌、咬肌痉挛
- C. 右侧颞下颌关节脱位
- D. 左侧颞下颌关节脱位
- E. 左侧髁突骨质增生

解析：颞肌、咬肌痉挛不会出现后牙开（牙合）情况，故 B 不正确。颞下颌关节脱位主要是过度张口引起，故排除 C 和 D。患者左侧后牙早接触，前牙及右侧后牙开咬，表明左侧下颌升支变短，可排除 E。患者有额部着地受撞击病史，应考虑髁突颈部的间接性骨折，故选 A

183. 女，33 岁。右下颌角骨折。检查发现位于骨折线上，根尖暴露，无移位，不松动，有对（牙合）牙，无龋。在骨折固定过程中，该牙的处理是

- A. 必须拔除
- B. 咬除暴露的根尖即可
- C. 根管治疗后再处理骨折
- D. 保留，不需特殊处理
- E. 保留，并将固位螺钉置于基上，以加强固位力

解析：颌骨骨折线上的处理原则是尽量保留，但对于骨折线上的牙已龋坏、松动、折断或有炎症，为防止骨创感染或影响骨折愈合应拔除：本题骨折线上的牙已经根尖暴露，故拔除。故选 A。

184. 男，30 岁。颌面部受击打 3 小时。口腔检查：下颌颞部软组织红肿，口腔内外未见创口，咬合关系无异，下颌正位片示下颌颞部正中有骨折线影像。正确的固定方法是

- A. 手术切开骨间固定
- B. 牙弓夹板固定
- C. 骨钉加金属支架固定
- D. 克氏针内固定
- E. 皮质骨螺钉固定

解析：本患者的下颌正位片示颞部正中有骨折线影像，但咬合关系无异常，因此不需切开复位，使用牙弓夹板固定可以尽量减少对患部的损伤，因此 B 正确。其他选项均属手术固定的方法，对患者损伤大，应选 B

185. 患者不慎摔倒，颞部着地，无明显开放性损伤，但伤后出现两侧后牙早接触，前牙开（牙合），两侧颞下颌关节区疼痛，最可能的诊断是

- A. 双侧翼外肌痉挛
- B. 双侧咬肌痉挛
- C. 双侧髁状突颈部骨折
- D. 双侧颞下颌关节前脱位

E、下颌骨颞部骨折

【正确答案】 C

【答案解析】 双侧髁突颈部骨折者，下颌不能作前伸运动，下颌升支向后上移位，后牙早接触，前牙开（牙合）更明显，侧（牙合）运动受限。局部肿、痛及功能障碍程度较单侧髁突颈骨折为重，还可能合并不同程度的脑震荡。

186、男性，16岁，不慎跌倒，颞部先着地受撞击，致下颌中线偏左侧，左侧后牙早接触，前牙及右侧后牙开（牙合），应考虑的诊断是

- A、左侧髁突颈部骨折
- B、颞肌、咬肌痉挛
- C、右侧颞下颌关节脱位
- D、左侧颞下颌关节脱位
- E、左侧髁突骨质增生

【正确答案】 A

【答案解析】 单侧髁突颈部骨折，患侧下颌向外侧及后方移位，不能向对侧作侧（牙合）运动。由于下颌支变短以及升颌肌群的牵拉而使后牙早接触，前牙及对侧牙可出现开（牙合）。

187、患者男性，26岁。因车祸造成面部外伤，X线片显示右侧上颌骨骨折，骨折线横过鼻背、眶部，经颧骨上方到达翼突，正确的诊断是

- A、LeFort I型骨折
- B、LeFort II型骨折
- C、LeFort III型骨折
- D、鼻骨骨折
- E、颧弓骨折

【正确答案】 C

【答案解析】 Le Fort III型骨折：又称上颌骨高位骨折或颅面分离骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后达翼突，形成颅面分离，常使面中部凹陷、变长。此型骨折多伴有颅底骨折或颅脑损伤，出现耳、鼻出血或脑脊液漏。

188、男性，20岁。与人口角后，被人用利器扎伤颞颥部，造成软组织出血，急诊采用压迫止血，应该压迫的动脉是

- A、颌外动脉
- B、颞浅动脉
- C、上颌动脉
- D、耳后动脉
- E、颞深动脉

【正确答案】 B

【答案解析】 指压止血：用手指压迫出血部位供应动脉的近心端，适用于出血较多的紧急情况，作为暂时止血，然后再改用其他方法作进一步止血。如在咬肌止端前缘的下颌骨面上压迫面动脉；在耳屏前压迫颞浅动脉等。

189、某患者右侧舌背小圆形血管瘤，边界清约1.0cm×1.0cm大小，拟行手术切除，手术时应注意

- A、采用细针细线，以减小瘢痕
- B、进针点距创缘近些，缝得浅些
- C、最好不用褥式缝合

- D、尽量保持舌的长度
- E、尽量保持舌的宽度

【正确答案】 D

【答案解析】 舌损伤修复原则：①舌组织有缺损时缝合创口应尽量保持舌的长度，将创口按前后纵行方向缝合。不要将舌尖向后折转缝合，以防舌体缩短，影响舌功能。②如舌的侧面与邻近牙龈或舌的腹面与口底黏膜都有创面时，应分别缝合各部的创口；如不能封闭所有的创面时，应先缝合舌的创口，以免日后发生粘连，影响舌活动。③舌组织较脆，活动性大，缝合处易于撕裂，故应采用较粗的丝线（4号以上缝线）进行缝合。进针距创缘要稍远，深度要深。尽可能多带一些组织，以防创口裂开或缝线松脱，最好加用褥式。

190 男性，28 岁，因车祸颌面部外伤 8 小时后急诊。检查：患者左面部肿胀明显，眶周眼睑及结膜下淤斑、压痛，张口受限，张口度半指，咬合关系正常。

<1> 、X 线检查应拍摄

- A、头颅正位片
- B、头颅侧位片
- C、颅底片
- D、下颌曲面体层片
- E、鼻颏位和颧弓切线位

<2> 、可能的诊断是

- A、面部软组织挫伤
- B、下颌髁突骨折
- C、颧骨及颧弓骨折
- D、上颌骨骨折
- E、下颌骨体部骨折

<3> 、有效的治疗措施是

- A、局部冷敷
- B、抗生素及激素治疗
- C、颌间牵引及固定
- D、颅颌绷带固定
- E、手术切开复位内固定

【正确答案】 E

【答案解析】 X 线片检查常用鼻颏位（华氏位）和颧弓切线位。可见到颧骨和颧弓的骨折线及移位情况，还可观察到眼眶、上颌窦及眶下孔等结构有无异常，颧弓骨折 X 线特征性表现呈“M”或“V”形。必要时可拍摄 CT 进一步明确

【正确答案】 C

【答案解析】 临床表现

①颧面部塌陷：颧骨、颧弓骨折后骨折块移位方向主要取决于外力作用的方向，多发生内陷移位。在伤后早期，可见颧面部塌陷；随后，由于局部肿胀，塌陷畸形并不明显，易被误认为单纯软组织损伤；数日后肿胀消退，又出现局部塌陷。

②张口受限：由于骨折块发生内陷移位，压迫颞肌和咬肌，阻碍冠突运动，导致张口疼痛和张口受限。

③复视：颧骨构成眶外侧壁和眶下缘的大部分。颧骨骨折移位后，可因眼球移位，外展肌渗血和局部水肿以及撕裂的眼下斜肌嵌入骨折线中，限制眼球运动等原因而发生复视。



- ④瘀斑：颧骨眶壁有闭合性骨折时，眶周皮下、眼睑和结膜下可有出血性瘀斑。  
⑤神经症状：颧骨上颌突部骨折移位可造成眶下神经损伤，致使该神经支配区有麻木感。骨折时如同时损伤面神经颧支，则发生眼睑闭合不全。

【正确答案】 E

【答案解析】 颧骨、颧弓骨折后，如仅有轻度移位，畸形不明显，无张口受限、复视及神经受压等功能障碍者，可作保守治疗。凡有塌陷畸形、张口受限、复视者均为手术适应证。虽无功能障碍但有明显畸形者也可考虑手术复位内固定。

191 B型题

- A. LeFort I型骨折  
B. LeFort II型骨折  
C. LeFort III型骨折  
D. 横断形、分离性骨折  
E. 纵行骨折

<1> 、腭中缝裂开属于

<2> 、骨折线从梨状孔下方，牙槽突上方两侧水平方向延伸至上颌翼突缝称为

<3> 、临床上最常见的骨折是

<4> 、自鼻额缝向两侧横过鼻背、眶内下、沿眶底、经颧骨下方达翼突的骨折

E A D B

下颌骨骨折固定4周，上颌骨3周

髁突骨折一般仅固定1-3天

颧弓骨折主要临床表现：张口受限，x线选鼻颏位（华氏位）和颧弓切线位，手术指征：塌陷畸形，张口受限，复视

192. 男，28岁。车祸致头面部损伤半小时。查体：意识模糊，烦躁不安，面部轻度发绀，吸气时锁骨上窝、剑突下、肋间隙内陷；面部检查上颌骨无活动，下牙弓变窄，下前牙骨段活动、后移，口腔内无明显异物。患者可能发生

- A. 吸入性窒息  
B. 脱位性窒息  
C. 阻塞性窒息  
D. 阀门性窒息  
E. 狭窄性窒息

解析：阻塞性窒息组织移位：上颌骨横断骨折时，骨块向后下方移位，可堵塞咽腔，压迫舌根而引起窒息。下颌骨颊部粉碎性骨折或双发骨折时，由于口底降颌肌群的牵拉，可使下颌骨前部向后下移位，引起舌后坠而阻塞呼吸道，引起窒息。故本题选C。吸人性窒息：主要见于昏迷伤员，直接将血液、唾液、呕吐物或其他异物吸入气管、支气管或肺泡内而引起窒息。

(193~196题共用题干)

男，21岁。在某施工工地干活时不慎绊倒，造成右颊部贯通伤，出血较多。

193. 此类创伤的治疗原则是

- A. 止血止痛  
B. 抗感染及全身支持疗法  
C. 清创缝合时避免神经、血管损伤  
D. 减少畸形、恢复面型  
E. 尽量关闭创口，消灭创面

解析：颊部贯通伤的治疗原则是尽量关闭创口和消灭创面。清创术是预防创口感

染和促进组织愈合的基本方法。故此题选择 E。

194. 如果没有组织缺损或缺损较少，应采取的措施是

- A. 清创后将口腔黏膜、肌肉和皮肤分层缝合
- B. 清创后将口腔黏膜与皮肤相对缝合，消灭创面
- C. 清创后严密缝合皮肤与肌层，黏膜侧放引流物
- D. 清创后皮瓣转移，修复创口
- E. 清创时用带蒂皮瓣、游离皮瓣及植皮术行双层修复

解析: 颊部贯通伤，若无组织缺损或缺损较少者，可清创后将口腔黏膜、肌肉和皮肤分层缝合。故此题选择 A。

过关点睛: 无组织缺损的颊部贯通伤可将口腔黏膜、肌肉和皮肤分层缝合。

195. 如果口腔黏膜无缺损，而皮肤缺损较多，应采取的措施是

- A. 口腔黏膜与皮肤相对缝合，消灭创面
- B. 严密缝合口腔黏膜，皮肤缺损行皮瓣转移或游离植皮
- C. 严密缝合口腔黏膜，设法拉拢缝合皮肤层
- D. 严密缝合口腔黏膜，皮肤缺损处覆盖敷料，加压包扎
- E. 将口腔黏膜、肌肉和皮肤分层缝合。

解析: 颊部贯通伤，若口腔黏膜无缺损，而皮肤缺损较大者，应严密缝合口腔创口，隔绝与口腔相通。颊部皮肤缺损应立即行皮瓣转移或游离皮瓣修复，作定向拉拢缝合，遗留的缺损待后期修复。故此题选择 B。

196. 如果缺损为全层洞穿型，应采取的措施是

- A. 设法拉拢缝合，畸形后期整复
- B. 拉拢缝合口腔黏膜，皮肤缺损行皮瓣转移或游离植皮
- C. 设法拉拢缝合皮肤层及肌层，关闭创口
- D. 将创缘的口腔黏膜与皮肤相对缝合，消灭创面
- E. 将口腔黏膜、肌肉和皮肤分层缝合

解析: 较大的面颊部全层洞穿型缺损，可直接将创缘的口腔黏膜与皮肤相对缝合，消灭创面，遗留的洞穿缺损待后期进行修复，故此题选择 D。选项 A 及选项 C 只适用于无组织缺损或缺损较少者选项 B 适用于口腔黏膜无缺损或缺损较少而皮肤缺损较大者

骨折愈合的过程: 二期: 血肿形成(4-8 小时) 血肿机化(1-3 天) 骨痂形成(1-2 周) 骨痂改建(2 周后) 下颌骨临床愈合 6-8 周, 骨性愈合 5-6 个月  
一期, 直接愈合, 坚强内固定, 6 周骨折线消失, 临床愈合提前两周  
(197~198 题共用备选答案)

- A. 面神经颧支损伤
- B. 面神经上颊支损伤
- C. 面神经下颊支损伤
- D. 鼻腭神经损伤
- E. 眶下神经损伤

197. 颧骨和上颌骨骨折后患侧上唇麻木的原因是

198. 颧骨骨折后患侧闭眼障碍的原因是

解析: 眶下神经走行的部位, 正好是在颧上颌骨的连接处, 因此, 颧骨上颌突的骨折移位, 造成眶下神经的损伤, 使该神经支配区域出现麻木感: , . 如同时损伤面神经颧支, 可发生眼睑闭合不全。故选 E, A

颌面部肿瘤及瘤样病变

软组织囊肿 5 个（皮，皮，表皮，甲状，鳃）  
牙源性颌骨囊肿 4 个（根，始，含牙，角）  
非牙源性颌骨囊肿 4 个（球上颌，鼻腭，正中，鼻唇）  
良性肿瘤和瘤样病变 5 类，其中色素痣与骨化纤维瘤  
恶性肿瘤 4 类

199. 对放射线不敏感的肿瘤是

- A. 未分化癌
- B. 恶性淋巴瘤
- C. 鳞状细胞癌
- D. 恶性淋巴上皮癌
- E. 骨肉瘤

答案：E

解析：间叶组织来源的肿瘤一般对放射线不敏感，鳞状上皮肿瘤中度敏感，未分化癌和恶性淋巴瘤则较敏感。在本题所给出的五个选项中，只有骨肉瘤是来源于间叶组织，故选 E。

200. 始基囊肿属于

- A. 胚（牙合）性软组织囊肿
- B. 潴留囊肿
- C. 牙源性囊肿
- D. 面裂囊肿
- E. 血外渗性囊肿

答案：C

解析：始基囊肿发生于成釉器发育的早期阶段，与牙的发育有关，属于牙源性囊肿，故 c 正确。其他选项均不正确，故本题选 C。

201. 属于良性肿瘤的是

- A. 非霍奇金淋巴瘤
- B. 多发性骨髓瘤
- C. 牙源性角化囊性瘤
- D. 霍奇金淋巴瘤
- E. 黏膜黑色素瘤

解析：恶性淋巴瘤系起源于淋巴系统的恶性肿瘤，在病理上分为霍奇金淋巴瘤和非霍奇金淋巴瘤，故本题 A、D 错误。多发性骨髓瘤是一种恶性浆细胞病，其中瘤细胞起源于骨髓中的浆细胞，故 B 错误 D 恶性黑色素瘤起源于黑色素细胞，好发于皮肤，在我国与东亚地区发生在口腔黏膜多于皮肤，故 E 错误。牙源性肿瘤绝大多数为良性，恶性甚少，牙源性角化囊性瘤是一种良性单囊或多囊发生于颌骨内的牙源性肿瘤，故选 C

202. 低分化鳞状细胞癌的特征是

- A. 角化珠形成多
- B. 细胞间桥明显
- C. 细胞核分裂少
- D. 细胞多形性不明显
- E. 以不成熟细胞为主

解析：高分化鳞状细胞癌：角化珠形成多，细胞间桥明显，细胞核分裂少，细胞多形性不明显。排除 A、B、C、D。低分化鳞状细胞癌以不成熟细胞为主。故选 E。

203. 最可能含有静脉石的是

- A. 血管瘤
- B. 静脉畸形
- C. 微静脉畸形
- D. 动静脉畸形
- E. 混合型脉管畸形

解析:血管瘤多见于婴儿出生时或出生后不久,增生期表现为毛细血管扩张,四周围以晕状白色区域,迅速变为红斑,高低不平,似草莓状,一般1年后进入静止消退,排除A。微静脉畸形,即常见的葡萄酒色斑,常发生于颜面部,沿三叉神经分布,呈鲜红或紫红,排除C。动静脉畸形病损高起呈念珠状,表面强度较正常皮肤为高。病人可能自己感觉到搏动;扪诊有震颤感,听诊有吹风样杂音。排除D。混合型脉管畸形存在一种类型以上的脉管畸形的统称,不一定含有静脉石,排除E。静脉畸形是由衬有内皮细胞的无数血窦组成,窦腔内的血液凝固而成血栓,并可钙化为静脉石。故本题选B

204. 属发育性囊肿的是

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 舌下腺囊肿
- C. 唾液腺囊肿
- D. 皮脂腺囊肿
- E. 根端囊肿

解析:甲状舌管囊肿是胚(牙合)发育中甲状舌管不消失,由残存上皮分泌物聚集形成的先天性甲状舌管囊肿;舌下腺囊肿或唾液腺囊肿主要是由于导管堵塞使得唾液滞留而产生囊肿;而皮脂腺囊肿是由于皮脂腺排泄管阻塞而引起的囊肿;根端囊肿是由于根尖周肉芽肿的中央液化变不断积液而产生。本题中只有甲状舌管囊肿属发育性囊肿,故选A

205. 由成釉器星网状层变性发展而来的颌骨囊肿是

- A. 始基囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 根尖周囊肿
- D. 球上颌囊肿
- E. 牙源性角化囊肿

解析:始基囊肿发生于成釉器发育早期,成釉器受刺激后其星网状层发生变性并有液体渗出蓄积形成囊肿。含牙囊肿是由于在牙冠形成后,牙冠面和缩余釉上皮之间有液体渗出而形成。根尖周囊肿主要是由根尖周肉芽肿发展而来。球上颌囊肿属于非牙源性囊肿。牙源性角化囊肿来源于原始的牙胚或残余牙板。故选A

206. 属瘤样病变的是

- A. 神经鞘膜瘤
- B. 颈动脉体瘤
- C. 神经纤维瘤
- D. 牙龈瘤
- E. 纤维瘤

解析:瘤样病变是慢性刺激和炎症引起的病理性组织增生,外观与肿瘤相似,但实质不是肿瘤以上五个选项中只有牙龈瘤是机械刺激及慢性炎症刺激形成的反应增生物,而没有肿瘤的特有结构,不是真性肿瘤,牙龈瘤只是一个形态学及部

位命名的诊断学名词 s 故选 D

207. 口底囊肿囊腔内充满白色豆腐渣样物质，镜下见角化覆层鳞状上皮衬里，囊壁内含有皮肤附属器。最可能的病理诊断是

- A. 表皮样囊肿
- B. 皮样囊肿
- C. 畸（牙合）样囊肿
- D. 口底囊肿
- E. 蛤蟆肿

解析：畸（牙合）囊肿虽然衬里上皮也是复层鳞状上皮，但是不会出现白色豆腐渣样内容物。口底囊肿不是病理学名词。蛤蟆肿即舌下囊肿，是指口底的黏液囊肿，其内容物多为清亮液体。皮样和表皮样囊肿虽然都含有白色豆腐渣样物质，但是表皮样囊肿的纤维囊壁里面不含有皮肤附属器。故选 A

208. 舌癌最少发生于

- A. 舌侧缘
- B. 舌尖
- C. 舌背
- D. 舌腹
- E. 舌根

解析：舌侧缘是舌癌的最好发部位，其次是舌尖、舌背。舌后 1/3 癌属于口咽癌范畴，因此舌根部的癌症应属口咽癌。舌腹部位癌症发生的可能性较小，故选 D。

209. 具有局部浸润性生长的肿瘤为

- A. 海绵状血管瘤
- B. 囊性水瘤
- C. 牙龈瘤
- D. 成釉细胞瘤
- E. 蔓状血管瘤

解析：具有局部浸润性生长的肿瘤主要是指恶性肿瘤，但也有肿瘤生物学行为介于良性和恶性之间，具有恶性倾向可转变为恶性肿瘤，称为“临界瘤”，如成釉细胞瘤、多形性腺瘤，乳头状瘤故选 A、B、C、E 中均属于瘤样病变或良性肿瘤，无浸润性生长的行为

210. 以下不宜行组织活检术的恶性肿瘤为

- A. 舌癌
- B. 唇癌
- C. 恶性淋巴瘤
- D. 恶性黑色素瘤
- E. 肉瘤

解析：恶性黑色素瘤不宜进行组织活检，活检可促进其加速生长，并使肿瘤播散发生远处转移。如临床诊断有困难，可行原发灶冷冻活检，并争取一期完成治疗。该题中 A、B、C 和 E 都可以采用组织活检术来进行肿瘤的辅助检查，故选 D

211. 男，55 岁。左舌缘红白色斑块半年不消失，擦不掉。活检见异常增生的上皮细胞突破基底膜向间质浸润性生长，病变细胞具有成细胞间桥和不同程度角化的特点，应诊断为

- A. 腺癌

- B. 原位癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 基底细胞癌
- E. 中度上皮异常增生

解析:鳞状细胞癌由不规则巢状和条索状增生的鳞状上皮构成. 肿瘤细胞之间可见细胞间桥, 有的细胞巢可见角化珠. 邻近区域偶见涎腺导管上皮和角化明显的鳞状细胞癌巢腺导管的鳞状化生和异常增生. 常见肿瘤细胞浸润周围神经和软组织. 因此选 C.

212. 男孩, 9 岁. 颈侧肿块 2 个月, 破溃 1 周. 检查: 见瘻口位于颈前侧方甲状软骨水平, 最可能的诊断是

- A. 甲状舌管瘻
- B. 皮样囊肿伴瘻道形成
- C. 第一鳃裂瘻
- D. 第二鳃裂瘻
- E. 第三鳃裂瘻

解析: 甲状舌管囊肿多见于 1~10 岁儿童, 可发生于颈部中线, 以舌骨上下部最为多见. 囊肿生长缓慢, 呈圆形, 临床上常见者多如胡桃大位于颈正中部位. 囊肿感染自行破溃, 或误诊为脓肿行切开引流, 则形成甲状舌管瘻根据病史及检查最可能的诊断是甲状舌管瘻. 因此选 A.

213. 男, 28 岁. 右侧下颌骨膨隆半年, 偶有胀痛. 检查: 右侧下颌骨体部膨隆, 可触及囊性感. 曲面体层片示右下颌尖牙至下颌支前缘多房透射性病变, 病变膨隆明显, 前磨牙和磨牙牙根锯齿状吸收, 边缘可见切迹. 最可能的诊断是

- A. 根尖周囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 始基囊肿
- D. 牙源性角化囊性瘤
- E. 成釉细胞瘤

解析: 成釉细胞瘤好发于成年人, 下颌体及下颌角部常见, 可造成颌骨膨大畸形, 乒乓球样感. 曲面体层片常见多房透射性病变, 囊内的牙根锯齿状吸收, 边缘可见半月形切迹. 题中 28 岁成年男性, 临床检查和 X 线片表现符合成釉细胞瘤的诊断. 故 E

214. 男, 28 岁. 诊断为下颌成釉细胞瘤, 其穿刺液可能为

- A. 黄褐色液体, 可有胆固醇结晶
- B. 血性液体不凝固
- C. 黄色清亮液体
- D. 蛋清样液体
- E. 乳白色豆渣样物

解析: 成釉细胞瘤穿刺液可有胆固醇结晶的黄褐色液体. 神经鞘瘤穿刺液为血性不凝固液体. 黄色清亮液体见于甲状舌管囊肿的穿刺物. 舌下腺囊中的穿刺检查可见蛋清样液体. 乳白色豆渣样物多见于皮样囊肿或表皮样囊肿. 故选 A.

215. 女, 25 岁. 右下颌下区无痛性肿块发现 10 余年. 肿块生长缓慢, 压缩感 (+), 体位移动试验 (+), 触诊质软. 该患者最可能的诊断是

- A. 淋巴管瘤
- B. 舌下腺囊肿口外型

- C. 下颌下腺囊肿
- D. 海绵状血管瘤
- E. 皮样囊肿

解析:以上五个选项,触诊时均感觉质软有压缩感,都可能有较史的病史,且生长缓慢,但是只有海绵状血管瘤具有体位移动试验阳性的特点,即肿物体积的大小可随体位改变而发生变化故选 D

216. 男,45 岁。右舌中 1/3 边缘出现溃疡 1 个月,扩展较快,伴疼痛。近 1 周出现右下颌下淋巴结肿大,临床诊断最大的可能是

- A. 创伤性溃疡
- B. 结核性溃疡
- C. 复发性阿弗他溃疡
- D. 鳞状细胞癌
- E. 恶性淋巴瘤

解析:首先,溃疡的位置位于舌缘,是舌癌的好发部位;其次,溃疡具有扩展较快并伴疼痛提示是恶性肿瘤。而右下颌下淋巴结肿大提示有肿瘤细胞转移。创伤性溃疡和复发性阿弗他溃疡不会快速发展,结核性溃疡一般有结核病史且疼痛不明显,恶性淋巴瘤

一般不发生在舌缘,故选 D

217. 女孩,3 岁。左面部肿大,畸形,随年龄而增长。查:左鼻及唇颊增大、下坠,面部及躯干皮肤有多处棕色斑。最可能的临床诊断是

- A. 嗜酸性粒细胞增生性淋巴肉芽肿
- B. 囊性淋巴管瘤
- C. 神经纤维瘤病
- D. 放线菌病
- E. 海绵状血管瘤

解析:面部肿大、畸形最常见于海绵状血管瘤、囊性淋巴管瘤、神经纤维瘤病,其次是嗜酸性粒细胞增生性淋巴肉芽肿、放线菌病。前三者表现为面部肿胀,弥漫无边界,质软,后两者肿胀较硬,而题干提示质软,因此可排除 A、D。据患者表现面部广泛肿胀甚至下垂、软,加之面部及躯干部皮肤有多处棕色斑(咖啡斑),这些都是神经纤维瘤病的主要特征性表现,因此 C 正确;B、E 错误。本题应选 C

218. 不属于口腔癌“无瘤”手术要求的是

- A. 保证手术在正常组织内进行
- B. 避免切破肿瘤,勿挤压瘤体
- C. 不宜整块挖出,暴露的肿瘤面覆以纱布、缝包
- D. 创口缝合前大量盐水冲洗,化疗药物湿敷
- E. 创口缝合时更换手套及器械

答案: c

解析:无瘤操作技术的目的:一是防止癌细胞沿血道,淋巴道扩散,二是防止癌细胞创面种植。应保证手术在正常组织内进行,避免切破肿瘤,术中勿挤压瘤体,应整块挖出,暴露的肿瘤面覆以纱布、缝包。肿瘤切除后,弃去切口保护膜及周围所有的敷料,加盖新的无菌巾再行手术。综上,A、B、D、E 正确排除选项,而 C 不正确。

219. 决定恶性肿瘤治疗原则的因素一般不包括

- A. 患者经济状况
- B. 生长部位
- C. 分化程度
- D. 临床分期
- E. 组织来源

答案：A

解析：口腔颌面部肿瘤的治疗原则，恶性肿瘤治疗原则应根据组织来源、生长部位、分化程度、发展速度、临床分期、患者机体状况，所以 B、C、D、E 正确，而患者的经济状况对患者的治疗原则不产生影响，故不考虑，所以 A 不对。

220. 不属于蔓状血管瘤临床表现的是

- A. 体位移动试验阳性
- B. 表面皮温高
- C. 扪诊有震颤感
- D. 听诊有吹风样杂音
- E. 肿瘤高起呈念珠状

答案：A

解析：血管迂曲呈蚯蚓弯曲状或呈蜘蛛网样放射状扩张外观，高出皮肤呈半圆状隆起，皮肤往往潮红及毛细血管扩张，局部温度增高（B 正确）；扪之有震颤感（C 正确）；触有搏动感，压之肿块缩小，压紧时搏动消失。听诊可闻及血管杂音（D 正确）；兹状血管瘤又称葡萄状血管瘤，是由扩张的动静脉吻合，迂曲盘绕而形成具有搏动性的血管瘤。病变处隆起，血管扩张增生（E 正确）；肿块柔软界限不清。综合，A 项不符合

221. 淋巴管瘤好发部位不包括

- A. 腭部
- B. 舌部
- C. 颊部
- D. 唇部
- E. 颈部

答案：A

解析：淋巴管瘤是淋巴管的发育畸形，常见于儿童及青少年，好发于舌、唇、颊及颈部。因此 B、C、D、E 均是淋巴管瘤好发部位，而 A 不是

222. 关于唇癌的描述错误的是

- A. 唇癌主要是鳞癌
- B. 唇癌多发于下唇
- C. 唇癌一般以手术治疗为主
- D. 下唇癌常向颌下及下颌下淋巴结转移
- E. 唇癌较其他口腔癌易发生颈淋巴结转移

答案：E

考点：唇癌特点

解析：唇红部发生的癌几乎都为鳞癌，所以 A 正确，唇癌上下唇均可发生，以下唇多见，所以 B 正确。早期唇癌可采用外科手术治疗，所以 C 正确。上唇癌转移率高于下唇，转移淋巴结多为颌下、颌下及颈深上淋巴结，所以 D 正确，唇癌的颈淋巴结转移率较低所以 E 错误

223. 与口腔癌发生有关的维生素主要是

- A. 维生素 A



- B. 维生素 C
- C. 维生素 D
- D. 维生素 E
- E. 维生素 B<sub>12</sub>

答案：A

解析：食谱、某些维生素及微量元素的变化与癌瘤的发生有一定关系。与口腔癌发生有关的维生素主要是维生素 A 和维生素 B 类缺乏。所以 A 正确，而其他选项不合要求，排除 B、C、D、E，故本题选 A。

224. 痣样基底细胞癌综合征的表现中，不包括

- A. 多发性角化囊肿
- B. 皮肤基底细胞痣
- C. 易伴发成釉细胞瘤
- D. 小脑镰钙化
- E. 分叉肋

答案：c

解析：痣样基底细胞癌综合征表现有：多发性角化囊肿同时伴发皮肤基底细胞痣，分叉肋，眶距增宽，颅骨异常，小脑镰钙化，脊柱畸形，所以 A、B、D、E 正确，痣样基底细胞癌综合征不伴发成釉细胞瘤，故此题选 C

225. 由小痣细胞组成，位于真皮内的是

- A. 交界痣
- B. 皮内痣
- C. 复合痣
- D. 毛痣
- E. 雀斑样痣

答案：B 涵码

解析：交界痣由大痣细胞组成，痣细胞在表皮和真皮交界处，呈多个巢团状，所以不选 A。皮内痣由小痣细胞组成，位于真皮内，所以 B 正确。复合痣为在痣细胞进入真皮过程中，同时有皮内痣和残留的交界痣，所以不选 C。毛痣和雀斑样痣均为皮内痣或复合痣，所以不选 D、E，故选 B

226. 采用平阳霉素治疗，效果最佳的是

- A. 囊肿型淋巴管瘤
- B. 海绵型淋巴管瘤
- C. 毛细管型淋巴管瘤
- D. 毛细管型血管瘤
- E. 蔓状血管瘤

答案：

解析：平阳霉素的主要适应证为静脉畸形和大囊型淋巴管畸形。故本题选 A

227. 囊性淋巴管瘤的临床表现如下，除外

- A. 好发于儿童及青少年
- B. 主要发生于颈部锁骨上
- C. 表面皮肤正常，柔软有波动感
- D. 内有透明浅黄色水样液体
- E. 有可压缩性，体位移动试验阳性

答案：E

解析：囊性淋巴管瘤的临床表现应是好发于儿童及青少年，故排除 A，主要发生颈部、锁骨上，故排除 B，表面皮肤正常，柔软有波动感，故排除 C，透光试验阳性，穿刺可吸出透明、淡黄色水样液体，故排除 D，镜检有淋巴. 细胞。有可压缩性，体位移动试验阳性是血管畸形临床特征，这也是与囊性淋巴管瘤及其他肿瘤重要鉴别点之一，故应选 E

228. 颌骨放射性骨坏死常见的发病时间是放射线照射后

- A. 5~10 天
- B. 1~2 个月
- C. 3~5 个月
- D. 6 个月~3 年
- E. 4~6 年

答案：D

解析：放射性颌骨骨坏死病程发展缓慢，往往在治疗后数月至数年后出现症状，所以 D 正确。

229. 骨纤维异常增殖症常见的典型 X 线表现是（）

- A. 呈日光放射状排列的骨刺
- B. 大小不等的圆形齿状阴影
- C. 不规则骨质破坏
- D. 单囊状阴影
- E. 毛玻璃样阴影

解析：骨纤维异常增殖症是较具有特征的骨病变，其 X 线表现也有一定的特点，多为边界不甚清的毛玻璃状，故本题选 E

230. 下列是牙源性角化囊肿易复发的原因，除了

- A. 囊壁薄
- B. 可能存在多发病灶
- C. 同一病灶内有多个囊腔
- D. 可能存在子囊
- E. 囊肿内有角化物

答案：E

解析：牙源性角化囊肿衬里上皮薄而脆，术中易残留，故排除 A；囊肿骨壁不光滑，不易刮净；且可能存在多发病灶，或一个病灶多个囊腔，故排除 B、C；牙源性角化囊肿是典型的牙源性囊肿，其特点之一是较易复发，原因是可能存在子囊，手术时易残留，故排除 D；与周围组织粘连，刮治不易彻底，故选 E

231. 面部皮肤癌较多见的是

- A. 鳞状细胞癌
- B. 腺上皮癌
- C. 基底细胞癌
- D. 未分化瘤
- E. 淋巴上皮癌

解析：面部皮肤癌中，以基底细胞癌多见，其次为鳞状细胞癌，故本题应选 C。

232. 容易早期发生肺部转移的口腔颌面部肿瘤是

- A. 牙龈癌
- B. 舌癌
- C. 黏液表皮样癌

- D. 颊癌
- E. 腺样囊性癌

答案：E

解析：舌癌易出现淋巴结转移；腺样囊性癌易血行转移到肺，故 E 正确

233. 肿瘤治疗不包括

- A. 手术
- B. 放疗
- C. 化疗
- D. 理疗
- E. 生物治疗

答案：D

解析：肿瘤的治疗不可用理疗的方法，所以选 D。其他选项都是治疗手段

234. 被称为“滤泡囊肿”的是

- A. 始基囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 角化囊肿
- D. 根尖囊肿
- E. 鳃裂囊肿

答案：B

解析：含牙囊肿发生于牙冠或牙根形成之后，牙滤泡中的液体渗出到在缩余釉上皮与牙冠之间而形成，故又称滤泡囊肿，故 B 正确

235. 葡萄酒斑状血管瘤属于

- A. 毛细管型血管瘤
- B. 海绵状血管瘤
- C. 混合型血管瘤
- D. 蔓状血管瘤
- E. 杨梅状血管瘤

答案：A

涵涵

解析：血管瘤起源于残余的胚（牙合）成血管细胞，分为毛细管型、海绵状、蔓状（又称葡萄状血管瘤）三类，其中毛细管型由大量错杂交织的扩张的毛细血管构成，又可分为三类：葡萄酒斑状、杨梅样、腮腺毛细血管瘤，各种分型并存时称为混合型血管瘤，故选 A。

236. 口腔癌是世界上 10 种最常见的癌症之一，在我国最常见的 3 种依次是

- A. 颊癌，牙龈癌，腭癌
- B. 牙龈癌，颊癌，腭癌
- C. 舌癌，牙龈癌，颊癌
- D. 舌癌，颊癌，牙龈癌
- E. 舌癌，牙龈癌，口底癌

答案：D

解析：流行病学调查显示，我国口腔颌面部恶性肿瘤好发部位依次是：舌、颊、牙龈、腭、上颌窦，故本题选 D。

237. 男，66 岁。上颌窦癌出现流泪症状原因是肿瘤侵犯了

- A. 上颌窦上壁

- B. 上颌窦内上壁
- C. 上颌窦内下壁
- D. 同侧鼻腔
- E. 上颌窦后壁

答案：B

解析：向内上壁可侵入鼻腔，引起鼻阻、流脓血涕和流泪。鼻镜检查可见鼻腔外侧壁有肿物突出，组织脆易出血，多伴有溃疡及坏死。所以 B 正确，C 错误，向前壁穿破尖牙窝骨壁致面颊部隆起畸形，皮下可触及境界不清之肿块。向底壁侵犯牙槽骨，则同侧磨牙或前磨牙疼痛、松动或脱落，局部有肉芽或菜花样组织，同侧硬腭亦可隆起。向顶壁侵入眶内，使眼球向上移位、突出、运动受限、复视等。所以 A 错误，向后侵入翼腭窝压迫上颌神经和翼内肌，有神经痛和张口困难，所以 E 错误。故选 B。

(198~201 题共用题干)

女，54 岁。发现左下牙龈菜花样溃疡 2 个月，无下唇麻木症状，活检诊为“鳞癌 I 级”。查见溃疡 3cm×2cm，未触及明显肿大淋巴结。

238. 对该患者应首先补充的局部检查是

- A. CTR
- B. B 超
- C. 颌骨 X 线片
- D. 核素骨扫描
- E. PET

解析：牙龈癌需要做口腔 X 线片检查以确定牙龈癌侵犯的范围，是否有周围组织浸润，需要常规拍摄 X 线片，所以 C 正确；CT 和 B 超用来查看深部的肿瘤，而牙龈癌比较表浅，所以 A、B 不选；核素骨扫描和 PET 用来查看肿瘤的转移情况，而不是首先补充的检查，所以 D、E 不选；故此题选 C。

239. 该患者的 T 分期是

- A. T1
- B. T2
- C. T3
- D. T4
- E. Tis

解析：原发癌(T)分期，①Tis:原位癌；②t:肿瘤最大直径 2cm 或以下:肿瘤最大直径大于 2cm,但不超过 4cm;③T3:肿瘤最大直径大于 4cm;④T4:肿瘤侵犯邻近结构，如侵入骨皮质、舌的深部(舌外)肌肉、上颌窦、皮肤。患者应为 T2 期，故选 B。

240. 如该患者颌骨仅牙槽突轻度破坏，其治疗方案为

- A. 病变区下颌骨区域性扩大切除术+根治性颈清扫术
- B. 病变区下颌骨区域性扩大切除术+功能性颈清扫术
- C. 病变区下颌骨区域性扩大切除术，定期复查，密切注意颈部淋巴结改变
- D. 病变侧下颌骨区段切除术+功能性颈清扫术
- E. 病变侧下颌骨区段切除术+根治性颈清扫术

解析：牙龈癌的治疗以外科手术为主，病变仅局限于牙槽突，下颌牙龈癌可进行保留下颌骨下缘的颌骨矩形切除，排除 D、E；牙龈癌容易发生颈淋巴结转移，T2、T3 牙龈癌淋巴结者可进行选择性淋巴结清扫术，也可不作颈淋巴清扫而密切观察，排除 A、B；所以 C 正确。

241. 如该患者颌骨破坏已至牙根尖水平，其治疗方案为

- A. 病变区下颌骨区域性扩大切除术+根治性颈清扫术
- B. 病变区下颌骨区域性扩大切除术+功能性颈清扫术-
- C. 病变区下颌骨区域性扩大切除术定期复查，密切注意颈部淋巴结改变
- D. 病变侧下颌骨区段切除术+功能性颈清扫术
- E. 病变侧下颌骨区段切除术+根治性颈清扫术

解析:颌骨破坏到根尖水平，需要进行下颌部分或者一侧切除，所以排除 A、B、C;牙龈癌容易发生颈淋巴结转移，T2、T3 牙龈癌淋巴结 H 者可进行选择淋巴结清扫术，也可不作颈淋巴清扫而密切观察，可排除 E;故 D 正确，所以此题选 D (242~244 题共用题干)

男，63 岁，右舌缘疼痛不适 3 个月。体检见右舌缘中部有一溃疡，3cm×3cm 大小，质地偏硬，深部有一浸润块，伸舌时偏向同侧。右颈上部触及 1cm×1cm 大小淋巴结，质中偏硬、活动、无压痛，进界清。临床考虑为鳞状细胞癌。

242. 最适宜的活检方法是

- A. 切取活检
- B. 切除活检
- C. 吸取活检
- D. 冷冻活检
- E. 细针穿刺细胞学活检

解析:舌体鳞状细胞癌的活组织检查是在病变部位取一小块组织制成切片，在显微镜下观察细胞组织形态与结构，以确定病变性质、类型及分化程度，称为切取活检，切取范围不宜过大，故排除 B;吸取活检是指囊性肿瘤的活检，排除 C;冷冻活检是指术中切除肿瘤冷冻处理后活检，排除 D;细针穿刺细胞学活检用于唾液腺和某些深部肿瘤的诊断，排除 E;故本题选 A。

243. 对鳞状细胞癌首选的化疗药物是

- A. 长春新碱
- B. 氮芥
- C. 平阳霉素
- D. 环磷酰胺
- E. 氟尿嘧啶

解析:平阳霉素是中国于 20 世纪 80 年代开发研制成功的一种细胞毒性糖肽抗肿瘤抗生素，对鳞状细胞癌，如唇癌、舌癌、牙龈癌、鼻咽癌等头颈部鳞癌有显著疗效，对皮肤癌、乳腺癌、食管癌、阴茎癌、外阴癌等有效，对肝癌、肺鳞癌有缓解作用，是治疗鳞状细胞癌首选的化疗药物，所以此题选 C

244. 若发生远处转移，最常见的转移部位为

- A. 脑
- B. 骨
- C. 肝
- D. 肾
- E. 肺

解析:鳞状细胞癌容易转移至组织学类似的器官，例如容易伴发鳞癌的肺组织，所以最常见的转移是肺，而其他组织鳞状细胞癌比较少见，所以不容易转移至那些部位，此题选 E

(245~248 题共用备选答案)

- A. 舌下腺囊肿
- B. 表皮样囊肿
- C. 皮脂腺囊肿
- D. 角化囊肿
- E. 含牙囊肿

245. 在缩余釉上皮与牙冠面之间出现液体渗出而形成的囊肿是

246. 穿刺抽出后的囊液呈蛋清样黏稠拉丝状的是

247. 囊肿壁与皮肤紧密粘连，中央有一小色素点的是

248. 可表现为多发囊肿的是

解析:含牙囊肿是由于缩余釉上皮与牙冠面之间出现液体渗出而形成的囊肿，囊壁常常同牙冠颈缘相连，故 68 题选 E。舌下腺囊肿主要是由于导管堵塞使得唾液滞留而产生囊肿，舌下腺分泌的唾液为蛋清样黏稠拉丝状，故 69 题选 A。皮脂腺囊肿囊壁与皮肤紧密粘连;且囊肿的中央有一白色的小色素点，为皮脂腺的开口，故 70 题选 C。角化囊肿的囊壁中常有小的窟窿出现，可表现为多发囊肿，故 71 题选 D

(249~252 题共用备选答案)

- A. 刮治术
- B. 纯截骨术
- C. 截骨+植骨
- D. 颌骨矩形切除术
- E. 截骨+钛板植入

249. 较大黏液瘤主要采用

250. 含牙囊肿主要采用

251. 较大型角化囊肿主要采用

252. 较小型成釉细胞瘤主要采用

解析:黏液瘤虽属于良性肿瘤，但无包膜或包膜不完整，局部具有侵袭性，术后易复发，临床上按低度恶性肿瘤处理，较大的肿瘤需要部分切除颌骨并进行植骨术，所以选 C;含牙囊肿和角化囊肿主要的治疗方法是囊肿刮治术，所以选 A，A;对于病变范围不大，下颌骨下缘和升支有一定厚度正常骨质者的成釉细胞瘤可进行颌骨矩形切除术，保留了下颌骨的连续性，较好地保存患者的咀嚼功能和外形，所以选 D，

男，36 岁。发现左侧颈上部无痛性、时大时小肿块 6 年。偶有胀痛感，疼痛时肿块增大发硬，有低热。B 超提示为囊性占位，穿刺抽出混浊液体。活检见病变内衬复层鳞状上皮，上皮内含大量淋巴组织。首先考虑的诊断是鳃裂囊肿

253. 非霍奇金淋巴瘤患者常用的化疗方案环磷酰胺，阿霉素，长春新碱，泼尼松

254. 非霍奇金淋巴瘤患者如伴有心脏疾患，应避免使用的药物是阿霉素

255. 非洲淋巴瘤，EB 病毒

256. 骨源性肉瘤：x 线牙呈漂浮感

257. 成骨性骨肉瘤：典型日光放射状

唾液腺疾病

急性化脓性腮腺炎：脱水，逆行性感染，金葡菌，以耳垂为中心的肿，导管口溢脓

慢性复发性腮腺炎：儿童 5 岁多见，自愈性，迁延不愈变成人。造影末梢导管点球状，胶冻样

慢性阻塞性腮腺炎：见饭肿，腊肠样，雪花蛋清样

下颌下腺前部结石用下颌横断，后部用下颌下腺侧位片。Tc99m 下颌下腺功能测定

舍格伦（）自身免疫，原发性，继发性。唾液腺肿大以腮腺最常见，唇腺活检，主导管葱皮样改变，末梢导管点球状扩张

涎痿，腮腺最常见，主要原因损伤，诊断靠造影或者化学性分析查淀粉酶。

舌下腺囊肿：上有单纯，下有潜突，混合哑铃。治疗切除舌下腺

粘液囊肿：外渗性（唯一没有上皮衬里），潴留性。好发于下唇及舌尖，半透明浅蓝色水泡

多形性腺瘤，混合瘤，临界瘤，黏液样及软骨样

沃辛瘤（）腺淋巴瘤，乳头状淋巴囊腺瘤，腮腺后下级，消长史。Tc99m 呈热结节。

腺样囊性癌（）圆柱瘤，腺样，管状，实性（恶性程度最高），沿神经扩散最早，浸润性极强，远处到肺，淋巴转移低

黏液表皮样癌（）粘液细胞的比例区分良恶性

复习各类腮腺疾病的造影表现

258 以下关于口腔癌的 TNM 分类的描述，不正确的是

- A、T 指原发肿瘤
- B、T 临床分期
- C、N 指区域性淋巴结
- D、M 指有无远处转移
- E、根据癌瘤侵犯的范围，制定的该分类

【正确答案】 B

【答案解析】 T 是指原发肿瘤；N 是指区域性淋巴结；M 是指有无远处转移。

259 当白细胞和血小板下降到什么状态时，应考虑停用化疗药

- A、白细胞  $4.0 \times 10^9/L$ ，血小板  $10 \times 10^9/L$
- B、白细胞  $3.0 \times 10^9/L$ ，血小板  $10 \times 10^9/L$
- C、白细胞  $4.0 \times 10^9/L$ ，血小板  $80 \times 10^9/L$
- D、白细胞  $3.0 \times 10^9/L$ ，血小板  $80 \times 10^9/L$
- E、白细胞  $3.0 \times 10^9/L$ ，血小板  $60 \times 10^9/L$

【正确答案】 D

【答案解析】 化疗药物的不良反应是骨髓抑制。对造血系统有抑制作用的药物多为细胞毒类。当白细胞数降到  $3 \times 10^9/L$ ，血小板计数降到  $80 \times 10^9/L$  时，应予以停药并应用升白药物。白细胞严重减少时，应给以抗生素或丙种球蛋白以预防感染。

260 为防止甲状舌管囊肿或痿的术后复发，手术的关键是

- A、完整摘除囊肿
- B、追踪痿管到舌骨表面结扎
- C、囊肿在舌骨表面剥离干净
- D、除囊肿或痿管外一般应将舌骨中份一并切除
- E、以上都不正确

【正确答案】 D

【答案解析】 甲状舌管囊肿应手术切除囊肿或痿管，而且应彻底，否则容易复发。手术的关键是，除囊肿或痿管外一般应将舌骨中份一并切除。若仅切除囊肿

或瘘管，由于舌骨中可能存在微细的副管，从而导致复发。

261 成釉细胞瘤的临床特征错误的是

- A、下颌骨体及下颌角部为常见
- B、可使牙齿松动、移位或脱落
- C、多呈多房性，并有一定程度的局部浸润性
- D、不会造成下唇及颊部麻木
- E、可造成下颌骨病理性骨折

【正确答案】 D

【答案解析】 成釉细胞瘤多发生于青壮年。以下颌体及下颌角部为常见。生长缓慢，初期无自觉症状；逐渐发展可使颌骨膨大，造成畸形，左右面部不对称。如肿瘤侵犯牙槽突时，可使牙松动、移位或脱落；肿瘤继续增大时，使颌骨外板变薄，或甚至吸收，这时肿瘤可以侵入软组织内。由于肿瘤的侵犯，可以影响下颌骨的运动度，甚至可能发生吞咽、咀嚼和呼吸障碍。肿瘤表面常见有被对颌牙造成的压痕，如果咀嚼时发生溃疡，可能造成继发性感染而化脓、溃烂、疼痛。当肿瘤压迫下牙槽神经时，患侧下唇及颊部可能感觉麻木不适。如肿瘤发展很大，骨质破坏较多，还可能发生病理性骨折。

262 下列关于静脉畸形的描述中，不正确的是

- A、好发于颊、颈、眼睑、唇、舌或口底部
- B、位置深浅不一
- C、表浅病损皮肤或黏膜颜色呈现蓝色或紫色
- D、边界清晰，扪之坚硬
- E、当头低位时；病损区则充血膨大

【正确答案】 D

【答案解析】 静脉畸形好发于颊、颈、眼睑、唇、舌或口底部。位置深浅不一，如果位置较深，则皮肤或黏膜颜色正常；表浅病损则呈现蓝色或紫色。边界不太清楚，扪之柔软，可以被压缩，有时可扪到静脉石。当头低位时；病损区则充血膨大；恢复正常位置后，肿胀亦随之缩小，恢复原状，此称为体位移动试验阳性。

263 关于舌癌的叙述，哪项是错误的

- A、以鳞癌多见
- B、多发生于舌缘，恶性度高
- C、常发生早期颈部淋巴结转移
- D、舌尖部癌可以转移至颈下或直接至颈深中群淋巴结
- E、转移途径多为直接浸润和种植转移

【正确答案】 E

【答案解析】 舌癌是最常见的口腔癌，男性多于女性，多数为鳞癌。多发生于舌侧缘，且恶性度较高，生长快，浸润性较强。常常发生早期颈淋巴结转移，且转移率较高。舌癌颈淋巴结转移常在一侧，位于舌侧缘的癌多向下颌下及颈深淋巴结上、中群转移；舌尖部癌可以转移至颈下或直接至颈深中群淋巴结。

264 下列关于交界痣的临床特点叙述中，不正确的是

- A、一般较小
- B、平坦或稍高于皮表
- C、痣无毛
- D、一般为淡棕色或深棕色
- E、自觉症状较明显



【正确答案】 E

【答案解析】 交界痣为淡棕色或深棕色斑疹、丘疹或结节，一般较小，表面光滑、无毛，平坦或稍高于皮表。一般不出现自觉症状。

265 囊壁中含有皮肤附件结构的囊肿是

- A、皮脂腺囊肿
- B、皮样囊肿
- C、表皮样囊肿
- D、鳃裂囊肿
- E、甲状舌管囊肿

【正确答案】 B

【答案解析】 皮样囊肿或表皮样囊肿为胚（牙合）发育时期易流于组织中的上皮细胞发展而来形成囊肿。皮样囊肿囊壁较厚，由皮肤和皮肤附件所构成。囊腔内有脱落的上皮细胞、皮脂腺、汗腺和毛发等结构，中医称为“发瘤”。其他囊肿均无此特殊组织表现。

266 占口腔及唇癌的第六位的是

- A、上颌窦癌
- B、口底癌
- C、牙龈癌
- D、腭癌
- E、颊癌

【正确答案】 B

【答案解析】 口底癌与西方国家比较，我国的口底癌较为少见。居口腔及唇癌的第六位。

267 中央性颌骨癌的临床及病理特征叙述中，不正确的是

- A、在组织类型上可以是鳞癌，也可以是腺性上皮癌
- B、好发于下颌磨牙区
- C、常以牙痛为初期症状
- D、可出现下唇麻木重要特征
- E、肿瘤也可沿下牙槽神经管传播，但不能超越中线至对侧

【正确答案】 E

【答案解析】 中央性颌骨癌在组织类型上可以是鳞癌，也可以是腺性上皮癌，且以后者为多。好发于下颌骨，特别是下颌磨牙区。患者早期无自觉症状，以后可以出现牙痛、局部疼痛，并相继出现下唇麻木。肿瘤也可沿下牙槽神经管传播，甚至超越中线至对侧。

268 痣样基底细胞癌综合征的临床表现不包括

- A、多发性角化囊性瘤
- B、皮肤基底细胞痣（癌）
- C、分叉肋，颅骨异常
- D、小脑镰钙化
- E、眶距缩窄

【正确答案】 E

【答案解析】 多发性角化囊肿同时伴发皮肤基底细胞痣（或基底细胞癌），分叉肋、眶距增宽、颅骨异常、小脑镰钙化等症状时，称为“痣样基底细胞癌综合征”或“多发性基底细胞痣综合征”或“多发性基底细胞痣综合症”。

269 属于真性肿瘤的是

- A、动静脉畸形
- B、微静脉畸形
- C、淋巴管畸形
- D、混合畸形
- E、血管瘤

【正确答案】 E

【答案解析】 肿瘤性病变中只有血管瘤为真性肿瘤，其他均属脉管畸形。

270 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，称为

- A、淋巴血管瘤
- B、囊肿型淋巴管瘤
- C、海绵型淋巴管瘤
- D、毛细管型淋巴管瘤
- E、混合型淋巴管瘤

【正确答案】 A

【答案解析】 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，称为淋巴血管瘤。

271 下列哪一项体位移动试验是阳性

- A、囊性淋巴管瘤
- B、海绵状血管瘤
- C、鳃裂囊肿
- D、毛细血管型血管瘤
- E、舌下腺囊肿

【正确答案】 B

【答案解析】 静脉畸形旧分类称海绵状血管瘤。当头低位时，病损区则充血膨大；恢复正常位置后，肿胀亦随之缩小，恢复原状，此称为体位移动试验阳性。

272 口腔颌面部常见的癌前状态不包括

- A、口腔黏膜下纤维性变
- B、先天性角化不良
- C、口腔粘膜白斑
- D、着色性干皮病
- E、上皮过度角化

【正确答案】 C

【答案解析】 癌前状态：口腔面颊部常见的癌前状态被认为有口腔扁平苔藓、口腔黏膜下纤维性变、盘状红斑狼疮、上皮过度角化、先天性角化不良以及梅毒、着色性干皮病等。

273 细胞周期特异性药物，主要包括

- A、细胞毒素类、植物类
- B、抗生素类、代谢类
- C、代谢类、植物类
- D、代谢类、激素类
- E、激素类、植物类

【正确答案】 C

【答案解析】 细胞周期特异性药物：主要是一些代谢类和植物类药物。它们通过抑制细胞脱氧核糖核酸的生化合成及有丝分裂而发挥作用。

274 细胞周期非特异性药物，主要包括

- A、细胞毒素类、抗生素类
- B、抗生素类、抗代谢类
- C、抗代谢类、植物类
- D、抗生素类、激素类
- E、细胞毒素类、植物类

【正确答案】 A

【答案解析】 细胞周期非特异性药物：药物可作用于细胞增殖周期的各期。对肿瘤和正常细胞选择性小，对增殖细胞和非增殖细胞作用相似，对癌细胞和正常造血细胞有相似的毒性。这类药物主要是通过抑制脱氧核糖核酸的复制和影响脱氧核糖核酸的功能而发挥作用，但亦包括一些抑制核糖核酸和蛋白质合成的药物。主要为一些细胞毒素类和抗生素类药物。

275 以下对化疗中冲击疗法的描述，不正确的是

- A、大剂量一次给药
- B、给药间隔在 3 个月以上
- C、疗效比每日小剂量用药疗效好
- D、不易出现耐药性
- E、年老、体弱者慎用

【正确答案】 B

【答案解析】 冲击疗法：大剂量一次冲击治疗。通常指给药间隔在 3 周以上者。这一方案可以利用药物的最大杀伤能力，比每日小剂量用药疗效显著为好。冲击疗法的毒性，特别是对骨髓的抑制并不比小剂量给药为大，且不易出现耐药性；对免疫功能的影响亦较小，但对老年、体弱的患者应慎重使用，而且应在有解毒药的条件下配合应用。

276、对放射线中等敏感的肿瘤是

- A、恶性黑色素瘤
- B、脂肪肉瘤
- C、基底细胞癌
- D、浆细胞肉瘤
- E、恶性淋巴瘤

【正确答案】 C

【答案解析】 对放射线敏感的肿瘤有：恶性淋巴瘤、浆细胞肉瘤、未分化癌、淋巴上皮癌、尤文（Ewing）肉瘤。

对放射线中度敏感的肿瘤有：鳞状细胞癌、基底细胞癌。

对放射线不敏感的肿瘤有：骨肉瘤、纤维肉瘤、肌肉瘤、腺癌、脂肪肉瘤、恶性黑色素瘤等。

277 对肿瘤进行穿刺细胞学检查时通常使用

- A、5 号针头
- B、6 号针头
- C、9 号针头
- D、8 号针头
- E、12 号针头

【正确答案】 B

【答案解析】 近年来对唾液腺或某些深部肿瘤也可以用6号针头行穿刺细胞学检查，或称“细针吸取活检”。此法需要有细胞学检查诊断的基本训练，区别良恶性肿瘤的确诊率可达95%，但有时对肿瘤的组织学类型难以完全肯定。

278、<sup>99m</sup>Tc核素扫描对以下哪种肿瘤有特殊的诊断意义

- A、多形性腺瘤
- B、腺淋巴瘤
- C、腺样囊性癌
- D、腺泡细胞癌
- E、黏液表皮样癌

【正确答案】 B

【答案解析】 放射性核素检查：由于肿瘤细胞与正常细胞在代谢上有区别，核素的分布就不同。给患者服用或注射放射性核素后，可应用扫描或计数以测定放射性物质的分布情况进行诊断和鉴别诊断。腺淋巴瘤进行<sup>99m</sup>Tc核素显像呈“热”结节，具有特征性。

279 甲状舌管囊肿穿刺检查可抽出

- A、血性液体
- B、淋巴液
- C、胆固醇晶体
- D、草绿色液体
- E、微混浊的黄色稀薄或黏稠性液体

【正确答案】 E

【答案解析】 甲状舌管囊肿有时穿刺检查可抽出透明、微混浊的黄色稀薄或黏稠性液体。

280 某患者一侧下颌骨磨牙区、下颌角及升支部渐进性膨大，患侧下唇麻木感。X线片示多房性密度减低影，分房大小相差悬殊。分隔清晰锐利、阴影边缘呈切迹状，阴影内牙根尖有不规则吸收，该病最可能的诊断是

- A、成釉细胞瘤
- B、牙源性角化囊肿
- C、牙源性纤维瘤
- D、成骨肉瘤
- E、颌骨血管瘤

【正确答案】 A

【答案解析】 成釉细胞瘤多发生于青壮年。以下颌体及下颌角为常见。生长缓慢，逐渐发展可使颌骨膨大，造成左右面部不对称畸形。肿瘤压迫下颌神经造成患侧唇部麻木。典型的X线表现为：早期呈蜂房状，以后形成多多房性囊肿样阴影，单房比较少。在囊内的牙齿有不同程度的吸收现象。

281 患者男性，62岁，右上牙龈菜花样肿物发现2个月，约2.0cm×1.3cm×0.7cm大小，活检报告“高分化鳞癌”。X线片示局部牙槽突骨质未见破坏，颌面颈部未触及肿大淋巴结。该患者最佳治疗方案为

- A、病变区上颌骨区域性切除+根治性颈淋巴清扫
- B、病变区上颌骨区域性切除+功能性颈淋巴清扫
- C、病变区上颌骨次全切除，定期复查，密切注意颈部淋巴结情况
- D、病变侧上颌骨次全切除+功能性颈淋巴清扫

E、病变侧上颌骨次全切除+根治性颈淋巴清扫

【正确答案】 C

【答案解析】 此病可以诊断为牙龈癌。治疗以外科手术为主。早期下牙龈癌仅波及牙槽突时，应将原发灶及下颌骨作方块切除，以保持颌骨的连续性及其功能。有条件也可同期进行植骨修复。由于下颌牙龈癌淋巴结转移率较高，一般应同期进行选择性颈淋巴清扫术。上牙龈癌应作上颌骨次全切除。如已经波及上颌窦，则将上颌骨全切。上牙龈癌一般不同期进行选择性颈淋巴清扫术，应加强术后随访观察，待有临床指征时，再行颈淋巴清扫术。

282 女性，16 岁，颌下舌骨前见 3cm×3cm 肿块，界限清楚，呈圆球形，与周围组织无粘连，可活动，质地柔韧似面团样感觉，无触痛，自颌下扪压肿物不缩小而向舌下突起，吞咽时肿物不上下移动，最可能的诊断是

- A、甲状舌管囊肿
- B、海绵状血管瘤
- C、舌异位甲状腺
- D、皮样囊肿
- E、脂肪瘤

【正确答案】 D

【答案解析】 甲状舌管囊肿应随咽上下移动，海绵状血管瘤有明确的压迫缩小表现。脂肪瘤一般呈球状，但柔软、界限不清，只有皮样囊肿呈球形，位于黏膜或皮下较深的部位或者口底诸肌之间，柔软面团感为其特征性表现。而异位甲状腺位于舌根部或舌盲孔的位置，呈瘤状突起，表面蓝紫色。

283 患者男性 18 岁，右下颌角隆起，右下 8 未萌出，右下 87 舌侧膨隆明显肿物，X 线显示右下 765 根尖下方 5.0cm×3.0cm 圆形低密度影，边界清楚，沿颌骨长轴发展。

<1>、该病最可能的诊断是

- A、根尖囊肿
- B、含牙囊肿
- C、角化囊性瘤
- D、孤立性骨囊肿
- E、牙源性钙化囊肿

<2>、术前对诊断最有帮助的检查是

- A、活检
- B、曲面断层片
- C、根尖片
- D、穿刺
- E、CT 检查

<3>、如穿刺可抽出物质为下列哪种形状可诊断为牙源性角化囊性瘤

- A、淡黄色清亮囊液
- B、黄色油脂样囊液
- C、血性囊液
- D、褐色囊液
- E、翠绿色囊液

【正确答案】 C

【答案解析】 牙源性角化囊肿的 X 线表现为：①有单囊和多囊之分，单囊多见，

也可为多房；多房者分房大小相近。②常沿颌骨长轴生长，膨胀不明显；如有膨胀，常向舌侧。③牙根吸收少见，多呈斜面状。④病变内可含牙或不含牙。

【正确答案】 D

【答案解析】 穿刺对于牙源性角化囊性瘤的诊断比较可靠，大多可见黄、白色角蛋白样（皮脂样）物质混杂其中。将抽出物做角蛋白染色检查有助于对角化囊性瘤的诊断。

【正确答案】 B

【答案解析】 牙源性角化囊肿囊内为白色或黄色的角化物或油脂样物质。284 患儿，男，5 个月。出生时发现右侧颊部稍红、斑片状。哭闹时颜色加重，逐渐增大，大小约 2.0cm×1.5cm 大小，稍高于皮肤。

<1>、根据上述描述，该患者最佳的治疗方法是

- A、硬化剂治疗
- B、激光治疗
- C、冷冻治疗
- D、手术切除
- E、先观察，如迅速发展，给予一定的干预治疗

<2>、如行穿刺检查，可抽查

- A、胆固醇晶体
- B、血性液体
- C、淋巴液
- D、乳白色豆渣样分泌物
- E、草黄色或草绿色液体

【正确答案】 E

【答案解析】 血管瘤多见于婴儿出生时（约 1/3）或出生后不久（1 月之内）。血管瘤的生物学行为是可以自发性消退。一般在 1 年以后即进入静止消退期，消退是缓慢的，应先观察，如迅速发展，给予一定的干预治疗。

【正确答案】 B

【答案解析】 囊肿→穿刺液涂片检查有时有胆固醇晶体；血管瘤→血性液体；囊性淋巴管瘤→淋巴液。

285 患者女性，60 岁舌左侧缘中部溃烂 5 个月，约 2.3cm×1.5cm×0.5cm 大小，活检报告为“鳞癌”，左下 6 残根，边缘锐利。

<1>、关于舌癌下列哪种说法是错误的

- A、舌癌是最常见的口腔癌
- B、男性多于女性
- C、近年来女性增多及年龄更年轻化
- D、常为外生型
- E、晚期可蔓延至口底或下颌骨

<2>、舌癌的好发部位

- A、舌尖
- B、舌缘
- C、舌根
- D、舌背
- E、以上都不是

<3> 、舌癌转移的特点下列哪种说法是错误的

- A、舌癌常发生早期颈淋巴结转移，且转移率较高
- B、舌癌的颈淋巴结转移常在一侧
- C、发生于舌背或越过舌体中线的舌癌，可以向对侧颈淋巴结转移
- D、舌前部的癌多向下颌下及颈深淋巴结上、中群转移
- E、舌癌可发生远处转移，一般多为脑

【正确答案】 D

【答案解析】 舌癌是最常见的口腔癌，男性多于女性，但近年来女性增多及发病年龄趋于年轻化。常为溃疡型或浸润型。一般恶性程度较高。晚期舌癌可蔓延至口底及下颌骨，使全舌固定。

【正确答案】 B

【答案解析】 舌癌多发生于舌缘，其次为舌尖、舌背。

【正确答案】 E

【答案解析】 舌癌常发生早期淋巴结转移，转移率较高。其颈淋巴结转移常在一侧，如发生于舌背或越过舌体中线的舌癌可以向对侧颈淋巴结转移。位于舌侧缘的癌多向下颌下及颈深淋巴结上、中群转移。舌尖部癌可以转移至颌下或直接至颈深中群淋巴结。舌癌晚期可发生远处转移，一般转移至肺部。

286 患者，男，7 岁。右下后牙菜花样溃疡 2 个月，溃疡约 2.8cm×3cm 大小，临近溃疡的牙齿略松动，右颈上部触及一淋巴结，约 1.5cm×2.0cm 大小，质偏硬、尚可活动，未发现远处转移。

<1> 、根据上述症状，该患者最可能的诊断是

- A、颊癌
- B、牙龈癌
- C、口底癌
- D、舌癌
- E、腭癌

<2> 、对该患者局部应做的检查是

- A、CT
- B、B 超
- C、X 线片
- D、核素骨扫描
- E、穿刺

<3> 、为了明确诊断，最佳的检查方法是

- A、切除活检
- B、切取活检
- C、吸取活检
- D、脱落细胞涂片
- E、细针穿刺细胞学活检

<4> 、上述疾病 TNM 分类应是

- A、T1N1M0
- B、T2N1M0
- C、T1N2M0
- D、T4N2M0
- E、T4N3M0

【正确答案】 B

【答案解析】 “右下后牙菜花样溃疡”是本题重要的诊断依据。牙龈癌多为分化度较高的鳞状细胞癌，生长较慢，以溃疡型为最多见。

【正确答案】 C

【答案解析】 牙龈癌需要做口腔 X 线检查以确定牙龈癌侵犯的范围，是否有周围组织浸润，需要常规拍摄 X 线片，所以 C 正确。

【正确答案】 B

【答案解析】 活组织检查是指在病变部位取一小块组织制成切片，在显微镜下观察细胞组织形态，确定病变分期，是最为准确可靠的方法。切除活检在确诊之前不能确定切除范围，造成早期手术创口过大，增加感染和扩散风险。吸取活检同于细针穿刺细胞学活检，适用于涎腺和某些深部肿瘤的诊断。

【正确答案】 B

【答案解析】 肿瘤的分期：T 表示原位癌的分期，以肿瘤最大直径的大小来评判，患者肿瘤 2.8cm×3cm 大小，属于 T2 期；N 表示淋巴结转移分期，本患者同侧单个淋巴结转移，大小为 1.5cm×2.0cm，属于 N1 期；M 表示有无远处转移，此患者明显无远处转移。

287 患者，男，35 岁。左下颌无痛性肿胀 8 个月，逐渐加重。检查见患者面部不对称，表面皮肤色、温正常，无疼痛及麻木，开口度、开口型正常，左下第一、二前磨牙及第一磨牙颊侧膨隆，触诊有乒乓球样感，穿刺检查可抽出褐色液体。

<1>、该患者最可能的诊断是

- A、牙源性角化囊性瘤
- B、成釉细胞瘤
- C、颌骨骨髓炎
- D、颌骨骨肉瘤
- E、颌骨中心性癌

<2>、如需进一步确诊，下列可行最有意义的检查是

- A、X 线检查
- B、CT 检查
- C、B 超检查
- D、核素扫描
- E、实验室检查

<3>、以下哪一项不符合该病的 X 线检查表现

- A、多房型分房大小相差悬殊
- B、颌骨骨质膨胀，以向唇颊侧为主
- C、邻牙可被肿瘤推压而移位
- D、牙根可呈锯齿状或截断状吸收
- E、肿瘤内可见钙化影

<4>、如已确诊，该患者最佳的治疗方案是

- A、应施行刮除术
- B、下颌骨区段切除术
- C、下颌骨整块切除
- D、下颌骨区段切除，立即植骨
- E、下颌骨区段切除，后期行植骨术

<5>、该肿瘤一直被视为临界瘤的主要原因是



- A、高度局部侵袭性
- B、来源于牙源性上皮
- C、可使颌骨膨大，造成畸形
- D、可压迫下牙槽神经
- E、肿瘤生长迅速

【正确答案】 B

【答案解析】 根据病史、临床表现，成釉细胞瘤大多为实质性，如囊性成分较多时，穿刺检查可抽出褐色液体，可资与颌骨囊肿液多为淡黄色相区别。

【正确答案】 A

【答案解析】 根据病史、临床表现、X线特点，可做初步诊断。典型成釉细胞瘤的X线表现：早期呈蜂房状，以后形成多房性囊肿样阴影，单房比较少。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。在囊内的牙根尖有不规则吸收现象。

【正确答案】 E

【答案解析】 成釉细胞瘤X线表现可分为四型：①多房型：分房大小相差悬殊，房呈圆形或椭圆形密度减低影，分隔清晰锐利。颌骨骨质膨胀，以向唇颊侧为主。邻牙可被肿瘤推压而移位，也可被侵蚀呈锯齿状或截断状。肿瘤可向牙根之间的牙槽骨生长或突入其间；②单房型：呈单房状密度减低影像，边缘呈分叶状，有切迹；③蜂窝型：呈基本相同的小分房，房隔厚且粗糙不规则，边缘清晰；④局部恶性征型：颌骨膨胀不明显，牙槽侧密质骨消失。

【正确答案】 D

【答案解析】 对较小的肿瘤可行下颌骨方块切除，以保存下颌骨的连续性；对较大的肿瘤应将病变的颌骨整块切除，以保证手术后不再复发。下颌骨部分切除后，可采用立即植骨。

【正确答案】 A

【答案解析】 长期以来，成釉细胞瘤一直被视为易复发，易恶变应属“临界瘤”，具有高度局部侵袭性。

288、A. 肿瘤发生自上颌窦下壁

- B. 肿瘤发生自上颌窦内壁
- C. 肿瘤发生自上颌窦后壁
- D. 肿瘤发生自上颌窦上壁
- E. 肿瘤发生自上颌窦外壁

上颌窦癌根据肿瘤发生的部位，临床上可出现不同的症状

- <1> 、常先出现鼻阻塞、鼻出血
- <2> 、常先使眼球突出、向上移位，可能引起复视
- <3> 、眶下神经受累可发生面颊部感觉迟钝或麻木
- <4> 、可侵入翼腭窝而引起张口困难
- <5> 、引起牙松动、疼痛

BDECA

289 发生于舌下腺的最常见的肿瘤是

- A、腺淋巴瘤
- B、腺泡细胞癌
- C、混合瘤
- D、黏液表皮样癌

E、腺样囊性癌

【正确答案】 E

【答案解析】 腺样囊性癌最常见于腭部小唾液腺及腮腺，其次为下颌下腺，发生于舌下腺的肿瘤，多为腺样囊性癌。

290. 儿童复发性腮腺炎需特别注意鉴别的疾病是

- A. 急性化脓性腮腺炎
- B. 流行性腮腺炎
- C. 慢性阻塞性腮腺炎
- D. 慢性淋巴结炎
- E. 舍格伦综合征

解析:儿童复发性腮腺炎需与流行性腮腺炎相鉴别，流行性腮腺炎常双侧同时发生，伴发热，肿胀更明显，腮腺导管口分泌正常，罹患后多终身免疫，无反复肿胀史。成人复发性腮腺炎需和舍格伦综合征相鉴别。故本题选 B

291. 多形性腺瘤最常发生于

- A. 腮腺
- B. 下颌下腺
- C. 舌下腺
- D. 腭腺
- E. 唇腺

解析:多形性腺瘤又名混合瘤，是唾液腺中最常见者。最常见于腮腺，其次是下颌下腺，舌下腺极少见。发生在小涎腺者，以聘部最为常见，任何年龄都可发生，单以 30~50 岁多见，女性多于男性。肿瘤生长缓慢，多无自觉症状，肿瘤界限清楚，质地中等，扪诊成结节状，一般可活动。故选 A

292. 青春期后有自愈趋势的腮腺疾病是

- A. 急性化脓性腮腺炎
- B. 慢性阻塞性腮腺炎
- C. 慢性复发性腮腺炎
- D. 流行性腮腺炎
- E. 腮腺良性肥大

解析:慢性复发性腮腺炎青春期后有自愈趋势，随年龄增长，发作期缩短，间隔期延长，故选 C。急性化脓性腮腺炎、流行性腮腺炎以及腮腺良性肥大都没有自愈性。而慢性阻塞性腮腺炎，若阻塞的原因不去除，也不会发生自愈的趋势。

293. 对于腮腺区肿物不宜进行的检查是

- A. 细针吸取细胞学检查
- B. CT 或 MRI
- C. 唾液腺造影
- D. 切取活检术
- E. B 超

解析:CT、B 超、唾液腺造影和细针吸取细胞学检查可以有效地对腮腺区肿物作出有效的辅助检查，尤其是细针吸取细胞学检查，损伤小，定性诊断准确率高，切取活检术容易伤及腮腺区的面神经，所以一般腮腺区肿物不做组织活检术。故选 D

294. 涎腺炎最主要的感染途径是

- A. 血源性

- B. 淋巴源性
- C. 邻近组织炎症波及
- D. 损伤
- E. 逆行性

答案：E

解析：涎腺炎可以由血源性、淋巴源性、邻近组织炎症波及、损伤及逆行性感染等多种原因造成。其中最主要的原因是逆行性感染，因此本题选 E。

295. 儿童复发性腮腺炎最常见的发病年龄是

- A. 7 岁左右
- B. 5 岁左右
- C. 3 岁左右
- D. 2 岁左右
- E. 1 岁左右

答案：B

解析：儿童复发性腮腺炎的发病因素包括腮腺发育不全及儿童期的免疫系统发育不成熟造成免疫功能低下，其发病年龄从婴幼儿至 15 岁均可发生，但以 5 岁左右最为常见，故选 B。

296. 涎石病最好发于

- A. 腮腺
- B. 唇腺
- C. 舌下腺
- D. 下颌下腺
- E. 腮腺

答案：D

解析：涎石病是在腺体或导管内发生钙化性团块而引起的一系列病变，85%发生于下颌下腺，与下列因素相关：①下颌下腺为混合性腺体，分泌的唾液富含黏蛋白，较腮腺分泌液黏滞，耗的含量也高出 2 倍，钙盐容易沉积；②下颌下腺导管自下向上走行，腺体分泌液逆重力方向流动，导管长，在口底后部有一弯曲部，导管全程较曲折。故选 D

297. 女孩，15 岁。右口底肿胀 2 个月，检查：右口底黏膜隆起，虽浅蓝紫色，质软，穿刺为蛋清样液体，最可能的诊断是

- A. 囊性水瘤
- B. 舌下腺囊肿
- C. 下颌下腺囊肿
- D. 皮样囊肿
- E. 表皮样囊肿

解析：舌下腺囊肿最常见于青少年，可分为三种类型：①单纯型：为典型表现，位于下颌舌骨肌以上的舌下区，由于囊壁菲薄并紧贴口底黏膜，囊肿呈浅紫蓝色，扪之果软有波动感。囊肿常位于口底的一侧，较大的囊肿可将舌抬起，状似“重舌”囊肿因创伤而破裂后，流出黏稠而略带黄色或蛋清样液体，囊肿暂时消失。②口外型：表现为下颌下区肿物，口底囊肿不明显。③哑铃型：前两种的混合。根据该患者的表现最可能为是舌下腺囊肿单纯型。故选 B

298. 女，43 岁。因左舌下腺囊肿（口外型）于门诊行左舌下腺及囊肿摘除术，术后第 2 天左颌下区发生肿胀，且进食时明显。最可能的原因是

- A. 因左舌下腺囊肿口外型口外部分未处理所致
- B. 因左下颌下腺导管结石所致
- C. 因前日术中误结扎左下颌下腺导管所致
- D. 左下颌下淋巴结反应性肿胀
- E. 因急性左下颌下腺炎症所致

解析:患者术后出现肿胀,在进食时加剧,则提示该症状主要是由于左下颌下腺导管阻塞引起,使下颌下腺分泌唾液不畅,考虑术中误结扎左颌下腺导管。故选 C。

299. 男, 45 岁。右耳垂下肿物 5 年, 生长缓慢, 无痛。检查肿物以耳垂为中心, 界限清楚, 活动, 呈椭圆形, 表面呈结节状, 硬度中等。最可能的临床诊断是右侧腮腺

- A. 混合瘤
- B. 腺淋巴瘤
- C. 血管瘤
- D. 黏液表皮样癌
- E. 淋巴结炎

解析:混合瘤又称多形性腺瘤,为无痛性肿块,生长缓慢,常无自觉症状,肿瘤呈球状或椭圆形,表面结节状,质中等硬度,周界清楚,因此 A 正确。腺淋巴瘤又称 Warthin 瘤,与混合瘤鉴别点:多见于男性,尤其是年龄 40 岁以上男性中老年人。肿瘤位于腮腺后下极,肿块有时大时小消长史,肿瘤呈圆形或卵圆形,表面光滑,很少有结节,质地较软,有弹性感,因此 B 错误。血管瘤多见于婴儿出生时或出生后不久,因此 C 错误。根据患者的临床表现,不可能是恶性肿瘤,也不是炎症,因此 D、E 错误。应选 A。

300. 男孩, 10 岁。双侧腮腺反复肿胀 3 年, 每年肿胀 4~5 次, 每次持续 1 周, 无口干、眼干症状, 腮腺造影有点球状扩张, 合适的处理为

- A. 理疗
- B. 多喝水、按摩腺体, 保持口腔卫生, 必要时抗感染治疗
- C. 应进行双侧腮腺手术切除
- D. 腮腺内注入甲紫致腺体萎缩
- E. 主导管结扎治疗

解析:此患儿双侧腮腺反复肿胀 3 年, 每年肿胀 4~5 次, 每次持续 1 周, 无口干、眼干症状, 腮腺造影有点球状扩张, 这些临床表现均是儿童复发性腮腺炎特征。本病多发生于儿童, 儿童期免疫系统发育不成熟, 免疫功能低下, 易发生逆行性感染, 待患儿发育成熟后可以自愈, 因此, 对此病应采用保守治疗, B 是最佳处理方法, 应选 B。

301. Schinner 试验滤纸的夹持时间是

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

答案: E

解析:舍格伦综合征检查的 Schinner 试验, 滤纸两条置于眼睑内 1/3 和中 1/3 交界处, 闭眼 5min 后检查滤纸湿润长度, 低于 5mm 则表明泪液分泌减少, 故选

E。

302. 关于腮腺多形性腺瘤手术的叙述中，错误的是

- A. 单纯肿瘤摘除术
- B. 将肿瘤连同周围腮腺组织一并切除术
- C. 肿瘤在浅叶时，将肿瘤和腮腺浅叶一并切除术
- D. 肿瘤在深叶时，将肿瘤连同全腮腺切除术
- E. 各种术式均要保留面神经

答案:A

解析：腮腺多形性腺瘤为临界性肿瘤，包膜不完整，如行单纯摘除术易造成术后复发，因此 A 错误。

303. 玫瑰红染色试验用于

- A. 口腔癌
- B. 牙石检查
- C. 慢性腮腺炎
- D. 舍格伦综合征
- E. 口腔癌前病变

答案: D

解析：玫瑰红染色试验用于检查角膜上皮干燥状态，而舍格伦综合征会有眼部症状，所以 D 选项正确。

304. 急性化脓性腮腺炎的主要感染途径是经

- A. 腮腺导管逆行感染
- B. 口内破损黏膜
- C. 牙源性途径
- D. 血源性途径
- E. 淋巴途径

答案: A

解析：急性化脓性腮腺炎感染主要在严重全身性疾病，高热脱水，腹部大手术禁食情况下引起的唾液量分泌下降，导致口腔内致病菌金黄色葡萄球菌或少数链球菌引起的逆行性感染导致化脓性腮腺炎感染，所以 A 正确，其他感染途径不会发生，排除 B、C、D、E。

305. 急性化脓性腮腺炎的主要致病菌是

- A. 链球菌
- B. 大肠杆菌
- C. 肺炎双球菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 白色念珠菌

答案: D

解析：此疾病的致病菌主要为金黄色葡萄球菌，故本题选 D。

306. 慢性阻塞性腮腺炎最常见的病因是

- A. 导管较长导致的唾液滞留
- B. 导管口黏膜损伤致导管口狭窄
- C. 导管异物
- D. 导管结石
- E. 增龄性改变，导致唾液游滞

答案：B

解析：导管系统较长、较窄，唾液易于淤滞也是病因之一，但不是最常见的，所以不选 A。导管异物和导管结石也是少见的病因，所以不选 C、D。增龄性改变不会造成慢性阻塞性腮腺炎，所以不选 E。大多数患者由于如智齿萌出时导管口黏膜被咬伤，或是不良义齿修复后造成导管口黏膜和颊黏膜的损伤，使得瘢痕愈合后引起导管口或是导管的狭窄，所以 B 正确

307. 舍格伦综合征常合并肿大的腺体是

- A. 下颌下腺
- B. 舌下腺
- C. 腮腺
- D. 泪腺
- E. 唇腺

答案：c

解析：舍格伦综合征是由淋巴细胞介入，主要破坏外分泌腺的慢性炎症性全身性自身免疫性疾病，90%发生于中年妇女。主要临床表现为口腔、眼和其他部位黏膜干燥，常合并发生类风湿性关节炎。临床检查可见唾液腺肿大，以腮腺最常见，所以 C 正确。

308. 下列关于黏液表皮样癌的描述，错误的是

- A. 约 2/3 的黏液表皮样癌发生在腮腺
- B. 有的无包膜而向周围组织浸润
- C. 低分化型常见颈淋巴结转移
- D. 血行转移多见，且多转移至肝脏
- E. 高分化型生长慢，转移率低，预后较佳

答案：D

解析：涎腺黏液表皮样癌在大涎腺多见于腮腺，小涎腺多见于腭腺，因此排除 A。低分化黏液表皮样癌生长迅速，与正常组织界限不清，活动度差，不少病例见颈淋巴转移，故排除 B、C。高分化黏液表皮样癌临床上与多形性腺瘤相似，生长缓慢，淋巴结转移率低，预后佳，故排除 E。无论高分化或低分化黏液表皮样癌很少血行转移，故选 D。

309. 女, 55 岁。右腮腺区肿块，缓慢生长，有时较硬，有时较软。检查肿块边界不很清楚，表面皮肤较对侧粗糙。该患者在询问病史时，必须问到的的是

- A. 肿块是否疼痛
- B. 服药是否有效
- C. 皮肤是否瘙痒
- D. 与进食是否有关
- E. 与感冒是否有关

解析：患者腮腺区的肿物，生长缓慢，软硬不定，是良性肿物特点；而肿块边界不清，表面皮肤改变是恶性肿物特点。如果要确定肿物是良性还是恶性，还需要确定肿物是否对周围组织有侵袭性，所以需要问肿块是否疼痛，侵犯周围神经症状，所以 A 正确；而其他服药、皮肤感觉、进食、感冒等与确定肿块良恶性无关，故此题选 A

310. 男, 43 岁。近几年来左侧腮腺数次肿痛，每年发作 1~2 次，抗感染治疗可控制。平常口内有时有咸味液体流出。检查腮腺导管口有少量分泌，尚清，该患者不宜实行的治疗是

- A. 导管冲洗
- B. 急性发作时全身抗感染治疗
- C. 维生素 C 含服
- D. 按摩腮腺腺体帮助排唾液
- E. 腮腺切除术

解析:此患者单侧腮腺肿痛,反复发作,抗感染治疗可控制,说明可能是腮腺炎症状性疾病,平常口内有时有咸味液体流出,可诊断为化脓性腮腺炎,治疗方法有清洗导管,去除脓液,有助于炎症控制,所以 A 正确;急性发作时采用有效抗生素,所以 B 正确;按摩腮腺腺体和服用维生素 C 可促进腮腺的分泌,增加唾液分泌量,所以 C、D 正确。而腮腺切除术不适合腮腺化脓性炎症,所以 E 错误,故此题选 E。

(311~313 题用题干)

男,26 岁。左下颌下区肿块 2 年,肿块时大时小,进食时局部明显胀痛感。

311. 临床诊治过程中,应着重于询问

- A. 下颌下肿块发病时间
- B. 问肿块与进食关系
- C. 检查肿块大小与活动度
- D. 检查体位试验时肿块的变化
- E. 行切取活检

解析:下颌下腺肿物首先怀疑是下颌下腺结石导致的肿物,因为此患者主诉有进食时局部明显胀痛感,可表明此肿物与进食有关,所以需要询问肿块与进食关系,来确定此肿物是否来源于下颌下腺,故此题选 B。

312. 重要的检查是

- A. 双合诊
- B. 体位移动试验
- C. 叩诊
- D. 听诊
- E. 透光实验

解析:唾液腺的叩诊检查主要通过双合诊来确定唾液腺是否有肿物,肿物的大小、部位、活动度、边界是否清楚等,对于肿物的性质判断具有十分重要的意义,所以 A 正确;而其他检查对于腮腺的检查意义不大,可排除,故此题选 A

313. 可能的诊断是

- A. 下颌下腺囊肿
- B. 急性化脓性下颌下腺炎
- C. 涎石病致慢性下颌下腺炎
- D. 淋巴管瘤
- E. 海绵状血管瘤

解析:此患者左下颌下区肿块 2 年,肿块时大时小,进食时局部明显胀痛感,表明此肿物与进食有关,此区域最常见的引起进食相关肿物的病症是涎石病,所以 C 正确;其他病症肿物大小与进食无关,此题选 C

314. 男,10 岁。近 5 年来左侧腮腺反复肿胀,间隔 1~2 个月发作 1 次。有助于明确诊断的检查是

- A. CT 检查
- B. B 超检查

- C. 涎腺造影
- D. 放射性核素扫描
- E. 唇腺活检

答案：c

解析：儿童复发性腮腺炎可发生于任何儿童期，但以 5 岁左右最为常见。男性多于女性。可突发，也可逐渐发病。腮腺区反复肿胀，伴不适，肿胀不如流行性腮腺炎明显，仅有轻度水肿，皮肤可潮红。挤压腺体可见导管口有脓液或胶冻液体溢出，少数有脓肿形成。间隔数周或数月发作一次不等。年龄越小，间隔时间越短，越易复发。随着年龄增长，间隙期延长，持续时间缩短。诊断主要根据临床表现及腮腺造影。腮腺造影显示末梢导管呈点状、球状扩张，排空迟缓，主导管及腺内导管无明显异常。该患儿诊断为复发性腮腺炎，故选 C

315. 女，30 岁。左颈部肿块 2 年，渐增大，表面部分呈浅蓝色，触诊为实性，无结节，压迫无退缩，无症状。最可能的诊断是

- A. 海绵状血管瘤
- B. 黏液囊肿
- C. 黏液表皮样癌
- D. 多形性腺瘤
- E. 炎症

答案：C

解析：黏液表皮样癌根据黏液细胞的比例、细胞的分化、有丝分裂象的多少，以及肿瘤的生长方式，分为高分化和低分化两类。女性多于男性，发生于腮腺者居多。高分化者常呈无痛性肿块，生长缓慢。肿瘤大小不等，边界可清或不清，质地中等偏硬，表面可呈结节状。有时可呈旗性，表面黏膜呈浅蓝色，应与囊肿鉴别，根据题干描述可初步诊断为黏膜表皮样癌。黏液囊肿好发于下唇及舌尖腹侧。囊肿位于黏膜下，表面仅覆盖一薄层黏膜，故呈半透明、浅蓝色小泡，状似水疱。质地软而有弹性。囊肿很容易被咬伤而破裂。故排除 B。无红肿热痛典型表现，排除 E，选 C。

(316~317 题共用备选答案)

- A. S-100 蛋白和 Actin
- B. 淀粉酶
- C. 角蛋白
- D. myosin
- E. 甲状腺球蛋白

316. 鉴别腺泡细胞癌中透明细胞选用

答案：B

317. 鉴别未分化癌与恶性淋巴瘤选用

答案：c

解析：淀粉酶用来标记涎腺腺上皮细胞的，可用来标记透明细胞型腺泡细胞，所以 309 题选 B；细胞角蛋白是一种中间丝蛋白，主要表达于上皮细胞，有很高程度的组织特异性和分化特异性作用，可在鉴别腺泡细胞癌中透明细胞和鉴别未分化癌与恶性淋巴瘤选用，所以 310 选 C

318 舍格伦综合征的临床症状不包括

- A、口干
- B、腮腺肿大



- C、类风湿性关节炎
- D、干燥性角、结膜炎
- E、睾丸炎或附件炎

【正确答案】 E

【答案解析】 睾丸炎是男性生殖系统的常见炎症，可由多种致病因素引起的睾丸炎性病变，感染途径以血行和淋巴管途径多见，也可由尿道、精囊、输精管、附睾逆行侵入睾丸。女性内生殖器官中，输卵管、卵巢被称为子宫附件。附件炎是指输卵管和卵巢的炎症。不是舍格伦综合征的临床症状。

319 下列有关慢性阻塞性腮腺炎说法错误的

- A、多为单侧受累
- B、多发生于儿童
- C、男性发病略多于女性
- D、晨起感觉腮腺区发胀
- E、有“咸味”液体自导管口流出

【正确答案】 B

【答案解析】 男性发病略多于女性，大多发生于中年。多为单侧受累，也可可为双侧。患者常不明确起病时间，多因腮腺反复肿胀而就诊。约占半数患者肿胀与进食有关；发作次数变异较大，多者每次进食都肿胀，少者1年内很少发作，大多平均每月发作一次以上。发作时伴有轻微疼痛，这是因为进食时唾液分泌增加并黏稠，排出受阻所致。有的患者腮腺肿胀与进食无明确关系，晨起感觉腮腺区发胀，自己稍加按摩后即有“咸味”液体自导管口流出，随之局部感到松快。

320 慢性阻塞性腮腺炎的病理特征

- A、导管扩张
- B、排空迟缓
- C、腺泡肿大
- D、巨细胞浸润
- E、结缔组织纤维化

【正确答案】 A

【答案解析】 导管扩张、腺泡萎缩、导管腔内分泌物潴留是慢性阻塞性腮腺炎的主要病理特征。

321 关于下颌下腺炎的叙述，哪项是错误的

- A、多为涎石造成唾液排出受阻继发感染所致
- B、反复发作者下颌下腺可呈硬结性肿块
- C、双手触诊应从导管前部向后进行
- D、少数涎石 X 线片可能不显影
- E、腺内涎石需作下颌下腺摘除术

【正确答案】 C

【答案解析】 下颌下腺炎的时候常常伴有涎石病，因此在双合诊的时候一般是从后向前，以免将涎石推入导管深部或腺体。

322 舌下腺囊肿的内容物的性质为

- A、白色凝乳状物质
- B、豆腐渣样物质
- C、蛋清样黏稠液体
- D、灰白色角化物质

E、淡黄色含胆固醇结晶液体

【正确答案】 C

【答案解析】 舌下腺囊肿穿刺可抽出蛋清样黏稠液体。

323 黏液表皮样癌多好发于

- A、腮腺
- B、唇腺
- C、腭腺
- D、小唾液腺
- E、下颌下腺

【正确答案】 A

【答案解析】 黏液表皮样癌患者女性多于男性，发生于腮腺者居多，其次是腭部和下颌下腺，也可发生于其他小唾液腺，特别是磨牙后腺。

324 慢性复发性腮腺炎腮腺造影 X 线表现为

- A、导管移位，腺体内有充盈缺损
- B、造影剂外溢呈团块状
- C、导管中断，或圆形、卵圆形充盈缺损，其远心端导管扩张
- D、导管系统无异常改变或轻微扩张，末梢导管扩张呈点状、球状
- E、只有主导管分层状改变，没有末梢导管扩张

【正确答案】 D

【答案解析】 慢性复发性腮腺炎：可发生于儿童或成人，多自儿童期发病，到青春期后仍未痊愈，则成为成人复发性腮腺炎。腮腺造影表现为主导管无异常改变或表现为轻度扩张；分支导管稀少；末梢导管呈点状、球状、腔状扩张；排空功能迟缓。病变可累及副腺体。随着年龄增长，临床发作次数减少，末梢导管扩张数目也逐渐减少，直至完全消失。下颌下腺未见明显影像学异常。

325 混合瘤的好发部位依次是

- A、腭腺、腮腺、舌下腺
- B、下颌下腺、舌下腺、腭腺
- C、腮腺、舌下腺、下颌下腺
- D、舌下腺、下颌下腺、腮腺
- E、腮腺、下颌下腺、舌下腺

【正确答案】 E

【答案解析】 在大唾液腺中，多形性腺瘤最常见于腮腺，其次为下颌下腺，舌下腺极少见。发生于小唾液腺者，以腭部为最常见。

326 患者，男，35 岁。进食时左侧下颌下腺区肿胀、疼痛，停止进食数小时后，疼痛亦随之消退。检查见左侧导管口黏膜红肿，导管呈条索状，挤压腺体可见少许脓性分泌物自导管口溢出。

<1> 、根据上述症状，该患者最应做的检查是

- A、下颌下腺造影
- B、下颌骨侧位片
- C、曲面断层片
- D、下颌骨前后位片
- E、下颌横断（牙合）片

<2> 、如进行触诊检查，正确的触诊方法是

- A、从导管前部向后单手单指触诊

- B、从导管前部向后双手触诊
- C、从导管后部向前单手单指触诊
- D、从导管后部向前单手双指触诊
- E、从导管后部向前双手合诊

<3> 、根据题干症状，该患者最可能的诊断是

- A、急性下颌下淋巴结炎
- B、涎石病并发下颌下腺炎
- C、舌下间隙感染
- D、口底多间隙感染
- E、下颌下间隙感染

<4> 、唾液腺结石病的最典型表现是

- A、炎症症状
- B、全身症状
- C、口干症状
- D、神经症状
- E、阻塞症状

<5> 、应与本病相鉴别的疾病是

- A、舌下腺肿瘤
- B、下颌下腺肿瘤
- C、慢性硬化性下颌下腺炎
- D、下颌下淋巴结炎
- E、以上均是

<6> 、进行唾液腺造影的禁忌证是

- A、肿瘤
- B、慢性炎症
- C、腺痿
- D、口干
- E、急性炎症期间

<7> 、如果结石位于下颌下腺内，最佳的治疗方法是

- A、全身抗生素治疗
- B、下颌下腺切开取石术
- C、下颌下腺导管结扎术
- D、下颌下腺切除术
- E、保守治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 确诊应作 X 线检查，下颌下腺涎石投照下颌横断（牙合）片及下颌下腺侧位片，前者适用于下颌下腺导管较前部的涎石，后者适用于下颌下腺导管后部及腺体内的涎石。对于已确诊为涎石病者，不作唾液腺造影，以免将涎石推向导管后部或腺体内。

【正确答案】 E

【答案解析】 下颌下腺及舌下腺的触诊则常用双手合诊法检查。涎腺导管的触诊除注意有无结石存在外，还应注意导管的粗细和质地。对有狭窄的涎腺导管的检查可采用探诊的方法，要选择钝、细的探针，且应在排除结石存在的可能时方能进行，以避免将结石推向深部。

【正确答案】 B

【答案解析】 根据进食时下颌下腺肿胀及伴发疼痛的特点，导管口溢脓以及双手触诊可扪及导管内结石等，临床可诊断下颌下腺涎石并发下颌下腺炎。

【正确答案】 E

【答案解析】 基础知识掌握。

【正确答案】 E

【答案解析】 典型的涎石病诊断不难，有时需和下列疾病鉴别：①舌下腺肿瘤；②下颌下腺肿瘤；③慢性硬化性下颌下腺炎；④下颌下淋巴结炎；⑤下颌下间隙感染。

【正确答案】 E

【答案解析】 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。

【正确答案】 D

【答案解析】 腺体切除术：适用于涎石位于下颌下腺内或下颌下腺导管后部、腺门部的涎石。下颌下腺反复感染或继发慢性硬化性下颌下腺炎、腺体萎缩，已失去摄取及分泌功能者。

颞下颌关节（紊乱，脱位，强直）

327. 关于颞下颌关节强直造成的咬合错乱，不正确的是

- A. 免疫因素
- B. 关节内微小创伤与精神心理因素
- C. 两侧关节发育不对称和关节囊薄弱
- D. 夜磨牙和偏侧咀嚼
- E. 不良充填体和修复体

解析：颞下颌关节紊乱病的病因复杂，目前尚未完全阐明。一般认为与下列因素有关：①心理社会因素；②（牙合）因素：咬合关系紊乱引起关节内持续的微小创伤；③免疫因素；④关节负荷过重；⑤关节解剖因素；⑥其他因素。前两者是主要致病因素，其余都是促进因素。故选 B

328. 下列哪一项不适于做颞下颌关节造影

- A. 颞下颌关节脱位
- B. 颞下颌关节有骨质改变及明显的间隙改变
- C. 开闭口过程中有连续摩擦音
- D. 发现有关节弹响、绞锁及明显的运动受限
- E. 关节内占位性病变

解析：颞下颌关节脱位时，髁突位于关节结节之前上方而无法自行复原，关节窝内空虚，只需 X 线片即可明确发现并诊断脱位。其他四种情况，都可以通过颞下颌关节造影来进一步观察分析关节内的具体病变情况。故选 A。

329. 颞下颌关节前脱位时，髁突的位置在关节结节的

- A. 前上方
- B. 前下方
- C. 前方
- D. 后方
- E. 下方

解析：在发生颞下颌关节前脱位时，髁突被向前拉过关节结节，同时闭口肌群反射性挛缩，使髁突位于关节结节之前上方而无法自行复原，故选 A

330. 颞下颌关节内强直的常见病因是

- A. 类风湿关节炎和颞下颌关节紊乱病
- B. 坏疽性口炎和鼻咽部肿瘤放疗
- C. 喙突肥大和化脓性关节炎
- D. 腮腺炎和咬肌间隙感染
- E. 化脓性中耳炎和外伤

解析:颞下颌关节内强直常见的病因是炎症,多由于邻近器官的化脓性炎症扩散而来,以化脓性中耳炎最常见.另一个病因是关节损伤,是目前最多的病因,多数是由于下颌骨损伤而引起.本题 A、B、C 和 D 中的各种情况,无论是从解剖部位还是功能行使的角度考虑,都不易直接引起颞下颌关节内强直,只有 E 符合题意.故选 E.

331. 男孩,15 岁.因双侧颞下颌关节强直已行颞下颌关节假关节成形术,开始张口训练的时间应是术后

- A. 1 天
- B. 2~3 天
- C. 7~10 天
- D. 2 周
- E. 1 个月

解析:关节强直患者长期处于闭口状态,肌萎缩甚至纤维化,需要经过被动开口练习,以促进假关节形成.一般术后 7~10 天即可开始练习,开口练习时间至少在 6 个月以上.

(332~250 题共用题干)

女,30 岁,开口受限一年.既往有关节弹响史.临床检查见开口度一指半,开口型左偏.

332. 首先应进行下列哪项检查

- A. 许勒位及下颌开口后前位
- B. 许勒位及经咽侧位
- C. 许勒位及升支侧位
- D. 曲面体层及(牙合)开口后前位
- E. 曲面体层及经咽侧位

解析:许勒位片可同时显示关节间隙、关节结节和关节凹的影像,是颞下颌关节紊乱病最常用的 X 线检查法.咽侧位也可较清楚示髁突骨质的结构变化,曲面体层主要显示双侧颞下颌关节髁突的影像,可以较清晰地显示骨质的病变.为了全面了解颞下颌关节的情况,需要联合使用许勒位及经咽侧位,其余选项的结果不够全面,故选 B.

333. 下列表现中,哪一项不是颞下颌关节紊乱病的表现

- A. 关节间隙改变
- B. 髁突运动度改变
- C. 两侧关节形态不对称
- D. 髁突骨质硬化
- E. 关节结构为 T 形致密团块代替

解析:颞下颌关节紊乱病是一类疾病的总称,一般有颞下颌关节区及相应软组织的疼痛,下颌运动异常伴关节弹响或杂音,多数为功能紊乱性疾病,也可有器质性破坏.故 A、B、C 和 D 都可归为颞下颌关节紊乱.而 E 的情况属于关节强直,

故选 E。

334. 平片及体层摄影检查发现颞下颌关节前间隙增宽，髁突骨质未见异常，应进一步进行下列哪项检查

- A. 许勒位开口位
- B. 颞下颌关节侧位体层
- C. 颞下颌关节正位体层
- D. 颞下颌关节 CT 检查
- E. 颞下颌关节造影

解析: 颞下颌关节前间隙增宽，髁突骨质未见异常，提示该患者是关节结构的紊乱，而可复性关节盘移位和不可复性关节盘前移位，在 X 线片均会显示关节前间隙的增宽，通过关节造影可以进一步鉴别诊断。故选 E。

335. 左侧颞下颌关节造影侧位体层闭口位，关节盘后带位于髁突横嵴前方，开口位见髁突前方的关节盘变形，似一肿块压迫造影剂的影像，应诊断为

- A. 不可复性关节盘前移位
- B. 关节肿瘤
- C. 关节盘附着松弛
- D. 关节盘内移位
- E. 可复性关节盘前移位

解析. 不可复性关节盘前移影像学表现为闭口位关节盘后带的后缘位于髁突横嵴的前方; 张口位时盘-髁突关系不能恢复正常，仍处于前移位。与题干中叙述的情况相吻合，故考虑是‘不可复性关节盘前移位’选 A。

336. 颞下颌关节上腔造影侧位体层闭口位片的正常影像应当是

- A. 关节盘后带位于髁突横嵴之上
- B. 关节盘中带对髁突横嵴
- C. 关节盘前带位于髁突横嵴
- D. 关节盘后带位于髁突横嵴前方
- E. 关节盘后带位于髁突横嵴后方

解析: 关节盘位于关节窝与髁突之间，内外径长于前后径，由前向后分为前带、中间带、后带和双板区。其中后带最厚，前后径最宽，位于髁突横嵴和关节窝顶之间，后带后缘位于髁突横嵴的上方。若关节盘后带位于髁突横嵴前方，即表示关节盘前移位。故选 A。

337. 单侧颞下颌关节强直导致面部两侧不对称，具体表现为

- A. 颈部偏向患侧，患侧下颌支正常，健侧面部丰满
- B. 颈部偏向健侧，患侧下颌支正常，健侧面部丰满
- C. 颈部偏向健侧，患侧下颌支正常，患侧面部丰满
- D. 颈部偏向患侧，患侧下颌支短小，患侧面部丰满
- E. 颈部偏向患侧，患侧下颌支短小，健侧面部丰满

解析: 单侧颞下颌关节强直导致面部两侧不对称，具体表现为面容两侧不对称，颈部偏向患侧。患侧下颌体、下颌支短小，患侧面部丰满，健侧下颌发育正常，相应面部反而扁平狭长，因而常常误诊健侧为强直侧。故选 D

338. 关于颞下颌关节紊乱病的特点，叙述错误的是

- A. 常见症状是疼痛、下颌运动异常和杂音
- B. 可伴有头痛、耳鸣
- C. 一般具有自限性

D. 可能继发关节强直

E. 预后良好

解析:颞下颌关节紊乱病好发于青壮年,颞下颌关节紊乱病并非指单一疾病,它是一类病因尚未完全清楚,而又有相同或相似临床症状的一组疾病的总称,一般都有颞下颌关节E和咀嚼肌肌痛、下颌运动异常和伴有功能障碍以及关节弹响、破碎音及杂音三类症状。颞下颌关节紊乱病多数为功能紊乱性质,也可为关节结构紊乱甚至器质性破坏,但是一般有自限性,不发生关节强直,预后良好,故本题D

339. 最常见的颞下颌关节脱位类型是

A. 急性上方脱位

B. 急性前方脱位

C. 陈旧性侧方脱位

D. 复发性后方脱位

E. 陈旧性前方脱位

解析:髁突脱出关节窝以外,超越了关节运动的正常限度,以致不能自行复位者,称为颞下颌关节脱位,按部位可以分为单侧脱位和双侧脱位;按性质可分急性脱位、复发性脱位和陈旧性脱位;按髁突脱出的方向可分为前方脱位、后方脱位、上方脱位以及侧方脱位急性前脱位是最常见的颞下颌关节脱位。故本题选B

340. 髁突、关节盘相对移位时,其弹响性质是

A. 开口初或闭口末单声弹响

B. 开口末或闭口初单声弹响

C. 连续摩擦音

D. 多声破碎音

E. 爆裂音

答案: A

解析:关节盘移位的机制是关节盘向前移位,在作开口运动时,髁突横嵴撞击关节盘后带的后缘时,迅速向前下继而向前上运动,同时关节盘向后反跳,从而髁突由关节盘后带的后缘到达关节盘中间带的下面,恢复正常的髁突-关节盘的结构关系,此短暂的过程发生开口初期的弹响,当关节盘迁移程度加重时,可发生开口中期及开口末期的弹响,故选A

341. 为防止复发,关节内强直的病人术后开口练习的时间为

A. 术后5~7天

B. 术后7~10天

C. 术后10~12天

D. 术后12~15天

E. 术后15天以后

答案: B

解析:关节强直一般术后7~10天即可开始练习,因此B正确练习6个月,两次手术间隔不超过2周

342. 不可复性关节盘前移位的临床特点是

A. 往返弹响

B. 关节运动时连续摩擦音

C. 开口时下颌偏向健侧,有被动开口

D. 重度开口受限,开口度5~15mm

E. 开口时下颌偏向患侧，无被动开口

答案：E

解析：急性期的特征是开口受限 20~25mm(所以 D 错误)，开口末下颌中线偏向患侧 (C 错误)，无关节弹响(所以 A 错误)，关节疼痛明显。当急性转为慢性时，双板区以及关节韧带被拉长，撕裂更为明显，关节盘变形，开口度可逐渐增大。关节表面发生退行性改变在临床上可闻及摩擦音(所以 B 错误)，关节区有压痛，故本题选 E

343. 单侧颞下颌关节急性前脱位的临床表现是颞部中线

- A. 不偏，下颌前伸
- B. 偏向患侧，前牙对刃
- C. 偏向患侧，前牙反(牙合)
- D. 偏向健侧，患侧后牙反(牙合)
- E. 偏向健侧，健侧后牙反(牙合)

解析：颞下颌关节脱位时，髁突位于关节结节之前上方而无法自行复原，同时患侧的下颌骨前伸，使得下颌骨整体向健侧偏斜，同时下颌牙弓也向健侧偏移，出现健侧的后牙反颌，颞部中线以及下前牙中线也偏向健侧。故选 E

344. 颞下颌关节紊乱病，错误的是

- A. 有自限性
- B. 关节间隙改变常见
- C. 有时需与鼻咽癌鉴别
- D. 严重者可致关节强直
- E. 关节弹响和杂音是主要症状

答案：D

解析：颞下颌关节紊乱病一般有自限性，属于肌骨骼类紊乱病，一般预后良好并不发生关节强直，所以 D 错误，A 正确；颞下颌关节紊乱影像学表现可见关节间隙的改变，所以 B 正确；颞下颌关节紊乱病主要症状是开闭口运动疼痛，开口困难或下颌运动异常，并伴有关节的弹响、破碎音和杂音，症状与鼻咽癌有交叉，需要鉴别，所以 C、E 正确，故选 D

345. 颞下颌关节脱位，口内法复位的用力方向是

- A. 向下、后、上
- B. 向前、上、后
- C. 向下、后
- D. 向上、后
- E. 向下、前

答案：A

解析：颞下颌关节脱位口内复位的时候使髁突后斜面沿关节结节前斜面向后滑动，用力方向为向下、后、上，所以 A 选项正确，而 B、C、D、E 均错误

346. 属于颞下颌关节紊乱病不可逆性保守治疗的是

- A. 药物治疗
- B. 物理治疗
- C. 封闭治疗
- D. 咬合导板治疗
- E. 正畸治疗

答案：E



347. 颞下颌关节外强直患者的病史中，不包括

- A. 严重创伤史
- B. 感染史
- C. 不正确外科手术史
- D. 鼻咽部肿瘤放疗史
- E. 化脓性颞下颌关节炎史

答案：E

解析：造成关节外强直的病因包括：①严重的创伤史感染史尤其是坏疽性口炎；②不正确的外科手术史造成关节外瘢痕挛缩；③鼻咽部肿瘤放射后颌面部软组织广泛的纤维性变同样造成颌间瘢痕挛缩，故排除 A、B、C、D，化脓性颞下颌关节炎造成关节内强直，故本题选 E。

348. 男，30 岁。右颞下颌关节无痛性弹响 3 个月。检查：开口度 50mm，两侧关节开口末弹响，关节区无压痛。首选的治疗方法是

- A. 泼尼松龙翼内肌封闭
- B. 1%利多卡因咬肌封闭
- C. 2%普鲁卡因关节盘封闭
- D. 1%利多卡因翼外肌封闭
- E. 2%鱼肝油酸钠关节盘封闭

答案：d

解析：翼外肌功能亢进表现有开口末和闭口初关节弹响，开口过大，甚至有 50~60mm，患者不感觉关节区疼痛，也无压痛，符合此题目患者症状，所以可诊断为翼外肌功能亢进。治疗需要调整翼外肌功能，可用 0.5%或 1%普鲁卡因或利多卡因 5ml 做翼外肌封闭，所以 D 正确。

349. 女，20 岁。近半年来出现右侧颞下颌关节弹响(开口末，闭口初)，开口度 5.0cm，关节造影见关节囊扩张，最可能的诊断是

- A. 翼外肌功能亢进
- B. 关节囊扩张伴关节盘附着松弛
- C. 髁突，关节盘相对移位
- D. 关节盘破裂
- E. 髁突吸收破坏

答案：B

(350~353 题共用备选答案)

- A. 翼外肌功能亢进主要表现
- B. 翼外肌痉挛主要表现
- C. 咀嚼肌群痉挛主要表现
- D. 肌筋膜痛主要表现
- E. 滑膜炎主要表现

350. 疼痛和张口受限，无弹响

答案：B

351. 局限性持久性钝痛，有明确部位，压迫压痛点可引起远处部位的牵涉痛

答案：D.

352. 开口末，闭口初弹响和开口过大呈半脱位

答案：A

353. 开口严重受限，无开口痛和咀嚼痛，无弹响和杂音

答案：c

解析：翼外肌痉挛的主要表现是疼痛和开口受限，因此选 B。肌筋膜痛主要表现为局限性持久性钝痛，有明确的部位并有压痛点，因此选 D。翼外肌功能亢进的主要症状是弹响和开口过大呈半脱位，因此选 A。咀嚼肌群痉挛的主要症状是严重的开口受限，开口度仅在 0.5~1.5cm，因此选 C。

(354~355 题共用备选答案)

- A. 0.5%或 1%普鲁卡因
- B. 2%普鲁卡因
- C. 强的松龙
- D. 5%鱼肝油酸钠
- E. 50%葡萄糖液

354 翼外肌痉挛封闭用

答案：B

355 关节盘后区损伤封闭用

答案：C

解析：本题主要考察 TMD 封闭疗法，2%普鲁卡因 2~3ml 用于翼外肌痉挛封闭，故选 B，强的松龙加入 2%利多卡因用于关节盘后区损伤封闭，有利于炎症消退和组织的恢复，故选 C。

356 颞下颌关节急性前脱位在手法复位以后，复位固定下颌的时间段是

- A、1~2 周
- B、2~3 周
- C、3~4 周
- D、4~5 周
- E、6 天

【正确答案】 B

【答案解析】 颞下颌关节急性脱位的治疗原则：应及时复位，复位后应限制下颌运动。必须在复位后固定下颌 2~3 周，限制开颌运动；开口度不宜超过 1cm。

357 关于不可复性关节盘前移位临床特点的叙述，哪项是错误的

- A、开口时下颌偏向健侧
- B、典型的关节弹响病史
- C、X 线片显示关节前间隙增宽
- D、被动开口检查，开口度不能增大
- E、间断性关节绞锁史

【正确答案】 A

【答案解析】 不可复性关节盘移位：有典型的关节弹响病史，继之有间断性关节绞锁史，进而弹响消失，开口受限。临床检查开口受限，开口时下颌偏向患侧，关节区疼痛；被动开口检查，开口度不能增大。X 线片（许勒位）可见关节后间隙变窄，关节造影片或 MRI 检查可证实关节盘前移位。

358 由器质性病变导致开口度逐渐变小，以致完全不能开口，称为

- A、关节盘移位
- B、咀嚼肌群痉挛
- C、颞下颌关节强直
- D、癔病性牙关紧闭
- E、破伤风后牙关紧闭

【正确答案】 C

【答案解析】 颞下颌关节强直是指由于疾病、损伤或外科手术而导致的关节固定、运动丧失。在临床上可分为两类：关节内强直是指关节内发生病变，造成关节内纤维性或骨性粘连；关节外强直是指关节外上下颌间皮肤、黏膜或深层组织发生病变，也被称为假性关节强直。

359 68 岁男性，全口义齿戴用 15 年，未曾换用新义齿，因进食受限而前来就诊。自述在 3 月前一次打喷嚏后感觉说话时下颌运动受限。检查：耳屏前方有凹陷，侧面观下颌前伸。X 线片：髁突脱位于关节结节前上方。且使用手法复位不成功。则可判断此患者的疾病为

- A、急性前脱位
- B、陈旧性脱位
- C、复发性脱位
- D、翼内肌痉挛
- E、颞下颌关节紊乱综合征

【正确答案】 B

【答案解析】 陈旧性脱位临床表现与急性前脱位相同，患者突然打喷嚏引起急性前脱位，由于长时间未复位，造成陈旧性脱位。根据患者 X 线片的表现，与手法复位不成功，此患者可以诊断为陈旧性脱位。

360 一患者张口中度受限，被动开口度大于自然开口度，左侧关节区深部疼痛。相当于下关穴处有压痛。开口型偏左，应考虑为

- A、左侧翼外肌痉挛
- B、左侧可复性关节盘前移位
- C、左侧关节盘后区损伤
- D、左侧不可复性关节盘前移位
- E、右侧翼外肌功能亢进

【正确答案】 A

【答案解析】 翼外肌痉挛：主要表现是疼痛和开口受限，引起疼痛和开口受限的机制是翼外肌痉挛。检查时开口中度受限，开口度 2~2.5cm，被动开口度大于自然开口度，开口时下颌偏向患侧。翼外肌相应面部（下关穴处和上颌结节后上方）有压痛，但无红肿，关节区无压痛。

361 某患者曾有颞部受力外伤史，后出现进行性开口困难，逐渐发展到完全不能张口，下颌发育不足，左侧髁状突无动度，可能出现的其他表现应该是

- A、左侧下颌体、下颌支长，外观丰满
- B、左侧下颌体、下颌支短小，外观丰满
- C、颞部偏向右侧，下颌支短小、狭长
- D、颞部偏向左侧，左侧面部扁平、狭长
- E、颞部偏向右侧，右侧面部外观丰满

【正确答案】 B

【答案解析】 关节内强直临床表现：

- ①进行性开口困难。
- ②面下部发育畸形，表现为面部两侧不对称，颞部偏向患侧；患侧下颌体、下颌支短小，患侧面部丰满；双侧强直者形成特殊的小颌畸形面容。发病年龄愈小，颜面部发育畸形愈严重，严重者可致阻塞性睡眠呼吸暂停综合征。
- ③咬合关系紊乱，如果关节强直发病于成年人或青春发育期以后，则面部和咬合

关系无明显畸形，仅有开口受限。

④髁突活动减弱或消失。

⑤X线检查有助于诊断并鉴别纤维性强直和骨性强直。CT及三维重建检查可判断粘连范围、部位及程度。

362 男孩，14岁，进行性开口困难7年，面部明显不对称。临床检查已完全不能张口。5岁时曾发生颞部对冲性损伤。

<1>、该病最可能的诊断是

- A、咀嚼肌痉挛
- B、颞下颌关节强直
- C、破伤风后遗症
- D、癔症性开口困难
- E、颞下颌关节紊乱病

<2>、面部不对称可具体表现为

- A、健侧面部丰满
- B、患侧面部狭长
- C、前牙反（牙合）
- D、颞点偏向患侧
- E、颞点偏向健侧

<3>、如果病变发生在两侧，则可表现为

- A、小下颌畸形
- B、下颌前突畸形
- C、咬合关系正常
- D、下牙弓宽大
- E、上颌发育不足

<4>、治疗方法宜采用

- A、外科手术
- B、局部理疗
- C、张口训练
- D、针灸治疗
- E、药物治疗

【正确答案】 B

【答案解析】 既往有颞部对冲伤史。发生严重的张口困难，伴发面部畸形者，颞下颌关节强直的可能性最大。

【正确答案】 D

【答案解析】 单侧颞下颌关节强直，面部发生严重的不对称畸形，主要表现为患侧面部丰满，颞点偏向患侧；双侧病变则表现为严重的小下颌畸形。

【正确答案】 A

【答案解析】 单侧颞下颌关节强直，面部发生严重的不对称畸形，主要表现为患侧面部丰满，颞点偏向患侧；双侧病变则表现为严重的小下颌畸形。

【正确答案】 A

【答案解析】 关节内强直和关节外强直需采用外科手术治疗。

补充：关节强直手术 12-15 岁为宜，

截开部位：高位：髁突颈部

骨性黏连大，乙状切迹狭小或消失：乙状切迹以下，下颌孔以上

术后 7-10 天开口训练，练习 6 个月，两次手术不超过 2 周  
颌面部神经疾患

363. 贝尔面瘫与中枢面瘫鉴别的主要依据是

- A. 患侧口角下垂
- B. 上下唇因口轮匝肌瘫痪而不能闭合
- C. 上下眼睑不能闭合
- D. 前额皱纹消失和不能蹙眉
- E. 常易患结膜炎

答案：D

解析：前额皱纹消失与不能皱眉是贝尔面瘫与中枢性面瘫鉴别的主要依据。故本题选 D。

364. 关于三叉神经痛的疼痛特点，描述不正确的是

- A. 剧烈的、短暂的深部疼痛
- B. 疼痛具有间歇期
- C. 阵发性疼痛
- D. 常伴有颜面部抽搐等症状
- E. 刺激扳机区可诱发疼痛

解析：三叉神经痛主要表现是在三叉神经某分支区域内，骤然发生闪电式的极为剧烈的疼痛。疼痛可自发，也可由轻微的刺激“扳机点”所引起，E 正确。疼痛如电击、针刺、刀割或撕裂样剧痛。发作时常伴有颜面表情肌的痉挛性抽搐，口角被牵向患侧，D 正确。每次发作时间一般持续数秒、数十秒或 1~2 分钟后又骤然停止，具有间歇期，B 正确。病程可呈周期性发作，每次发作期可持续数周或数月，C 正确。故本题选 A。

365. 关于贝尔面瘫治疗的描述，正确的是

- A. 发病 1 周内可予以激素冲击疗法，并配以神经营养药
- B. 早期开展针灸，有利于神经功能恢复
- C. 早期开始电针治疗，有利于神经功能恢复
- D. 面肌功能训练应在发病后 3 个月开始
- E. 半年后如面神经功能未恢复，可做静态悬吊手术

解析：贝尔面瘫的治疗可分急性期、恢复期、后遗症期三个阶段①急性期：起病 1~2 周内，应用糖皮质激素联合抗病毒药物治疗效果最佳，为促进神经髓鞘修复，给予维生素 B<sub>1</sub>、维生素 B<sub>12</sub> 正确。不宜应用强烈针刺、电针等治疗，以免导致继发性面肌痉挛。B、C 错误。②恢复期：第 2 周末至 1~2 年，除可给予维生素 B<sub>1</sub>、维生素 B<sub>12</sub>，还可给烟酸、地巴唑、面部电刺激、电按摩等。大多数病例在起病后 1 个月至 3 个月内可完全恢复。1~2 年内仍有自行恢复的可能。D、E 错误。③后遗症期：2 年后面瘫仍不能恢复者可按永久性面神经麻痹处理。故选 A。

366. 有关治疗三叉神经痛的药物封闭疗法，错误的是

- A. 适用于疼痛重的患者
- B. 适用于口服药物无效者
- C. 是短期治疗方法
- D. 封闭药物的浓度要高于阻滞麻醉
- E. 注射时应注意无菌操作

解析：三叉神经痛封闭治疗适用于疼痛重、药物治疗无效的初发患者的短期治疗。常用 1%~2% 的普鲁卡因行疼痛神经支的阻滞麻醉，也可加人维生素 B<sub>12</sub> 同时操作

过程中也要符合无菌操作的原则。而常规用普鲁卡因行局部阻滞麻醉时，选用的浓度为 2%，因此封闭疗法的药物的浓度低于阻滞麻醉，D 显然错误，故选 D。

367. 典型的三叉神经痛疼痛的性质是

- A. 持续性隐痛
- B. 阵发性剧痛
- C. 间歇性隐痛
- D. 持续性剧痛
- E. 持续性刀割样疼痛

解析：三叉神经痛是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。其一大特点便是有“扳机点”，疼痛可以骤发、骤停，如电击、刀割针刺或撕裂样剧烈疼痛。但在间歇期无任何疼痛症状。故选 B

368. 男，52 岁。右侧严重的三叉神经第 2、3 支痛伴痛性抽搐。所谓痛性抽搐，是指伴疼痛而发生的

- A. 面部潮红
- B. 眼结膜充血
- C. 表情肌不自主痉挛
- D. 咬唇、伸舌
- E. 用力揉搓面部

解析：由于疼痛刺激引起面部肌肉反射性痉挛性收缩者称“痛性抽搐”，见于三叉神经痛。当疼痛发作时常伴有患侧面肌反复发作性抽搐、口角牵向患侧、痛区面部潮红、结膜充血、流泪等症状，故选 C。

369. 女，65 岁。上前牙区屡发针刺样短暂疼痛 3 周，定位不清，临床考虑三叉神经痛，为提高治疗的针对性，寻找扳机点部位。不属于三叉神经上颌支常见扳机点部位的是

- A. 上颌结节
- B. 鼻翼
- C. 眶下区
- D. 耳屏
- E. 上唇

解析：约 50% 的患者在三叉神经受侵犯支的分布区域内有一个或多个特别敏感的触发点。此触发点大小不一，其范围大者直径为指甲大小（约 1cm），小者为一个点或一根胡须。触发点多发生在上下唇、鼻翼、鼻唇沟、牙龈、颊部、口角、胡须、舌、眉等处。亦有少数“触发点”在下颌部或三叉神经分布域外，如乳突部、颈部。所以 A、B、C、E 都是可能的扳机点部位，D 不是

370. 男，57 岁。拟诊为右三叉神经痛。对鉴别原发、继发三叉神经痛最有意义的检查结果是

- A. 角膜反射的变化
- B. 痛觉障碍
- C. 温觉障碍
- D. 触觉障碍
- E. 咀嚼肌力减弱

解析：三叉神经痛可分为原发性（症状性）三叉神经痛和继发性三叉神经痛两大类，其中原发性三叉神经痛较常见。原发性三叉神经痛是指找不到确切病因的三叉神

经痛。可能是由于供应血管的硬化并压迫神经造成，也可能是因为脑膜增厚、神经通过的骨孔狭窄造成压迫引起疼痛。继发性三叉神经痛是指由于肿瘤压迫、炎症、血管畸形引起的三叉神经痛。此型有别于原发性的特点，疼痛常呈持续性，并可查出三叉神经邻近结构的病变体征，故 A 项符合。本题选 A。

(371~373 题共用题干)

女，37 岁。右侧面部发作时电击样疼痛 3 个月，临床拟诊三叉神经痛。

371. 在检查时，寻找扳机点的方法不包括

- A. 叩诊
- B. 拂诊
- C. 触诊
- D. 压诊
- E. 揉诊

解析：在头面部软、硬组织的某个或几个部位，虽然局部组织未能见到任何异常，但是对轻微刺激的反应却异常敏感，即使是日常生活中的动作也可以引发剧烈疼痛，这些部位称为扳机点，寻找扳机点时应+用轻柔的手法检查，故叩诊是不需要的，选 A。

372. 三叉神经功能检查不包括

- A. 感觉功能
- B. 味觉功能
- C. 角膜反射
- D. 腭反射
- E. 运动功能

解析：三叉神经痛最先丧失的是痛觉，随后温度觉和触觉相继消失，故要进行感觉功能检查，排除 A；三叉神经中的眼神经损伤的判断需要检查角膜反射，排除 C；腭反射是刺激软腭后缘观察软腭提升运动的功能，检查腭神经是否病变，排除 D；运动功能主要是检查咀嚼肌的功能，相关的神经有颞深神经、咬肌神经和翼外肌神经，排除 E；与味觉功能相关的神经是舌咽神经和面神经鼓索，与三叉神经无关，故本题选 B。

373. 若对其采用肠线埋藏治疗，该疗法属于

- A. 药物治疗
- B. 封闭疗法
- C. 理疗
- D. 组织疗法
- E. 手术治疗

解析：肠线埋藏治疗是取溶性羊肠线，包埋于局部组织内，通过溶解释放生物因子而起止痛作用，或因肠线埋藏后组织发生炎症而抑制痛觉传导，另外肠线刺激提高肌肉营养代谢，纠正了局部生化反应的混乱而达到止痛的效果，属于组织疗法。故本题选 D。

374. 男，57 岁。拟诊为右三叉神经痛。对鉴别原发、继发三叉神经痛最有意义的检查结果是

- A. 角膜反射的变化
- B. 痛觉障碍
- C. 温觉障碍
- D. 触觉障碍

E. 咀嚼肌力减弱

答案：A

解析：三叉神经痛可分为原发性（症状性）三叉神经痛和继发性三叉神经痛两大类，其中原发性三叉神经痛较常见。原发性三叉神经痛：是指找不到确切病因的三叉神经痛。可能是由于供应血管的硬化并压迫神经造成，也可能是因为脑膜增厚、神经通过的骨孔狭窄造成压迫引起疼痛。继发性三叉神经痛：是指由于肿瘤压迫、炎症、血管畸形引起的三叉神经痛。此型有别于原发性的特点，疼痛常呈持续性，并可查出三叉神经邻近结构的病变体征。综上，A项符合。

375. 确定面瘫病人是否有膝状神经节受损，应做

- A. 定分支检查
- B. 听觉检查
- C. 味觉检查
- D. 泪液检查
- E. 唾液检查

答案：D

解析：泪液检查目的在于观察膝状神经节是否受损，听觉检查主要检查镫骨肌的功能状态，所以根据题目描述D正确。

376. 中枢性面瘫的表现是

- A. 一侧面瘫+味觉丧失
- B. 睑裂以下表情肌瘫痪
- C. 单纯一侧完全表情肌瘫痪
- D. 一侧面瘫+味觉丧失+涎腺分泌障碍+听觉改变
- E. 一侧面瘫+味觉丧失+涎腺分泌障碍+听觉改变+泪腺分泌障碍

答案：B

解析：中枢性面神经麻痹时，面下部肌肉出现瘫痪，即颊肌、口开大肌、口轮匝肌等麻痹，故患者于静止位时该侧鼻唇沟变浅，口角下垂，示齿动作时口角歪向健侧。所以B正确，中枢性面神经麻痹时，颜面不对称并不明显，所以A、C、D、E错误，故本题选B。

377. 面瘫的贝尔征是指

- A. 用力紧闭眼睑，则眼球转向外上方
- B. 患侧口角下垂，健侧向上歪斜
- C. 不能鼓腮、吹气
- D. 睑裂过大，闭合不全
- E. 下结膜腔内常有泪液积滞

答案：A

解析：贝尔征指用力紧闭眼睑时，眼球转向外上方，故本题选A。

378. 贝尔面瘫的可能病因不包括

- A. 病毒感染
- B. 化脓性感染
- C. 风湿性疾病
- D. 遗传疾病
- E. 面部、耳部遭受风寒侵袭

解析：贝尔面瘫的确切病因至今未明，可能与此病有关的疾病及原因有：病毒感染、风湿性疾病、遗传因素、寒冷刺激、血管压迫面神经干等。A、C、D、E均属可



能原因，唯 B 选项的化脓性感染不会引起贝尔面瘫。故选 B。  
过关键点睛见的类型，临床上病因不能确定。

379. 周围性面神经麻痹多见于

- A. 20~40 岁男性
- B. 20~40 岁女性
- C. 50~60 岁男性
- D. 50~60 岁女性
- E. 70 岁以上老年人

选择 A

380. 女，45 岁。晨起发现右侧口角歪斜，初步诊断为贝尔面瘫，正确的治疗方法是

- A. 大剂量使用抗生素及神经营养药
- B. 早期配合针灸治疗，有利于恢复
- C. 发病 3 个月后仍未恢复，可行静态悬吊手术
- D. 尽早予以激素冲击疗法，配合使用神经营养药
- E. 早期面肌功能训练

解析：该患者初步诊断为贝尔面瘫，属于急性期。各期治疗如下：①急性期：起病 1~2 周内，应用糖皮质激素联合抗病毒药物治疗效果最佳，为促进神经髓鞘修复，给予维生素 B<sub>1</sub>、维生素 B<sub>12</sub>。D 正确、A 错误。不宜应用强烈针刺、电针等治疗，以免导致继发性面肌痉挛。B 错误 D②恢复期：第 2 周末至 1~2 年，除可给予维生素 B<sub>1</sub>、维生素 B<sub>12</sub>，还可给烟酸、地巴唑、面部电刺激、电按摩等。恢复期可根据病情进行面肌的运动训练。大多数病例在起病后 1 个月至 3 个月内可完全恢复。1~2 年内仍有自行恢复的可能。C、E 错误。③后遗症期：2 年后面瘫仍不能恢复者可按永久性面神经麻痹处理。故选 D

381. 面瘫伴舌前 2/3 味觉改变+唾液分泌功能障碍，提示面神经损伤部位在

- A. 核性损害
- B. 茎乳孔外
- C. 膝状神经节
- D. 鼓索与镫骨肌神经之间
- E. 镫骨肌与膝状神经节之间

解析：面神经损伤部位定位：①茎乳孔以外：面瘫；②鼓索与镫骨肌神经节之间：面瘫+味觉丧失+唾液腺分泌障碍；③镫骨肌与膝状神经节之间：面瘫+味觉丧失+唾液腺分泌障碍+听觉改变；④膝状神经节炎：面瘫+味觉丧失+唾液腺、泪腺分泌障碍+听觉改变；⑤脑桥与膝状神经节之间：面瘫+轻微分泌功能障碍+可发生耳鸣眩晕；⑥核性损害：面瘫+轻微分泌功能障碍，可出现对侧偏瘫。题干叙述与②符合，故选 D

(382~383 题共用备选答案)

- A. 左眼闭合无力、右眼闭合无力、露齿时口角向左歪
- B. 左眼闭合无力、右眼闭合无力、露齿时口角无歪斜
- C. 左眼闭合正常、右眼闭合无力、露齿时口角无歪斜
- D. 左眼闭合正常、右眼闭合无力、露齿时口角向左歪
- E. 左眼闭合正常、右眼闭合正常、露齿时口角明显向左歪

382 格林-巴利综合征应具有的特征是

答案：B

383 右侧特发性面神经麻痹应具有的体征是

答案：D

解析：格林-巴利综合征又称急性特发性多神经炎或对称性多神经根炎。临床上表现为进行性上升性对称性麻痹、四肢软瘫，以及不同程度的感觉障碍。所以出现双侧面瘫，出现双眼闭合无力，露齿口角无歪斜，所以 344 题选 B。特发性面神经麻痹亦称周围性面瘫，表现为额部以下的单侧面瘫，右侧特发性面神经麻痹表现为右侧面部表情肌肉瘫痪，出现右眼闭合无力，右侧鼓腮无力，露齿时口角向左歪，所以 345 题选 D。

384 下列不是“扳机点”在上颌支的部位的是

- A、眶下孔
- B、下眼睑
- C、鼻唇沟
- D、颞部
- E、鼻孔下方

【正确答案】 D

【答案解析】 “扳机点”在上颌支的部位：眶下孔、下眼睑、鼻唇沟、鼻翼、上唇、鼻孔下方或口角区、上颌结节或腭大孔等部位。

385 贝尔面瘫与中枢性面瘫相鉴别的重要临床表现是

- A、眼睑闭合不全
- B、额纹消失，不能皱眉
- C、口角偏斜
- D、鼓腮不能
- E、鼻唇沟消失

【正确答案】 B

【答案解析】 贝尔面瘫为周围性面神经麻痹，其表现为病变侧前额纹消失，不能蹙眉。而中枢性面神经麻痹的表现为病变对侧睑裂以下的颜面部表情肌瘫痪。

386 以下关于三叉神经痛的叙述，哪项是错误的

- A、三叉神经痛分为原发性继发性两种
- B、疼痛可自发，也可由刺激“扳机点”引起
- C、原发性三叉神经痛病员无论病程长短，神经系统检查极少有阳性体征
- D、角膜反射的改变常提示器质性三叉神经痛
- E、目前治疗三叉神经痛的首选药物是苯妥英钠

【正确答案】 E

【答案解析】 卡马西平：或称痛痉宁或酰胺咪嗪，是目前治疗三叉神经痛的首选药物。

387 患者男性，52 岁，晨起后发现右口角下垂，右眼不能完全闭合，检查时还发现右侧舌前 2/3 味觉迟钝，同侧舌、颊及口底黏膜与对侧相比均显干燥、无光泽。右侧听力也较对侧差，Schirmer 试验正常，该患者面神经损害部位可能在

- A、脑桥与膝状神经节之间
- B、膝状神经节
- C、镫骨肌与膝状神经节之间
- D、鼓索及镫骨肌之间
- E、茎乳孔以外

【正确答案】 C

【答案解析】 根据味觉、听觉及泪液检查结果，还可明确面神经损害部位，从而作出相应的损害定位诊断，镫骨肌与膝状神经节之间：面瘫+味觉丧失+唾液腺分泌障碍+听觉改变。

舌咽神经痛（ ）

舌咽神经痛与三叉神经痛的最大区别是疼痛可在睡眠时发作

治疗原发性三叉神经痛的首选药物是酰胺咪嗪

在贝尔面瘫患者急性期内，不宜采用的治疗方法是电针刺激促进面肌活动

需要与舌咽神经痛相鉴别的疾病三叉神经痛，茎突过长，鼻咽癌，颅内外肿瘤

388. 唇裂病人上唇的解剖形态是

- A. 上唇下 1/3 部微向上翘
- B. 红唇中部稍厚且正中部呈珠状而向前下突出
- C. 上下唇宽度比例和谐
- D. 鼻小柱及鼻尖居中，鼻孔对称等大
- E. 以上都不是

答案：E

解析：唇裂表现为：患侧唇峰点一分为二；与健侧相连的患侧部分唇峰点较健侧高，且唇高较健侧短；患侧的独立部分唇峰点解剖位置不明显；患侧裂隙两侧的人中嵴解剖特征不明显。故 A、B、C 均错误。本题问的是上唇形态，D 描述的是鼻的形态，故 D 错误。本题应选 E

389. 口腔颌面部最常见的先天畸形是

- A. 唇裂
- B. 腭裂
- C. 下颌发育不足
- D. 面横裂
- E. 面斜裂

解析：先天性口腔颌面部发育畸形属颅面裂畸形，其中又以唇裂、腭裂常见。唇裂是口腔颌面部最常见的先天性畸形，常与腭裂伴发，故选 A。

390. 隐性唇裂是指

- A. 红唇完全裂开
- B. 红唇及白唇完全裂开，但鼻底未裂
- C. 红唇、白唇及鼻底完全裂开
- D. 红唇、白唇、鼻底、牙槽突及腭部全部裂开
- E. 红唇、白唇皮肤、黏膜虽完整，但肌肉层连接性中断

解析：隐性唇裂，即皮肤和黏膜无裂开，但其下方的肌层未能联合或错位联合，致裂侧出现浅沟状凹陷及唇峰分离等畸形。E

391. 单侧唇裂整复术最适合的年龄为

- A. 出生后即刻
- B. 1~2 个月
- C. 3~6 个月
- D. 7~12 个月
- E. 1~2 岁

解析：进行单侧唇裂整复术最合适的年龄为 3~6 个月，体重达 5~6kg 以上。双侧唇裂修复的年龄是 6~12 个月。腭裂修复时间多选择在患儿 12~18 个月时进行。牙槽突植骨术一般于 9~11 岁时进行。故本题选 C

392. 双侧唇裂修复的时间为

- A. 1~3 个月
- B. 3~6 个月
- C. 6~12 个月
- D. 1~2 岁
- E. 2~3 岁

解析:唇裂患者应该早期进行手术,以便尽早恢复上唇的正常功能和外形,并减少瘢痕组织,有助于口腔组织的正常发育,一般单侧最适合为3~6个月,体重达6~7kg以上,双侧一般6~12个月为宜故选C

393. 少见的腭裂类型不包括

- A. 腭隐裂
- B. 腭垂裂
- C. 混合型双侧腭裂
- D. 腭垂缺失
- E. 硬腭裂孔

解析:根据硬腭和软腭部的骨质、黏膜、肌层的裂开程度和部位,对腭裂进行临床分类。腭垂裂临床上较多见,而其他的腭隐裂、混合型双侧腭裂、腭垂缺失和硬腭裂孔临床上均较少见,故选B

394. 单侧完全性唇裂的畸形特点中,错误的是

- A. 患者唇高过长,人中嵴、唇峰消失
- B. 患侧上唇鼻底至唇红缘完全裂开
- C. 患侧可有不同程度的牙槽突裂
- D. 患侧鼻翼扁平、鼻孔宽大
- E. 鼻尖及鼻小柱偏向患侧

解析:单侧完全性唇裂是指患侧整个上唇至鼻底完全裂开。患者的唇高过丧,人中嵴、唇峰消失;完全性唇裂常可伴发不同程度的牙槽突裂;患侧鼻翼基部向下向外扩展,使得患侧鼻翼扁平、鼻孔宽大;由于口轮匝肌收缩,牵拉鼻尖及鼻小柱向健侧,E错误,故选E

395. 行唇裂整复术应考虑的问题中,不包括患者的

- A. 手术失血量
- B. 全身健康状况
- C. 手术损伤情况
- D. 是否伴发腭裂
- E. 年龄

解析:唇裂整复术术前要求做充分的准备,制订周密的治疗方案。唇裂整复术有最合适的年龄范围,一般单侧最适合为3~6个月,双侧为6~12个月适宜。同时要考虑患儿的全身状况能否耐受手术,此外,手术损伤情况和手术失血量也是手术需要考虑的范围。腭裂的存在并不影响唇裂整复术,故不需要考虑是否伴发腭裂,故选D

396. 女孩,3个月。出生时发现唇部裂开。检查:右下唇从红唇向上大部分裂开,但未裂至鼻底,正确的诊断为

- A. 完全性唇裂
- B. I度唇裂
- C. II度唇裂

D. III度唇裂

E. 隐性唇裂

解析：I度唇裂，仅限于红唇部分的裂开；II度唇裂，上唇部分裂开，但鼻底尚完整。III度唇裂整个上唇至鼻底完全裂开，题干中右下唇从红唇向上大部分裂开，但未裂至鼻底，诊断为II度唇裂，故选C

397. 男孩8岁。因“发音不清”前来就诊，在进行临床检查与鉴别诊断时，应考虑的疾病中不包括

A. 先天性腭裂致腭咽闭合不全

B. 颌骨发育异常致发音不清

C. 舌系带过短，卷舌音不清

D. 先天性腭咽闭合不全

E. 智力低下致讲话不清

解析：发音时需要腭咽闭合，即软腭向后上运动，抬高至硬腭水平或以上向后向上在第一颈椎水平及上与咽后壁接近并接触形成腭咽闭合，将鼻腔与口腔分开，如果腭咽闭合不全，将会使气流从口腔流向鼻腔，导致发音不清，舌系带过短，导致舌头无法伸出和上抬，卷舌音无法发出或发出不清导致发音不清，智力低下导致接受能力障碍或学习能力障碍，引起发音不准致发音不清，颌骨发育异常对于8岁儿童罕见，因为未到生长发育期，生长不显著，所以B不包括，故此题选B

398. 男孩，2岁。双侧完全性腭裂，其临床表现不包括

A. 常与双侧唇裂同时发生

B. 前腭部分向两侧裂开

C. 双侧牙槽嵴裂

D. 前腭骨孤立于中央

E. 腭垂缺失

解析：腭裂较为常见，单独发生，也可并发唇裂。腭裂不仅有软组织畸形，大部分腭裂患者还可伴有不同程度的骨组织缺损和畸形。他们在吮吸、进食及语言等生理功能障碍方面远比唇裂严重。由于颌骨生长发育障碍还常导致面部中部塌陷，严重者呈碟形脸，咬合错乱（常呈反或开）。双侧完全性腭裂，常与双侧完全性唇裂并存。裂隙在侧切牙处向两侧裂开，鼻中隔下端呈游离状。双侧完全性腭裂隙在前颌骨部分，各向两侧斜裂，直达牙槽突；鼻中隔、前颌突及前唇部分孤立于中央。综上，应选E。

399. 女孩，2岁。不完全性腭裂伴腭咽闭合不全。其咽成形术应在腭成形术后进行的时限是（）

A. 0.5年

B. 1年

C. 5年

D. 6年

E. 7年以上

选择B

400 根据流行病学调查，新生儿唇腭裂的患病率大约为

A、0.6:1000

B、1.6:1000

C、2.6:1000

D、1.0:1000

E、2.0:1000

【正确答案】 D

【答案解析】 唇裂是口腔颌面部最常见的先天性畸形，常与腭裂伴发。根据流行病学调查，新生儿唇腭裂的患病率大约为1:1000。

401 I度腭裂是指

A、腭垂裂

B、软腭裂开

C、硬腭裂开

D、软、硬腭裂开

E、全腭裂开包括牙槽突裂

【正确答案】 A

【答案解析】 国内有些单位还有一种常用的腭裂分类法，即将其分为三度：

I度：限于腭垂裂。

II度：部分腭裂，裂开未到切牙孔；根据裂开部位又分为浅II度裂，仅限于软腭；深II度裂，包括一部分硬腭裂开（不完全性腭裂）。

III度：全腭裂开，由腭垂到切牙区，包括牙槽突裂，常与唇裂伴发。

402 某患儿，5岁，先天III°腭裂，在全麻下接受腭裂修复术，为使发音和讲话接近正常，术后应

A、进行语音训练

B、长期配戴腭护板

C、调整饮食习惯

D、正畸矫治错（牙合）

E、局部理疗

【正确答案】 A

【答案解析】 腭裂语音治疗的适应症：①手术后已获得良好的腭咽闭合者，否则，语音治疗一般无效。②即使咽成型术获得成功，但是由于病人不良发音习惯已经养成，各种代偿发音造成语音不清者均应该通过语音治疗给与纠正。③患儿能与语音治疗医师配合，年龄一般在4周以上，不合作者不宜接收语音训练。④治疗前要排除中等听力障碍，舌系带过短等影响训练的因素。⑤患儿智商要基本正常，严重弱智挥着难以配合的治疗者。疗效很差。⑥符合以上条件者手术后1个月可开始语音训练。

腭裂瘘孔6-12个月二期手术

唇腭裂序列治疗：（ ）

6个月佩戴鼻管，11岁手术

单侧唇裂3-6个月，5-6kg

双侧唇裂6-12个月

腭裂12-18个月

牙槽突植骨9-11岁，尖牙未萌牙根形成三分之二

外科正畸16岁以后

腭咽闭合的矫治在腭成形术后1年

医院的语音训练4-6岁

（403~405题共用备选答案）

A. 上唇部分裂开，但鼻底完整

- B. 鼻翼外侧腭下移，鼻翼扁平，牙槽突裂，但腭部完整
- C. 鼻中隔，前腭骨，前唇部分与两侧分离，孤立于中央
- D. 唇部无裂开，腭垂至切牙孔裂开
- E. 软腭完全裂开伴有部分硬腭裂开

403. 单侧完全性腭裂表现为

404. 单侧完全性唇裂表现为

405. 双侧完全性唇裂可有

解析:单侧完全性腭裂的裂隙自腭垂至切牙孔完全裂开,并斜向外侧直抵牙槽突,与牙槽裂相连;健侧裂隙缘与鼻中隔相连。故 19 题选 D。单侧完全性唇裂表现为整个上唇至鼻底完全裂开,双侧完全性唇裂表现为双侧上唇至鼻底完全裂开。故 20 题选 B, 21 题选 C。

406. 曲面体层片和根尖片均能显示的解剖结构是

- A. 上颌窦
- B. 下颌孔
- C. 软腭
- D. 颈椎
- E. 髁突

解析:根尖片用于检查牙、牙周及根尖周病变,上颌根尖片所显示的结构有切牙孔、腭中缝、鼻中隔、上颌窦底、颧骨等。曲面体层片可以在一张胶片上显示双侧鼻腔、上颌骨、颧骨、翼腭窝、下颌骨、颞下颌关节等。上颌骨主要被上颌窦占据。故本题选 A

407. 许勒位片显示为低密度的解剖结构是

- A. 髁突
- B. 关节窝
- C. 关节结节
- D. 颞骨岩部
- E. 关节间隙

解析:颞下颌关节经颅侧斜位片(许勒位片)可显示关节外 1/3 的影响。在经颅侧斜位片上,关节间隙为位于关节窝与髁突之间的低密度影像,主要为关节盘所占据。髁突多为椭圆形密度高的影像,表面有连续不断、整齐、致密的线条包绕。故本题选 E。

408. 致密性骨炎的 X 线表现是

- A. 患牙牙根呈球状增生
- B. 患牙根尖区骨小梁增多,骨髓腔变窄
- C. 根尖区圆形透射影,边界清晰
- D. 下颌管下方不规则密度增高影
- E. 患牙牙周膜间隙增宽

解析:致密性骨炎 X 线表现为患牙根尖的骨小梁增多、增粗,骨质密度增高,骨髓腔变窄甚至消失。与正常组织无明显分界。根尖无增粗、膨大。故选 B

409. 根尖片投照的分角技术是指

- A. X 线与被检查牙齿的长轴垂直
- B. X 线与胶片垂直
- C. X 线与被检查牙齿的长轴及胶片之间的分角线垂直
- D. X 线与被检查牙齿的长轴和胶片之间的分角线平行

E. X 线与咬合平面平行

解析：口腔颌面部 X 线分角技术拍摄牙片，即 X 线中心线要垂直穿长轴和胶片所成角的角平分线，要求拍摄者有丰富的临床工作经验和不断地总结体会。故选 C。

410. 下列 X 线透过度最弱的是

- A. 釉质
- B. 牙本质
- C. 牙骨质
- D. 牙髓
- E. 牙槽骨

解析：釉质是被覆在牙冠的牙本质表面，属人体中钙化程度最高的组织，X 线片上影像密度最高。其吸收的 X 线最多，透射的 X 线最少，所以在 X 线片上显示时代表釉质部分的影像的密度最高。故选 A

411. 颌骨骨髓炎 X 线检查有诊断价值一般在发病后

- A. 1~3 天
- B. 4~9 天
- C. 2 周
- D. 1 个月
- E. 2 个月

解析：颌骨骨髓炎的急性期 X 线上不表现为骨质破坏。而发病后 2~4 周才开始在 X 线上表现，疾病进入慢性期，颌骨已经有明显破坏后 X 线片摄片检查才具有诊断的价值。通过 X 线检查可以鉴别诊断是中央型或是边缘型骨髓炎。故选 C。

412. 舍格伦综合征的影像学表现是

- A. 扩张呈腊肠状
- B. 腺体形态正常，体积明显增大
- C. 导管系统表现为排列扭曲、紊乱和粗细不均
- D. 导管系统完整，造影剂自腺体部外漏
- E. 主导管边缘不整齐，呈羽毛状，大量末梢导管点状扩张

解析：扩张呈腊肠状以及导管系统表现为排列扭曲，紊乱和粗细不均的现象主要见于慢性阻塞性腮腺炎的腺体造影检查中，A 和 C 不符合题意。腺体形态正常，体积明显增大是涎石病的主要表现，排除 B。导管系统完整，造影剂自腺体部外漏，说明有腺体的破损，与题意不符，D 不正确。舍格伦综合征的影像学表现为主导管扩张不整，边缘毛糙，呈羽毛状或葱皮样改变，大量末梢导管点状扩张。故选 E

(413~415 题共用备选答案)

- A. 儿童复发性腮腺炎
- B. 舍格伦综合征
- C. 阻塞性腮腺炎
- D. 结核
- E. 腺淋巴瘤

符合下列腮腺造影表现的病变是

- 413. 主导管扩张，边缘不整齐呈羽毛状，末梢导管弥漫，散在的点状扩张
- 414. 主导管扩张呈腊肠状，分支导管扩张
- 415. 主导管形态正常，分支导管数目较少，末梢导管点状扩张，8 年后复查末梢导管点状扩张完全消失



解析:舍格伦综合征唾液腺造影主要表现为末梢导管点球状扩张,也可表现为仅主导管及叶间导管显影末梢,所以选 B;阻塞性腮腺炎腮腺造影显示主观、叶间、小叶间导管部分狭窄、部分扩张,呈腊肠样改变。所以选 C;儿童复发性腮腺炎腮腺造影显示末梢导管呈点状、球状扩张,排空迟缓,主导管及腺内导管无明显异常,所以选 A

416 下列哪个选项非涎腺造影的适应证

- A、涎腺慢性炎症
- B、舍格伦综合征
- C、涎痿
- D、涎腺急性炎症
- E、涎腺导管阴性结石

【正确答案】 D

【答案解析】 唾液腺造影术适应证:①唾液腺慢性炎症;②舍格伦综合征;③唾液腺良性肥大;④唾液腺肿瘤;⑤涎痿;⑥导管阴性结石;⑦确定唾液腺周围组织病变是否累及腺体与导管等。

唾液腺造影术禁忌证:①对碘化合物过敏;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。

417 下颌根尖片无法看到的解剖结构

- A、颞嵴
- B、喙突
- C、营养管
- D、下颌管
- E、下颌骨外斜线

【正确答案】 B

【答案解析】 根尖片所见颌骨正常解剖结构 上颌根尖片有切牙孔、腭中缝、鼻腔、鼻中隔、上颌窦底、颧骨、喙突、上颌结节及翼钩等。下颌根尖片所见颌骨正常解剖结构有颞棘、颞嵴、营养管、颞孔、下颌骨外斜线、下颌管及下颌骨下缘等结构。

418 许勒位片临床上可用于检查

- A、肿瘤
- B、先天畸形
- C、颞下颌关节脱位
- D、颞下颌关节紊乱病
- E、以上说法均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 颞下颌关节经颅侧斜位片亦称许勒位片,此片显示颞下颌关节外侧 1/3 侧斜位影像,颞骨岩部投影于髁突的下方,用于检查关节间隙及髁突、关节结节、关节窝的骨质改变。临床上用于颞下颌关节紊乱病、颞下颌关节脱位、肿瘤、先天畸形等病变的诊断。

419 颧弓骨折

- A、前段多见、骨折线处呈 Y 形
- B、前段多见、骨折线处呈 M 形
- C、中段多见、骨折线处呈 Y 形
- D、中段多见、骨折线处呈 M 形

E、后段多见、骨折线处呈 Y 形

【正确答案】 D

【答案解析】 颧骨骨折常在骨缝处裂开，可呈嵌入性或粉碎性骨折，多伴有上颌窦外侧壁骨折。颧弓骨折以颧弓中段多见，如为三线骨折，则在骨折线处呈 M 形。

420 B 型题

- 1、A. 含牙囊肿
- B. 残余囊肿
- C. 正中囊肿
- D. 球上颌囊肿
- E. 鼻腭管囊肿

<1> 、位于上颌或下颌中线区的囊状低密度影像，与牙无关为

<2> 、拔牙后牙槽窝下方颌骨内出现圆形囊性密度减低影像

<3> 、位于上颌侧切牙和尖牙之间的倒梨形囊状透射区

<4> 、囊腔内可含有发育不同阶段的牙

<5> 、病变位于上颌左右中切牙牙根之间，多呈心形

C B D A E

421 正（牙合）外科采用以颅、颌、咬合三维空间关系异常为基础的牙（牙合）面畸形分类法中不包括

- A. 不对称牙（牙合）面畸形
- B. 复合性牙（牙合）面畸形
- C. 牙源性错（牙合）畸形
- D. 短面畸形
- E. 长面畸形

答案：D

422. 牙（牙合）面畸形的临床分类中，不包括

- A. （牙合）骨发育过度
- B. （牙合）骨发育不足
- C. 长面畸形
- D. 不对称畸形
- E. 后天性畸形

答案：E

解析：牙颌面畸形主要系指因颌骨生长发育异常所引起的颌骨体积、形态，以及上下颌骨之间及其与颅面其他骨骼之间的关系异常和随之伴发的颌关系及口颌系统功能异常，外观则表现为颌面形态的异常，故本题选 E

423. 正确的正（牙合）外科治疗程序是

- A. 制订手术计划+术前正畸+正确施术+术后正畸+追踪观察
- B. 术前正畸+制订手术计划+正确施术+术后正畸+追踪观察
- C. 术前正畸+制订手术计划+正确施术+术后正畸
- D. 制订手术计划+术前正畸+正确施术+术后正畸
- E. 术前正畸+制订手术计划+正确施术+追踪

观察

答案：B

424 B 型题

1、A. 术后正畸治疗

B. 追踪观察

C. 完成术前准备

D. 确认手术计划

E. 术前正畸治疗

<1> 、了解术后颌、（牙合）关系可能出现的变化属于

<2> 、制备（牙合）导板和固定装置属于

<3> 、旨在矫正错位牙、调整不协调的牙弓与（牙合）关系、利于手术进行的属于

<4> 、对手术计划进行必要的调整属于

【正确答案】 B

【答案解析】 追踪观察：了解术后颌、（牙合）关系可能出现的变化，进行术后效果评价。移动、矫正后的骨块在愈合过程中，通常会出现轻微的移位，只要不影响临床效果，则保持术后的正畸巩固治疗即可；但如出现明显的复发倾向时，即需要进行相应的处理。根据骨切开后的愈合过程及其生物力学特点，术后的追踪观察至少应持续 6 个月。

【正确答案】 C

【答案解析】 完成术前准备：除常规的全麻和输血准备外，应按设计的术式制备好（牙合）引导板和所需的骨块移动后的固定装置，并根据手术计划、预期效果及可能出现的问题，向病员做充分的说明。

【正确答案】 E

【答案解析】 术前正畸治疗：旨在矫正错位牙，调整不协调的牙弓与（牙合）关系，排齐牙列，消除牙的代偿性倾斜。这是否获得功能与形态效果俱佳的一个十分重要的步骤。

【正确答案】 D

【答案解析】 确认手术计划：手术前正畸治疗结束后，最后进行一次原手术计划的评估和预测；亦可对手术计划进行必要的调整或对正畸治疗作必要的补充，使即将进行的手术能更符合实际，取得最佳效果。

后天畸形和缺损（ ）

425. 游离皮片移植皮片越厚，则

A. 越容易成活

B. 越能耐受摩擦

C. 色泽变化越大

D. 收缩越大

E. 质地越脆

答案：B

解析：一般而言，皮片越薄越易成活，但耐磨擦性也就越差，收缩率也相应增大；相反皮片越厚，质地、色泽、耐磨性及收缩率等方面的性能就越好，但成活能力则下降。因此 B 正确。

426. 轴型皮瓣的长宽比例为

A. 1.5:1

B. 2:1

C. 3:1

D. 4:1

E. 无限制

答案：E

解析：轴形皮瓣又称为动脉皮瓣，特点是有一对知名血管供应和回流，因只要在血管的长轴内设计皮瓣，一般可不受长宽比例的限制。故本题 E 正确。

427. 全厚皮片包括

- A. 表皮
- B. 表皮+真皮全层
- C. 表皮+真皮乳头层
- D. 表皮+真皮+皮下组织
- E. 表皮

答案：B

解析：全厚皮片包括表皮及真皮全层，故本题选 B。

428. 表层皮片的厚度，在成年人为

- A. 0.1~0.15mm
- B. 0.2~0.25mm
- C. 0.35~0.62mm
- D. 0.75~0.80mm
- E. 1.0~1.2mm

答案：B

解析：表层皮片包括表皮层和很薄的一层真皮最上层的乳头层，厚 0.2~0.25mm，所以 B 选项正确。

429. 下面哪个说法是错误的

- A. 皮瓣移植抗感染力强、愈合快
- B. 皮瓣包括皮下脂肪层，可用于凹陷缺损畸形整复
- C. 皮瓣不适合于移植在肌腱、关节面、骨面等暴露的创面上
- D. 皮瓣移植后收缩性小
- E. 皮瓣可对重要血管，脑膜等起保护作用

答案：c

解析：皮瓣是包括皮肤和皮下组织的复合组织，有自身直接的血管供应，抗感染能力强，能用于较大、凹陷等缺损修复，覆盖在暴露的重要血管、神经、脑膜等结构上，有保护作用，故可排除 A、B、E。对不宜用皮片修复的创面，如肌腱、关节面、骨面，也能覆盖修复，故应选 C。由于皮瓣厚实，收缩很小，故排除 D。

430. 在有感染的肉芽创面上植皮，宜选用

- A. 表层皮片
- B. 薄中厚皮片
- C. 厚中厚皮片
- D. 全厚皮片
- E. 保存真皮下血管网全厚皮片

答案：A

解析：皮片越薄，移植成活力越强。在有感染的肉芽创面上植皮，显然宜用表层皮片，所以 A 正确。

431. 对偶三角瓣主要适应于

- A. 整复邻近组织缺损
- B. 松解条索状瘢痕挛缩

C. 覆盖感染创面

D. 毛发移植

E. 器官再造

答案：B

解析：对偶三角瓣的主要作用是两瓣交叉缝合后能延长组织，是一个以延长为主要目的的皮瓣，因此可用于纠正挛缩的瘢痕、移位的组织，所以 B 正确

432. 通常颌面部随意皮瓣的长宽比例为

A. 1:1

B. 1.5:1

C. (2~3):1

D. (4~5):1

E. 6:1

答案：C

解析：随意皮瓣长宽之比 1.5:1 为最安全，最好不超过 2:1，在面部由于血循环丰富长宽之比可 (2~3):1，因此 C 正确。

433. 中厚皮片包括

A. 表皮层

B. 表皮+部分真皮层

C. 表皮+真皮全层

D. 表皮+真皮+部分皮下组织

E. 表皮+真皮+皮下组织

答案：B

解析：中厚皮片由表皮和部分真皮层组成，故 B 正确。

434. 与前臂皮瓣桡动脉相吻合的最常用的血管是

A. 颈外动脉

B. 面动脉

C. 上颌动脉

D. 舌动脉

E. 甲状腺动脉

答案：C

解析：前臂皮瓣是口腔颌面部应用最广的游离组织瓣，最常用于口腔内缺损的修复，可以用于几乎任何部位的口腔黏膜缺损的修复，一般选择用上颌动脉与前臂皮瓣的桡动脉进行吻合。故本题选 C

435. 女，34 岁。右侧眉因外伤缺失，拟采用皮肤移植方法行眉再造手术。应选用的是

A. 表层皮片

B. 薄中厚皮片

C. 厚中厚皮片

D. 全厚皮片

E. 轴型皮瓣

答案：D

解析：临床常用的皮片分为表层皮片、中厚皮片和全厚皮片三类。全厚皮片为最厚的皮片，包括表皮和真皮的全层。全厚皮片因为富有真皮层内的弹力纤维、腺体和毛细血管等组织结构，其优点为成活后收缩少，色泽好，坚固柔韧，耐磨

压和负重。综上，选 D。

436. 口腔颌面部显微细小血管外科是指吻合的血管外径最大为 1-0.6mm

437. 头颈部随意皮瓣的长宽之比不应超过 4:1

女，30 岁。因左下颌骨成釉细胞瘤，行患侧下颌骨切除+游离腓骨移植术修复。

438. 此移植术属于血管吻合游离骨移植术

439. 术后对植入骨瓣表面的皮岛进行观察，判断动脉危象可靠的依据是针刺出血试验

440. 对深部的植入骨血运进行 Doppler 监测，应该持续至术后 5-7 天

72 小时，血管危象

首先恢复痛觉，最后温度觉

骨移植

单纯游离骨移植：简便易行，有时塑性较困难

成形性松质骨移植术：也称松质骨粒及骨髓移植术，易成活

带肌蒂的骨移植术：仅限于整复下颌骨体部的中小型缺损

血管吻合游离骨移植：也称血管化游离骨移植，分为骨髓腔供血和骨膜供血。

441、男性，56 岁，糖尿病患者，血糖控制欠佳，颌面部手术后颞下区大面积感染，经 2 周换药后遗留 5cm×3cm 的感染肉芽创面，此时植皮宜选用

A、表层皮片

B、薄中厚皮片

C、厚中厚皮片

D、全厚皮片

E、保存真皮下血管网全厚皮片

【正确答案】 A

【答案解析】 刃厚皮片也称表层皮片。游离皮片移植适用于大面积的浅层组织，包括皮肤和黏膜的缺损。一般说来，面颈部植皮应多采用全厚或厚中厚皮片；口腔内植皮，一般多采用薄中厚皮片；有感染的肉芽创面或骨面，则只能采用刃厚皮片移植。全厚皮片因含有毛囊，移植后毛发可以再生，故也可用于眉再造等手术。

442、某患者行带蒂皮瓣术后，其断蒂手术一般在第一次手术后多久实施

A、7 天

B、7~10 天

C、14~21 天

D、21~30 天

E、30 天后

【正确答案】 C

【答案解析】 需断蒂者，一般在术后 14~21 天进行。

三、B

443、A. 表层皮片

B. 薄中厚皮片

C. 厚中薄皮片

D. 全厚皮片

E. 带真皮下血管网的全厚皮片

<1> 、生长成活后，柔软而富有弹性，特别适合于面部植皮的为

- <2> 、口腔内植皮，一般多采用  
<3> 、有感染的肉芽创面或骨面植皮应采用  
<4> 、眉再造的皮片是

【正确答案】 D

【答案解析】 游离皮片移植适用于大面积的浅层组织，包括皮肤和黏膜的缺损。一般说来，面颈部植皮应多采用全厚或厚中厚皮片。

【正确答案】 B

【答案解析】 游离皮片移植适用于大面积的浅层组织，包括皮肤和黏膜的缺损。一般说来，口腔内植皮，一般多采用薄中厚皮片。

【正确答案】 A

【答案解析】 游离皮片移植适用于大面积的浅层组织，包括皮肤和黏膜的缺损。一般说来，有感染的肉芽创面或骨面，则只能采用表层皮片移植。

【正确答案】 D

【答案解析】 游离皮片移植适用于大面积的浅层组织，包括皮肤和黏膜的缺损。一般说来，全厚皮片因含有毛囊，移植后毛发可以再生，故也可用于眉再造等手术。

- 444、A. 单纯游离骨移植术  
B. 成形性松质骨移植术  
C. 带肌蒂的骨移植术  
D. 血管吻合游离骨移植术  
E. 多元性游离骨移植术

- <1> 、称为松质骨粒及骨髓移植术的是  
<2> 、仅限于整复下颌骨体部的中小型缺损的是  
<3> 、称为血管化游离骨移植术的是  
<4> 、简便易行，但有时塑形较困难的是

【正确答案】 B

【答案解析】 成形性松质骨移植术也称松质骨粒及骨髓移植术

【正确答案】 C

【答案解析】 带肌蒂的骨移植术其缺点是转移方向受到一定限制，骨段的长度也不能随心所欲，仅限于整复下颌骨体部的中小型缺损。

【正确答案】 D

【答案解析】 血管吻合游离骨移植术也称血管化游离骨移植术。

【正确答案】 A

【答案解析】 单纯游离骨移植术其优点是简便易行，但有时塑形较困难；植骨可发生部分或甚至完全吸收是其缺点。