

卫生部规划教材

全国高等学校配套教材

· 供 · 麻 · 醉 · 学 · 专 · 业 · 用

麻醉解剖学

学习指导与习题集

主 编 张励才

人民卫生出版社

全国高等学校配套教材

供麻醉学专业用

麻醉解剖学学习指导与 习题集

主 编 张励才

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 玮 (福建医科大学)	邓兆宏 (贵阳医学院)
纪荣明 (上海第二军医大学)	张励才 (徐州医学院)
严超凡 (徐州医学院)	劳 明 (广西医科大学)
胡兴宇 (泸州医学院)	曹焕军 (潍坊医学院)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

麻醉解剖学学习指导与习题集/张励才主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005.5

ISBN 7-117-06768-3

I. 麻… II. 张… III. 麻醉学: 人体解剖学—医
学院校—教学参考资料 IV. ①R614②R322

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 032671 号

麻醉解剖学学习指导与习题集

主 编: 张励才

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010 - 67605754

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 11.25

字 数: 256 千字

版 次: 2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06768-3/R·6769

定 价: 16.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

编写说明



《麻醉解剖学学习指导与习题集》为卫生部规划教材《麻醉解剖学》(第2版)的配套教材。

本书主要包括三部分内容

- (1)学习指导:参照教学大纲,提供了掌握、熟悉、了解的学习要点;
- (2)习题:紧密结合章节内容,编写了名词解释、填空、选择、叙述或问答四种类型的习题;
- (3)参考答案:提供了全部习题的参考答案。

解剖学是一门实践性较强的学科,通过尸体解剖观察是学习解剖学的主要方法之一。但在学习教科书的基础上,进一步通过做习题等方式也是有效启迪、提示、掌握知识特别是应试的有效途径之一。

本书主要供麻醉学专业本科学生用。由于全国麻醉医师职称晋升考试的《麻醉解剖学部分》命题主要取自《麻醉解剖学》教材,因此也可作为麻醉学科住院医师临床培训、职称晋升和研究生考试不可多得的参考书。

由于编者水平有限,不当之处在所难免,敬请广大读者不吝批评指正。

张励才

2005. 3.

目 录



第一章	绪论.....	1
第二章	头部.....	5
第三章	颈部	18
第四章	胸部	41
第五章	气管插管通道的应用解剖	58
第六章	腹部	74
第七章	盆部及会阴.....	111
第八章	脊柱区.....	122
第九章	上肢.....	135
第十章	下肢.....	152
第十一章	疼痛与手术反射的神经解剖学基础.....	168

第一章



绪 论

【学习指导】

1. 了解麻醉解剖学的定义、范畴、作用地位、学习内容与目的。
2. 了解人体基本分区和结构概况。
3. 了解常用解剖器械的使用和操作技术要领。
4. 了解学习麻醉解剖学的基本要求。

【习题】

一、名词解释

- | | |
|----------------|----------|
| 1. 浅筋膜 | 3. 肌间隔 |
| 2. deep fascia | 4. 血管神经鞘 |

二、填空题

1. 麻醉解剖学是从(1)_____的角度研究(2)_____及临床应用的一门科学。它是(3)_____分支,也是整个(4)_____的重要组成部分。
2. 浅筋膜又称(1)_____,由(2)_____织构成。
3. 深筋膜又名(1)_____,位于浅筋膜的深面,是致密的纤维组织膜,主要由(2)_____构成。
4. 骨骼肌可分(1)_____与(2)_____两部。肌质主要由肌细胞构

成。肌细胞是一种特殊分化的细胞,呈细长的纤维状,通称(3)_____。

5. 内脏器官按结构可分两类,一类为(1)_____,另一类为(2)_____。

6. 静脉与动脉相比,静脉管径相对较(1)_____,壁(2)_____,内腔面多有(3)_____,并且吻合丰富,尸体静脉多因充满凝血,呈(4)_____色。

三、选择题(每题备有 A、B、C、D、E 五个答案,只能选择一个最佳答案)

1. 深筋膜

- A. 位于皮下 B. 不与骨相连 C. 不包裹血管与神经
D. 包罩各部肌块的浅面和深面 E. 不同与支持带

2. 中空性器官

- A. 例如肾 B. 腔壁为分层结构
C. 主要指消化道 D. 血管神经一般集中一处出入
E. 有些中空性器官是分叶的

3. 脉管

- A. 动脉 B. 静脉 C. 包括动脉、静脉、淋巴管
D. 不与神经伴行 E. 常独立走行

4. 神经

- A. 连于脊髓 B. 有弹性 C. 并非都是实质性结构
D. 连于脑 E. 神经节由神经节细胞体集聚而成

四、叙述或问答题

1. 试述麻醉解剖学的概念。
2. 学习麻醉解剖学的目的是什么?
3. 如何学好麻醉解剖学?

【参考答案】

一、名词解释

1. 浅筋膜:位于皮肤下面,故又称皮下筋膜或皮下组织,由疏松结缔组织构成。
2. deep fascia:即深筋膜,又名固有筋膜,位于浅筋膜的深面,是致密的纤维组织膜,主要由胶原纤维构成,并含有少量弹性纤维和网状纤维。
3. 肌间隔:深筋膜包罩各部肌块的浅面和深面,在四肢,深筋膜向深部发出膜片,连于骨,分隔肌群,特称肌间隔。
4. 血管神经鞘:有的深筋膜包裹大血管神经干形成血管神经鞘,如腋鞘和颈动脉鞘。

二、填空题

1. (1)麻醉学 (2)人体局部配布规律 (3)人体解剖学 (4)麻醉学
2. (1)皮下筋膜 (2)疏松结缔组织

3. (1)固有筋膜 (2)胶原纤维
4. (1)肌质 (2)腱质 (3)肌纤维
5. (1)中空性器官 (2)实质性器官
6. (1)粗 (2)薄 (3)瓣膜 (4)紫蓝

三、选择题

1. D 2. B 3. C 4. E

四、叙述或问答题

1. 试述麻醉解剖学的概念

答:麻醉解剖学是从麻醉学的角度研究人体局部配布规律及临床应用的一门科学。确切地说,这门科学是人体解剖学的分支。由于它侧重研究与临床麻醉、疼痛诊疗、危重病监测与治疗等学科相关的人体形态学的基本知识和基本理论,因此,它不同于传统的局部解剖学,也可以说它是整个麻醉学科的重要组成部分,是麻醉学专业医学生进入临床麻醉实践的基础和桥梁。它是麻醉学专业的主干课程之一,麻醉解剖学所介绍的基本理论和基本知识是每一位临床麻醉学工作者都必不可少的。

2. 学习麻醉解剖学的目的是什么?

答:学习麻醉解剖学的目的是要在学习系统解剖学的基础上,通过对人体表面标志的摸认、器官体表投影的度量、脏器位置毗邻的观察、血管神经走向的辨识以及局部层次结构的剖查,进一步了解、熟悉和掌握人体局部配布规律的基础知识,为学习其他临床医学和麻醉医学等后续课程奠定必要的理论基础。同时,还要熟悉和掌握如气管插管、体外循环、椎管内麻醉、大血管穿刺和周围神经阻滞等临床麻醉实践所必须的解剖学知识,以便为麻醉学的临床实践服务。

3. 如何学好麻醉解剖学?

答:学习麻醉解剖学必须坚持理论与实践相结合的原则,即以书本知识为指导,通过解剖操作,培养与提高观察、独立思考、实际动手以及临床应用能力。

(1)思想要重视:必须从思想上高度重视,要不怕脏腻,不怕甲醛刺激,敢于动手,勤于动手。

(2)剖前要预习:剖前预习是保证剖查效果的必要前提。每次解剖前,必须阅读教材,参考有关图谱和示范标本,甚至复习系统解剖学的有关部分,了解将要剖查的局部结构概况和大致的操作步骤,做到心中有数。

(3)操作要认真:解剖操作的结果和质量直接影响到对局部结构的观察和认识。必须严格按照操作技术要求和各局部的解剖步骤依次进行,需要剖查的各种结构都应解剖清楚,充分暴露,切忌盲目切割。

(4)观察要仔细:观察辨认局部结构是解剖操作的中心目的。解剖时必须一面操作,一面观察思考,通过剖查,认识、掌握局部结构,并与临床紧密联系。

(5)分工要明确:分工合作、各司其责是解剖学课堂教学紧张有序的重要保证。同学在解剖尸体时,一般不可能人人同时操作,故每次实习应有明确分工,如执刀、助手、指导、

阅读、查图等,构成一个团结协作的集体。

(6)课后要复习:课后复习是巩固已学知识的有效措施。温故而知新,学生对已学过的解剖知识要经常复习,一是在已解剖过的尸体上再次观察学习,二是可充分利用电视录像、多媒体光盘等现代化的学习手段强化复习。

(徐州医学院 张励才)

第二章



头 部

【学习指导】

1. 了解头部的境界与分部,结构概况,掌握其体表及骨性标志。
2. 熟悉颅顶软组织层次和特点及血管神经分布。
3. 了解颅顶骨的构成及结构特点;熟悉颅底结构特点;了解颅底内面分区、各区形态特征。
4. 熟悉海绵窦的位置、构成、内容、交通及其临床意义。
5. 掌握三叉神经腔、三叉神经节及其阻滞、舌咽神经阻滞。
6. 熟悉 12 对脑神经连脑穿颅的部位。
7. 熟悉脑的被膜的结构特点。
8. 掌握脑膜中动脉的起源、经行分支、体表定位及其临床意义。
9. 了解脑的组成概况,熟悉脑室系统的构成及连通。
10. 熟悉脑的血供来源及特点,掌握大脑动脉环。
11. 熟悉颅内、外静脉的交通。
12. 了解面部浅层结构特点,熟悉面动脉、上颌动脉、颞浅动脉的分支分布,掌握面静脉起源、回流、特点及临床意义。
13. 掌握三叉神经主要分支及其阻滞途径,掌握面神经的分支分布。
14. 了解腮腺咬肌区的境界和内容。掌握穿经腮腺的血管神经。
15. 了解面侧深区的境界和内容。掌握翼丛的位置和交通。了解

上颌动脉的行程和分支分布。掌握下颌神经的分支分布及其阻滞途径。

16. 了解面侧深区的间隙:咬肌间隙、翼下颌间隙、颞下间隙。

【习题】

一、名词解释

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 上项线 | 8. 腮腺床 |
| 2. 翼点 | 9. 翼丛 |
| 3. 头皮 | 10. 咬肌间隙 |
| 4. 三叉神经节 | 11. 翼下颌间隙 |
| 5. 第四脑室 | 12. 颞下间隙 |
| 6. 大脑动脉环 | 13. 面侧深区 |
| 7. 腮腺鞘 | |

二、填空题

- 枕外隆凸有(1)_____附着,其下方有(2)_____,与枕骨内面的(3)_____相对应。
- 乳突根部的前内方有(1)_____孔,(2)_____神经由此孔出颅。在乳突后部的颅底内面有(3)_____沟。
- 额顶枕区浅筋膜内的血管和神经,前组:距中线约 2cm 处有(1)_____动、静脉和(2)_____神经;距中线约 2.5cm 处有(3)_____动、静脉和(4)_____神经;两动脉均是(5)_____动脉的终支,伴行静脉末端汇合成为(6)_____。
- 额顶枕区浅筋膜内的血管和神经,后组:有(1)_____动、静脉和(2)_____神经;该动脉为(3)_____的分支,伴行静脉汇入(4)_____,该神经为(5)_____的内侧支。
- 颞区浅筋膜内血管和神经耳前组有(1)_____浅动、静脉和(2)_____神经;该动脉为(3)_____两终支之一,伴行静脉汇入(4)_____,该神经是(5)_____的分支。
- 颞区浅筋膜内血管和神经耳后组有(1)_____动、静脉和(2)_____神经;该动脉起自(3)_____,伴行静脉汇入(4)_____,该神经属于(5)_____的分支。
- 嗅神经嗅丝穿(1)_____入颅,连于(2)_____;视神经穿(3)_____入颅,连于(4)_____。
- 动眼神经、滑车神经和展神经穿(1)_____出颅;动眼神经连于中脑的(2)_____,滑车神经连于中脑背面(3)_____下方,展神经连于(4)_____内侧份。
- 眼神经经(1)_____入颅,上颌神经经(2)_____入颅,下颌神经经(3)_____入颅。
- 穿经颈静脉孔的脑神经有(1)_____(2)_____和(3)_____。
- 硬脑膜沿正中中线插入大脑半球纵裂的称(1)_____,介于大脑半球与小脑之间呈半月襞的称(2)_____,深入小脑半球之间的称(3)_____。
- 第三脑室前壁是(1)_____,侧壁是(2)_____和(3)_____。室前部借左、右室间孔通向(4)_____,室后部经(5)_____与第四脑室相通。

13. 侧脑室是两侧大脑半球内的腔隙,其中央部位于(1)_____叶,前角伸入(2)_____叶,后角伸入(3)_____叶,下角伸入(4)_____叶。
14. 脑的静脉分为浅、深两组,不与动脉伴行,最后经(1)_____,注入(2)_____。
15. 脑的动脉来自(1)_____和(2)_____动脉。前者营养大脑半球的(3)_____和(4)_____,后者营养大脑半球的(5)_____和脑干、小脑以及(6)_____。
16. 面静脉起自(1)_____,伴行与面动脉的后方。口角以上一段通常无(2)_____。感染时可逆行至(3)_____,故两侧口角至(4)_____连线的区域被称之为(5)_____。
17. 腮腺咬肌区在下颌支外面和下颌后窝,上界为(1)_____与(2)_____,下界为(3)_____下缘,前界为(4)_____前缘,后界为(5)_____和(6)_____上部的前缘。
18. 腮腺管由腮腺浅部前缘发出,在颧弓下向前越过(1)_____表面,在其前缘转向内侧穿(2)_____,开口于平对上颌(3)_____颊黏膜的腮腺乳头上。
19. 下颌后静脉由(1)_____静脉和(2)_____静脉入腮腺后汇合形成,在下颌角后方分为前后两支穿出腮腺。前支与(3)_____汇合,注入(4)_____静脉;后支与(5)_____静脉汇成(6)_____静脉。
20. 舌咽神经阻滞可从(1)_____口下方,(2)_____前缘稍前方垂直进针,针尖可达(3)_____下方,注入局麻药物即可达到阻滞该神经的目的。

三、选择题(每题备有 A、B、C、D、E 五个答案,只能选择一个最佳答案)

1. 头部与颈部的分界线是
 - A. 下颌骨下缘、下颌角、乳突尖端、下项线与枕外隆凸的连线
 - B. 下颌骨下缘、下颌支、乳突尖端、上项线与枕外隆凸的连线
 - C. 下颌骨下缘、下颌角、乳突尖端、上项线与枕外隆凸的连线
 - D. 下颌骨下缘、下颌角、乳突根部、上项线与枕外隆凸的连线
 - E. 下颌骨下缘、下颌角、乳突尖端、上项线与枕旁隆凸的连线
2. 枕外隆凸的内面是
 - A. 上矢状窦
 - B. 下矢状窦
 - C. 直窦
 - D. 窦汇
 - E. 乙状窦
3. 翼点
 - A. 位于顶骨与额骨间的冠状缝
 - B. 位于顶骨、额骨、颞骨和蝶骨间的“H”形区
 - C. 位于额骨、顶骨、颞骨间的“L”形缝
 - D. 内面有脑膜中动脉后支通过
 - E. 内面有大脑中动脉通过
4. 翼点是颅骨的最薄弱处,其内面有
 - A. 颈内动脉通过
 - B. 大脑前动脉通过
 - C. 大脑中动脉通过
 - D. 脑膜中动脉前支通过
 - E. 脑膜中动脉后支通过
5. 眶上切迹

- A. 位于眶上缘中点 B. 位于眶上缘内侧
C. 位于眶上缘外侧 D. 位于眶上缘内、中 1/3 交界处
E. 位于眶上缘中、外 1/3 交界处
6. 颞孔
- A. 位于下颌第 2、3 前磨牙间的下方
B. 位于下颌第 1、2 磨牙间的下方
C. 开口方向可随着年龄增长而逐渐上移和后移
D. 开口方向可随着年龄增长而逐渐下移和前移
E. 有眶下神经穿出
7. 颞孔的体表位置是
- A. 下颌骨上、下缘连线的中点上方
B. 下颌第 2 磨牙根下方
C. 下颌第 2 前磨牙根下方
D. 距正中线约 4cm 处
E. 距正中线约 5cm 处
8. 颧弓上缘相当于
- A. 端脑外侧沟前部 B. 端脑额叶前端
C. 端脑额叶下缘 D. 端脑枕叶后端
E. 端脑颞叶前端的下缘
9. 头皮撕脱常发生于
- A. 颅骨外膜 B. 腱膜下疏松结缔组织
C. 帽状腱膜与枕额肌 D. 皮下组织
E. 皮肤
10. 人们常称为“头皮”的结构是指
- A. 颅顶部的皮肤 B. 颅顶部的皮肤和浅筋膜
C. 皮肤和浅、深筋膜 D. 皮肤、浅筋膜、帽状腱膜与枕额肌
E. 由浅入深共 5 层结构
11. 额顶枕区浅筋膜的特点是
- A. 仅由脂肪组织构成
B. 仅由致密结缔组织构成
C. 致密结缔组织使皮肤和帽状腱膜紧密相连
D. 此层感染炎症渗出物容易扩散
E. 血管壁与结缔组织无关
12. 头皮的血管、神经主要位于
- A. 皮肤 B. 浅筋膜
C. 帽状腱膜 D. 腱膜下疏松结缔组织
E. 颅骨外膜
13. 对颅顶部血管、神经的描述, 正确是

- A. 动脉全部来自颈内动脉的分支
 - B. 神经全部来自三叉神经的分支
 - C. 血管和神经从颅周围向颅顶走行
 - D. 后组有枕大动脉、枕大神经
 - E. 以上都不对
14. 颅底内面的结构特点是
- A. 颅前窝骨折伤及筛板时可引起脑脊液外漏
 - B. 与硬脑膜连接疏松
 - C. 内面较平坦
 - D. 颅中窝前界是蝶骨大翼的后缘
 - E. 颅后窝孔裂最多
15. 垂体窝
- A. 前方是视神经管 B. 两侧是海绵窦
 - C. 后方为鞍结节 D. 顶为小脑幕
 - E. 底与筛窦相邻
16. 海绵窦
- A. 位于蝶鞍和垂体的两侧 B. 前达颅前窝
 - C. 后至颅后窝 D. 为两个大的内腔
 - E. 窦内血流较急
17. 颈内动脉瘤若发生在海绵窦段最易受压的神经是
- A. 动眼神经 B. 滑车神经 C. 眼神经
 - D. 展神经 E. 上颌神经
18. 穿过海绵窦外侧壁的脑神经自上而下依次是
- A. 动眼神经、滑车神经、眼神经、上颌神经
 - B. 滑车神经、眼神经、动眼神经、上颌神经
 - C. 眼神经、上颌神经、滑车神经、动眼神经
 - D. 动眼神经、眼神经、滑车神经、上颌神经
 - E. 上颌神经、滑车神经、动眼神经、眼神经
19. 先穿海绵窦,再穿经眶上裂的脑神经是
- A. 上颌神经、动眼神经、滑车神经
 - B. 动眼神经、滑车神经、展神经
 - C. 下颌神经、滑车神经、展神经
 - D. 面神经、上颌神经、滑车神经
 - E. 三叉神经、动眼神经、展神经
20. 不穿过海绵窦的神经是
- A. 眼神经 B. 滑车神经 C. 展神经
 - D. 视神经 E. 上颌神经
21. 穿经圆孔的神经是

- A. 展神经 B. 滑车神经 C. 上颌神经
D. 下颌神经 E. 动眼神经
22. 穿经内耳门的脑神经是
A. 面神经和三叉神经 B. 前庭蜗神经和面神经
C. 前庭蜗神经和上颌神经 D. 迷走神经和前庭蜗神经
E. 舌咽神经和面神经
23. 穿经颈静脉孔的脑神经有
A. 舌下神经、迷走神经、副神经
B. 副神经、面神经、舌咽神经
C. 迷走神经、三叉神经、副神经
D. 副神经、面神经、迷走神经
E. 迷走神经、舌咽神经
24. 不经过颈静脉孔的结构是
A. 面神经 B. 颈内静脉 C. 舌咽神经
D. 迷走神经 E. 副神经
25. 小脑幕切迹疝是
A. 额叶部分脑回移至切迹下方
B. 枕叶脑回移至切迹下方
C. 海马旁回、钩可通过此裂孔移至幕切迹下方
D. 主要压迫小脑
E. 主要使延髓受压
26. 脑膜中动脉
A. 起于颈内动脉 B. 起于颈外动脉 C. 起于颈总动脉
D. 起于颞浅动脉 E. 起于上颌动脉
27. 颞区骨折而发生硬膜外血肿伤的血管是
A. 脑膜前动脉 B. 脑膜中动脉 C. 脑膜后动脉
D. 大脑前动脉 E. 大脑中动脉
28. 脑的动脉来自
A. 上颌动脉 B. 椎动脉和颈内动脉
C. 颈外动脉 D. 大脑交通动脉
E. 脉络膜动脉
29. 对面肌的描述,正确的是
A. 由面神经分支支配
B. 包括睑部、鼻部、口周围肌肉和咀嚼肌
C. 血供主要靠面横动脉
D. 属于不随意肌肉
E. 静脉直接进入上颌静脉
30. 面动脉

- A. 发自颈外动脉 B. 经舌下腺深方
C. 在咬肌后缘至面部 D. 经咬肌表面至鼻唇沟翼
E. 分支有舌动脉等
31. 对上颌动脉的描述, 正确的是
A. 以翼内肌为标志分为 3 段 B. 第 2 段又称下颌段
C. 第 2 段又称翼腭窝段 D. 第 3 段又称翼肌段
E. 脑膜中动脉发自第 3 段
32. 面静脉
A. 始于内眦静脉 B. 伴行于面动脉的前方
C. 向下注入颈内静脉 D. 面静脉有静脉瓣
E. 面静脉和颅内无关系
33. 面部“危险三角”的感染传入颅内经过
A. 颞浅静脉 B. 眶上静脉 C. 面横静脉
D. 滑车上静脉 E. 翼丛
34. 翼静脉丛
A. 位于翼突周围 B. 回流到颞浅静脉
C. 经过面深静脉与面静脉交通 D. 与颅内无交通关系
E. 位于翼腭窝
35. 管理面部的感觉神经是
A. 面神经 B. 迷走神经 C. 滑车神经
D. 三叉神经 E. 副神经
36. 三叉神经
A. 是躯体感觉神经 B. 眼神经的终支是眶下神经
C. 上颌神经发出分支有颧支 D. 下颌神经发出眶下神经
E. 传导面部感觉
37. 面神经
A. 由圆孔出颅 B. 向下穿入下颌下腺
C. 分为前、后两干 D. 在腮腺深面呈扇形分为 5 组分支
E. 可支配咀嚼肌
38. 不属于面神经分支的是
A. 颞支 B. 颧支 C. 上颌缘支
D. 下颌缘支 E. 颈支
39. 支配颈阔肌的神经是
A. 面神经的颈支 B. 面神经的下颌缘支
C. 三叉神经的下颌缘支 D. 舌下神经的降支
E. 颈丛肌支
40. 腮腺筋膜
A. 为颈浅筋膜向上的延续

- B. 在腮腺后缘分为浅、深两层形成腮腺鞘
C. 两层在腮腺前缘处不融合
D. 浅层形成咬肌筋膜
E. 腮腺鞘与腮腺连接疏松
41. 腮腺
A. 上端达颧弓上方 B. 下缘平耳垂
C. 前邻颊肌 D. 后邻乳突后方
E. 可分为浅、深两部
42. 腮腺毗邻
A. 上缘达颧弓 B. 外邻颈外静脉
C. 前邻颊肌 D. 后邻颈外动脉
E. 深部绕下颌支后缘入翼腭窝
43. 腮腺导管穿过
A. 咬肌, 开口于上颌第2磨牙相对的颊黏膜处
B. 颊肌, 开口于下颌第2磨牙相对的颊黏膜处
C. 咬肌, 开口于上颌第2前磨牙相对的颊黏膜处
D. 颊肌, 开口于上颌第2磨牙相对的颊黏膜处
E. 咬肌, 开口于上颌第1磨牙相对的颊黏膜处
44. 腮腺导管的体表投影是
A. 眶下孔与颊孔连线的中点与咬肌前缘的连线
B. 腮腺前缘至口角的连线
C. 腮腺前缘至鼻翼的连线
D. 鼻翼与口角的中点至耳屏间连线的中1/3段
E. 在眶外侧缘与外耳道口连线中点与咬肌前缘的连线
45. 纵行穿过腮腺的结构是
A. 上颌动脉 B. 上颌静脉
C. 下颌后静脉 D. 面横静脉
E. 面神经的分支
46. 横行穿过腮腺的结构是
A. 耳颞神经 B. 上颌动、静脉
C. 颞浅动、静脉 D. 舌咽神经
E. 舌下神经
47. 纵行穿过腮腺的结构不包括
A. 颈外动脉 B. 上颌动脉
C. 下颌后静脉 D. 颞浅动、静脉
E. 耳颞神经
48. 横行穿过腮腺的结构不包括
A. 面横动、静脉 B. 上颌动脉 C. 上颌静脉