



全国高等医药院校规划教材辅导丛书

局部解剖学 考试常见 错误与对策

主编 / 李静平 王 岩

JUBU
JIEPOUXUE
KAOSHICHANGJIAN
CUOWUYUDUICE

中国协和医科大学出版社

· 全国高等医药院校规划教材辅导丛书 ·

局部解剖学 考试常见错误与对策

(供基础、临床、预防、口腔医学类专业用)

主编 李静平 王 岩
主审 曹承刚

编者 (以姓氏笔画为序)

王 岩	邓凤春	宁文虎	孙石柱
何 军	李云峰	李静平	郑 辉
徐桂清	康春雨		

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

局部解剖学考试常见错误与对策 / 李静平, 王岩编. - 北京: 中国协和医科大学出版社, 2002.12

(全国高等医药院校规划教材辅导丛书)

ISBN 7-81072-340-5

I. 局… II. ①李… ②王… III. 局部解剖学-医学院校-教学参考资料 IV. R323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 081102 号

· 全国高等医药院校规划教材辅导丛书 · 局部解剖学考试常见错误与对策

主 编: 李静平 王 岩
责任编辑: 谢 阳 杨 淮

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: [www. pumcp. com](http://www.pumcp.com)
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北方工业大学印刷厂印刷

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开
印 张: 15.5
字 数: 376 千字
版 次: 2003 年 1 月第一版 2003 年 1 月第一次印刷
印 数: 1—5000
定 价: 26.00 元

ISBN 7-81072-340-5/R·335

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

内 容 简 介

本书以医学院校本科生教学大纲为指导，以卫生部规划教材为依据，分头部、颈部、胸部、腹部、盆部与会阴、脊柱区、上肢、下肢等8章，在简述各章学习重点与难点的基础上，对医学生考试中经常采用的单项选择题、多项选择题、简答题、论述题等题型，开列1000余道习题，进行了全面的分析，指出在考试中的常见错误，分析所错选、漏选答案的错误原因，并给出正确答案。本书作者均为从事医学教育多年，具有丰富教学经验的一线教师，所选习题及分析具有较好的针对性；本书中的关键内容“常见错误及分析”，对学生复习、巩固课堂知识，分辨容易混淆的基本概念，掌握回答问题中应注意的事项，防止考试中易见的差错，都有较好的参考价值，对教师加强教学针对性也有借鉴意义。

全国高等医药院校规划教材辅导丛书

基础学科编审委员会

主 任：韩一眉 乌正赉

副主任：刘吉成

委 员：(按姓氏笔画为序)

万选才	王 滨	王小明	叶惟三	刘景生
朱光瑾	许增禄	何 维	余铭鹏	张晓杰
张淑玲	汪广萌	陈佩惠	林佳友	钱家骏
曹 军	曹承刚	梁国光	章静波	樊继云

前 言

本书是全国高等医药院校规划教材辅导丛书中的一个分册,由多名教学经验丰富的专家参与编写,参照国家教学大纲及国家执业医师考试要求,以新世纪课程教材《局部解剖学》第五版为蓝本,结合各自在教学和临床中经验,采取形态与功能相结合、局部与整体相结合、基础与临床相结合的方式,对考试中考生常犯的错误进行解析,力求达到使考生在理解的基础上,建立起立体观念,牢固掌握局部解剖学的基本概念和基本知识,为进一步的临床学习打下牢固的形态学基础。

局部解剖学是基础与临床密切结合的桥梁学科,也是被医学生认为较难掌握的一门课程。本书分重点内容、难点内容及试题解析三部分。目前考试中常见的题型为概念题、选择题、填空题、判断对错题、简答题及论述题。我们选择其中具代表性的选择题(单项选择、多项选择)、简答题和论述题易出现的错误进行解析,同时针对局部解剖学的特点,增加了临床要点,以帮助考生提高学习兴趣,更好地理解、掌握知识点。

本书作为考试辅导书力求突出重点、难点,同时有一定的覆盖面,对于一些关键性的概念给予必要的重复与强调,以加深读者的理解与记忆。本书主要供医学院校本专科学生、研究生考试复习用,也可作为局部解剖学教师教学参考书。

本书承蒙中国协和医科大学解剖教研室曹承刚教授对全文进行全面而认真地审校,并提出许多改进意见,在编写过程中得到齐齐哈尔医学院领导及中国协和医科大学有关专家的指导与支持,在此表示衷心的感谢!

由于编者对试题的理解存在一定的主观性和片面性,加之时间仓促,不当之处望读者和同行批评指正,以便再版完善。

编 者
2002年8月

目 录

第一章	头部	(1)
第二章	颈部	(32)
第三章	胸部	(62)
第四章	腹部	(90)
第五章	盆部与会阴	(130)
第六章	脊柱区	(161)
第七章	上肢	(185)
第八章	下肢	(207)

第一章 头 部

一、重点 头部重要的体表标志和体表投影；颅顶层次及各层结构特点；面部血管的行程、分布及特点，面神经的分布，三叉神经末支的出颅位置；腮腺的形态、分布，腮腺管及腮腺鞘的构成以及穿经腮腺的结构。

二、难点 颅底内面 12 对脑神经穿经位置；垂体与垂体窝的位置及毗邻；海绵窦的位置、构成及穿经结构。

三、考试中常见错误及解析

(一) 单项选择题

1. 下列哪项为颈外动脉的终支之一，并广泛分布于额、颞、顶部软组织

- A 颞浅动脉
- B 脑膜中动脉
- C 面动脉
- D 舌动脉
- E 上颌动脉

【考核要点】 分布于额、颞、顶部软组织的血管。

【常见错误】 B、E

【错误解析】 B 答案属于上颌动脉发出的分支。E 虽然是颈外动脉的两个终支之一，但它主要分布于面侧深区。

【临床要点】 颞浅动脉由于位置恒定而且浅表，临床上不仅用来监测脉搏和压迫止血，而且在颌面部恶性肿瘤患者，还可经该动脉逆行插管，注入化疗药物。颞浅动脉、上颌动脉、颈外动脉三者的位置关系，对于正确进行逆行插管关系密切。多数颞浅动脉与颈外动脉呈一直线，但少数可呈一定角度，尤其老年人颞浅动脉多迂曲，以至与颈外动脉之间呈一定角度的几率更高些。也有少数情况下颞浅动脉起自上颌动脉。颞骨

颞突根部上缘与颈总动脉分叉点之间的距离，是决定插管长度的重要标志。此外颞浅动脉顶支的管径和长度，都适合在颅内、外搭桥术中使用。

【正确答案】 A

2. 眉弓的深面相当于

- A 大脑额叶的下缘
- B 大脑额叶的额中回前端
- C 额上沟的下缘
- D 额上回的前端
- E 嗅束与嗅球的连结点

【考核要点】 眉弓深方的毗邻关系。

【常见错误】 C、D

【错误解析】 C 答案没有正确掌握大脑沟的位置与边界，D 答案没有正确掌握大脑回的位置与边界。

【临床要点】 大脑额叶的下缘在体表对着的是眉弓，对临床外科手术有一定的指导作用。

【正确答案】 A

3. 翼点是颅骨的薄弱部位，其深面有

- A 脑膜中动脉前支经过
- B 脑膜中动脉后支经过
- C 脑膜中动脉的起点
- D 三叉神经节
- E 大脑中央沟的起点

【考核要点】 翼点深方的毗邻关系。

【常见错误】 C

【错误解析】 C 在翼点深部的下方，前支经起点发出后，向前上方走行，经过翼点的深方。

【临床要点】 翼点位于颞弓上方二横

指处，由额、顶、颞、蝶四骨在此相接形成，是颅骨的薄弱部位，而它深方有脑膜中动脉的前支经过，此处如果受暴力打击，很容易发生骨折，并伴有脑膜中动脉前支的撕裂出血，形成硬膜外血肿。

【正确答案】 A

4. 眶上切迹的位置是

- A 眶上缘的中、外 1/3 相交处
- B 眶上缘的中、内 1/3 相交处
- C 眶上缘的中点
- D 眉弓的中、外 1/3 相交处
- E 眉弓的中、内 1/3 相交处

【考核要点】 眶上切迹的位置。

【常见错误】 A、C、E

【错误解析】 没有准确掌握眶上缘与眉弓的位置。

【临床要点】 眶上切迹位于眶上缘中、内 1/3 相交处，距离正中线约 2.5cm，眶上血管和神经在此通过。用力按压时，可引起明显疼痛。如对眶上神经进行阻滞麻醉，必须准确掌握眶上切迹的位置。

【正确答案】 B

5. 面部浅静脉

- A 全部注入颈外静脉
- B 与下颌后静脉的后支汇合
- C 借面深静脉与翼丛相交通
- D 有静脉瓣，一般血液不会逆流至颅内
- E 无上述情况

【考核要点】 面部浅静脉的走行与回流。

【常见错误】 A、B、D

【错误解析】 面部浅静脉最终都是回流到颈内静脉，A 答案中注入颈外静脉的说法是错误的；对于 B 答案的说法，正好相反，它是与下颌后静脉的前支汇合后，回流到颈内静脉的；面静脉虽有静脉瓣，但口角

平面以上的一段面静脉通常无瓣膜，面肌收缩时可促使血液逆流至颅内，所以 D 也不正确。

【临床要点】 面部浅静脉可借眶内的眼上静脉和海绵窦相交通，也可经面深静脉与翼丛相交通，进一步与海绵窦交通。而口角平面以上的一段面静脉通常无瓣膜，面肌收缩时可能促使血液逆流至颅内。因此，在两侧口角至鼻根连线所形成的三角区内，如果发生化脓性感染，易循上述途径逆行至海绵窦，导致颅内感染，故此部有面部的“危险三角”之称。

【正确答案】 C

6. 关于颧弓的叙述，下列哪项是正确的

- A 由颞骨的颞突形成
- B 由颧骨的颧突形成
- C 相当于大脑半球颞叶前端的上缘
- D 下缘与下颌切迹间的半月形中点，为上、下颌神经阻滞麻醉的进针点
- E 以上都不是

【考核要点】 颧弓的构成及毗邻。

【常见错误】 A、B、C

【错误解析】 颧弓是由颧骨的颞突和颞骨的颧突共同形成的，A、B 两突均不存在，故皆不正确；而颧弓上缘相当于大脑半球颞叶前端的下缘，C 也不正确。

【临床要点】 颧弓下缘与下颌切迹间的半月形中点，是咬肌神经封闭及下颌神经阻滞麻醉的进针点。

【正确答案】 D

7. 颈内动脉入颅的孔是

- A 枕骨大孔
- B 颈动脉管
- C 颈静脉孔
- D 棘孔
- E 卵圆孔

【考核要点】 颈内动脉入颅的部位。

【常见错误】 A、C、D、E

【错误解析】 穿行 A 的是左、右椎动脉和副神经的脊髓根；穿行 C 是Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ三对脑神经和颈内静脉；D 是脑膜中动脉；而 E 穿行的是下颌神经，它们都不是颈内动脉入颅的孔。

【临床要点】 准确掌握这些孔的位置及其穿行的结构，避免外科手术中副损伤的发生。

【正确答案】 B

8. 面神经运动支

- A 颞支与颞浅血管伴行
- B 颧支与腮腺管伴行
- C 颊支与腮腺管伴行
- D 下颌缘支与面血管伴行
- E 颈支与面动脉伴行

【考核要点】 面神经运动支的伴行与分布。

【常见错误】 A、B、D、E

【错误解析】 A 中与颞浅血管伴行的是耳颞神经；B 中颧支应与面横动脉伴行，与腮腺管伴行的是面神经的颊支；面动脉和面静脉伴行于口角与鼻翼的外侧，与面神经的下颌缘支和颈支皆不伴行，故 D、E 都不正确。

【临床要点】 面神经的这些分支都是支配面肌的，对于面部的手术，一定不要损伤这些分支，否则会导致面瘫。例如行颞部除皱术时，剥离的层次应局限在颞浅筋膜的浅方，因为面神经的颞支走行在颞浅、深筋膜之间，剥离过深，易伤及此支。另外，面神经由茎乳孔出颅后，由腮腺的后面穿入腮腺，最后形成 5 组分支分别由腮腺的上、下、前缘穿出。颊支伴行于腮腺管的上方和下方，所以行腮腺和腮腺管手术时，应避免伤及面神经及其分支。

【正确答案】 C

9. 不列入颞区层次结构的是

- A 皮肤及皮下组织
- B 颞筋膜浅层
- C 颞筋膜深层
- D 颞肌
- E 颧弓

【考核要点】 颞区层次结构。

【常见错误】 B、C

【错误解析】 颞区层次由浅入深为皮肤、浅筋膜、颞筋膜、颞肌及颅骨外膜。颞筋膜又分为浅、深两层，均为深筋膜。而 B 和 C 答案易与浅筋膜、深筋膜概念混淆，容易被考生错判。

【临床要点】 临床上开颅减压术常常采用颞区入路，主要是经颞区开颅术切除部分颞骨鳞部后，颞肌和颞筋膜有保护翼点区和脑组织的作用。

【正确答案】 E

10. 关于颞区软组织的叙述，下列哪项是正确的

- A 颞区由浅入深可分为 4 层
- B 此区容易发生骨膜下血肿
- C 颞区的血管和神经可分为耳前和耳后两组
- D 颞区的血管和神经主要有颞浅动、静脉和耳颞神经一组
- E 颞区位于上颞线和下颌骨上缘之间

【考核要点】 颞区的组成及特点

【常见错误】 A、B、D、E

【错误解析】 颞区由浅入深可分为皮肤、浅筋膜、颞筋膜、颞肌及骨膜 5 层，故 A 是错误的；颞区的骨膜很薄，紧贴于颞骨表面，很少发生骨膜下血肿，B 也不正确；颞区的血管和神经分为耳前和耳后两组，耳前组为颞浅动、静脉和耳颞神经，耳后组为耳后动、静脉和枕小神经，所以 C 正确，D 错误；颞区的境界应该是位于上颞线和颧弓

上缘之间,从而又排除了E。

【临床要点】 颞区的骨膜与颞肌之间,含有大量的脂肪组织,称颞筋膜下疏松结缔组织,并经颞弓深面与颞下间隙相通,再向前则与面部的颊脂体相连续。因此,颞筋膜下疏松结缔组织内有出血或炎症时,可向下蔓延形成面深部的血肿或脓肿。面部炎症如牙源性感染,也可蔓延到颞筋膜下疏松结缔组织中。

【正确答案】 C

11. 耳颞神经

- A 穿腮腺上缘,是面神经的分支
- B 与颞浅血管伴行,分布于颞区,是颈丛的分支
- C 支配枕肌、额肌与颞肌
- D 是上颌神经的分支
- E 以两根起自下颌神经,围绕脑膜中动脉

【考核要点】 耳颞神经的起止、伴行及分布。

【常见错误】 A、B、C、D

【错误解析】 耳颞神经与颞浅血管伴行,是下颌神经发出的分支,由此看来,A、B、D皆不正确。它是分布于外耳道、耳部及颞区皮肤的感觉支,还含有来自耳神经节的副交感节后纤维,支配腮腺分泌。C也不正确。

【临床要点】 耳颞神经穿经腮腺鞘,在腮腺深面上行,出腮腺至颞区,当耳颞神经因腮腺肿胀或受肿瘤压迫时,可引起由颞区向颅顶放射的剧痛。

【正确答案】 E

12. 下列哪支神经参与颅顶部的感觉

- A 面神经颞支
- B 面神经颧支
- C 颊神经
- D 上颌神经

E 眼神经

【考核要点】 掌握参与颅顶部感觉的神经。

【常见错误】 A、B、D

【错误解析】 A和B都是属于运动神经,是支配面肌的,都不正确。C分布于颊粘膜及颊区至口角的皮肤。D主要分布于上颌各牙、牙龈、上颌窦、鼻腔和口腔的粘膜以及睑裂和口裂间的面部皮肤。

【临床要点】 参与颅顶部感觉的眼神经如果受到损伤,它的两个分支眶上神经和额神经分布的上睑内侧部和额顶部皮肤感觉会出现障碍。

【正确答案】 E

13. 眶下神经

- A 在眶下缘中点下方1cm处至面部并支配表情肌
- B 经眶达面部
- C 分布于下颌牙齿和牙龈
- D 分支支配翼内肌
- E 分支分布于上颌牙齿

【考核要点】 眶下神经的走行和分布。

【常见错误】 A、C、D、E

【错误解析】 眶下神经为上颌神经发出的感觉支,经眶部,分布于下睑、鼻翼和上唇的皮肤。不可能支配面部的肌肉,故A、D不正确;而C和E主要是由上、下牙槽神经所分布。

【临床要点】 眶下神经经眶下孔穿出,眶下孔位于眶下缘中点下方约1cm处,对于面部的一些手术,如隆鼻、下眼袋修复术等,主要是在这个部位对眶下神经进行阻滞麻醉。此神经也是三叉神经痛好发支。

【正确答案】 B

14. 颈内动脉由颈入颅是穿经

- A 枕骨
- B 蝶骨

- C 筛骨
- D 额骨
- E 以上都不是

【考核要点】 颈内动脉的穿行。

【常见错误】 B、C

【错误解析】 颈内动脉由颈部向上至颅底经颞骨颈动脉管（外口→管→内口）入海绵窦，故与本题干中 A、B、C、D 均无关。

【临床要点】 确切掌握颈内动脉的穿行和毗邻，便于头颈部外科手术的精确进行。

【正确答案】 E

15. 面部皮肤色泽易变化主要是由于

- A 血液供应丰富
- B 皮肤特别薄
- C 静脉通常无瓣膜
- D 小动脉富有运动神经分布
- E 以上都不是

【考核要点】 面部皮肤特点。

【常见错误】 A、B、C

【错误解析】 A、B、C 虽然是属于面部皮肤特点，但并非是面部皮肤色泽较易变化的主要原因。

【临床要点】 面部皮肤薄而柔软，含有较多的皮脂腺、汗腺和毛囊，是皮脂腺囊肿和疖肿的好发部位。又由于面部血供丰富，故面部创口愈合快，抗感染能力也较强，但创伤时出血较多。因为面部静脉通常无瓣膜，所以面部感染有向颅内扩散的可能。当人体患某些疾病或情绪激动时，由于面部的小动脉有丰富的血管运动神经分布，反应灵敏，面部的色泽也随之变化。

【正确答案】 D

16. 管理颜面的主要感觉神经是

- A 三叉神经
- B 面神经

C 舌咽神经

D 滑车神经

E 副神经

【考核要点】 颜面的感觉神经来源。

【常见错误】 B、D

【错误解析】 B 是面部的运动神经，支配面部的表情肌；D 为躯体运动神经，支配上斜肌。两者都不是管理颜面的感觉神经。

【临床要点】 管理颜面的感觉神经主要来自三叉神经的眼神经、上颌神经和下颌神经所发出的眶上神经、眶下神经和颏神经。对于颜面部的的手术，分别在三支神经穿出的位置，即眶上孔、眶下孔和颏孔附近进行阻滞麻醉。手术时不要损伤这些神经，否则会导致颜面部皮肤感觉障碍。

【正确答案】 A

17. 从后向前横行穿过腮腺的结构是

- A 下颌后静脉
- B 耳颞神经
- C 腮腺管
- D 下牙槽神经
- E 面神经

【考核要点】 考核横行穿经腮腺的结构

【常见错误】 A、B、C

【错误解析】 A 和 B 都是纵行穿经腮腺的结构，与题干不符，皆不正确；C 由腮腺浅部的前缘发出，而不是穿经腮腺，也是错误的；D 由下颌神经发出后，经下颌孔，入下颌管，和腮腺没有什么关系，易排除。

【临床要点】 横行穿过腮腺的结构有上颌动、静脉，面横动、静脉及面神经的分支。而当腮腺出现病变，如腮腺肿胀或肿瘤时，很容易压迫这些血管和神经，尤其是压迫面神经时，出现的症状是最早的。

【正确答案】 E

18. 在咬肌前缘与下颌骨下缘交角处可触到

- A 颞浅动脉
- B 面动脉
- C 颈总动脉
- D 脑膜中动脉
- E 枕动脉

【考核要点】 面动脉由颈部出现于面部的位置。

【常见错误】 A

【错误解析】 颞浅动脉由颈外动脉在下颌颈平面发出后，纵行穿经腮腺，由腮腺上缘穿出，分布于顶、颞部，故在咬肌前缘和下颌骨下缘触不到 A。

【临床要点】 面动脉由颈外动脉发出后，先经下颌下三角，继而经下颌骨下缘与咬肌前缘交角处出现于面部，然后再经口角和鼻翼外侧到达内眦，走行的过程中，对面部进行供血。所以当面部外伤出血时，可在咬肌前缘和下颌骨下缘交角处压迫面动脉，达到暂时止血的作用。

【正确答案】 B

19. 关于面神经的叙述，下列哪项是正确的

- A 分布于面部皮肤
- B 分支支配咀嚼肌
- C 从圆孔出颅
- D 支配面部所有表情肌
- E 以上都不是

【考核要点】 面神经的走行与支配。

【常见错误】 A、B、C

【错误解析】 分布于面部皮肤的神经主要来自三叉神经，故 A 不正确；支配咀嚼肌的神经来自下颌神经，B 也不正确；而面神经出颅的部位是茎乳孔，从而又否定了 C。

【临床要点】 由于面神经支配所有表情肌，故面神经受到损伤或功能障碍，将导

致面瘫。

【正确答案】 D

20. 关于面静脉的叙述，下列哪项是正确的

- A 位置较浅，伴行于面动脉的前方
- B 在下颌角的下方，与下颌后静脉的后支汇合
- C 穿深筋膜，注入颈外静脉
- D 眼静脉为面静脉入颅的唯一通道
- E 口角平面以上的一段面静脉通常无瓣膜

【考核要点】 考核面静脉的分布与走行。

【常见错误】 A、B、C、D

【错误解析】 面静脉伴行于面动脉的后方，位置较浅，至下颌角的下方，与下颌后静脉的前支汇合，穿深筋膜，注入颈内静脉。由此看来，A、B、C 皆不正确。对于 D 答案，面静脉除了通过眼静脉入颅外，还可通过卵圆孔静脉丛和破裂孔导血管与颅内相交通，所以 D 也是不正确的。

【临床要点】 由于面静脉可以借多条途径与颅内相交通，而且口角平面以上的一段面静脉通常无瓣膜，故面部的感染有向颅内扩散的可能。

【正确答案】 E

21. 面神经下颌缘支

- A 在颈阔肌浅面前行
- B 支配颈阔肌
- C 越过面动脉、面静脉深面向前
- D 沿下颌骨下缘前行
- E 在下颌骨下缘上方，越过面动脉、面静脉浅面向前

【考核要点】 面神经下颌缘支走行与分布。

【常见错误】 A、B、C、E

【错误解析】 面神经下颌缘支走行于

颈阔肌的深面，越过面动、静脉的浅面，沿下颌骨下缘前行，故 A、C、E 皆不正确；而面神经下颌缘支支配的是下唇诸肌及颈肌，不是颈阔肌，B 也不正确。

【临床要点】 面神经下颌缘支如受到损伤，则下唇诸肌及颈肌都会瘫痪，所以对于下颌角肥大矫形术等下颌部手术，一定要注意避免损伤它。

【正确答案】 D

22. 面侧区的间隙

- A 咬肌间隙位于咬肌、腮腺与下颌支之间
- B 咬肌间隙内有下牙槽神经、血管走行
- C 翼下颌间隙位于翼内、外肌之间
- D 翼下颌间隙内有面横血管及面神经走行
- E 无上述情况

【考核要点】 面侧区的间隙。

【常见错误】 B、C、D

【错误解析】 咬肌间隙内有咬肌的血管和神经，下牙槽血管和神经是走行在翼下颌间隙内，而翼下颌间隙是位于翼内肌与下颌支之间，由此看来，B、C、D 都是不正确的。

【临床要点】 咬肌的血管神经通过下颌切迹穿入咬肌间隙，从深面进入咬肌。此间隙的前方紧邻下颌第三磨牙，许多牙源性感染如第三磨牙冠周炎、牙槽脓肿和下颌骨髓炎等均有可能扩散至此间隙。咬肌间隙与翼下颌间隙之间隔以下颌支，两间隙经下颌切迹相通。翼下颌间隙内有舌神经、下牙槽神经和同名动、静脉通过。下牙槽神经阻滞，即注射麻醉药于此间隙内，牙源性感染常累及此间隙。

【正确答案】 A

23. 面部“危险三角”有疖肿时，感染

传入颅内经过

- A 滑车上静脉
- B 颞浅静脉
- C 眶上静脉
- D 面横静脉
- E 以上都不是

【考核要点】 面静脉与颅内交通途径。

【常见错误】 A、B、C、D

【错误解析】 面部“危险三角”有疖肿时，感染传入颅内一种是经过眼静脉与海绵窦相交通，另一种是通过卵圆孔静脉丛和破裂孔导血管与海绵窦交通，与 A、B、C、D 皆无关。

【临床要点】 面部“危险三角”有疖肿时，一定不要挤压，以防感染逆行扩散至颅内，导致颅内感染。

【正确答案】 E

24. 关于面部表情肌的叙述，下列哪项是正确的

- A 包括眼裂、口裂、鼻孔周围及咀嚼肌
- B 血液供应来源主要为面横动脉
- C 受面神经支配
- D 受三叉神经下颌支支配
- E 静脉回流均注入颈外静脉

【考核要点】 表情肌的特点、血液供应及神经支配。

【常见错误】 A、B、D、E

【错误解析】 面肌又称表情肌，主要围绕在睑裂、口裂、鼻孔和耳的周围，而不包括咀嚼肌，故 A 错误；又由于下颌神经支配咀嚼肌，故 D 也错误；面肌的血液供应主要来自面动脉，静脉回流均注入颈内静脉，从而又排除了 B 和 E。

【临床要点】 面部表情肌受面神经支配，当面神经受到损伤时，会出现额纹消失、不能皱眉和闭眼、鼻唇沟平坦和角膜反射消失等面瘫症状。

【正确答案】 C

25. 组成“腮腺床”的结构是

- A 面后静脉
- B 颈外动脉
- C 面横血管
- D IX、X、XI、XII脑神经
- E 颞浅血管及耳颞神经

【考核要点】 组成“腮腺床”的结构。

【常见错误】 B、C、E

【错误解析】 B、C、E都是纵行或横行穿经腮腺的结构，而腮腺床是位于腮腺深面的结构，主要包括颈内动、静脉，舌咽、迷走、副及舌下神经。

【临床要点】 腮腺手术时应注意避免损伤腮腺床的结构。腮腺出现严重肿胀时，也可压迫深方这些结构导致相应症状的出现。

【正确答案】 D

26. 与眶上神经伴行的动脉来自

- A 颈内动脉
- B 颈外动脉
- C 上颌动脉
- D 颞浅动脉
- E 枕动脉

【考核要点】 眶上动脉的来源。

【常见错误】 B、C、D

【错误解析】 颈外动脉上行至下颌颈高度，分为上颌动脉和颞浅动脉两个终支。它们都没有发出和眶上神经相伴行的眶上动脉。而眶上动脉是起自眼动脉，眼动脉又是由颈内动脉发出的。

【临床要点】 眶上神经和眶上动脉伴行，经眶上孔出眶，在临床上进行眼袋修复、额部除皱等手术，都要在眶上缘的中、内1/3交界处、眶上孔的位置，对眶上神经进行阻滞麻醉。

【正确答案】 A

27. 关于眶下神经的叙述，下列哪项是正确的

- A 经眶下孔穿出，支配鼻外侧面部表情肌
- B 分支支配翼内肌
- C 分支支配翼外肌
- D 分支分布于上唇的皮肤
- E 分支支配腭帆张肌

【考核要点】 眶下神经的走行和分布。

【常见错误】 A、B、C、E

【错误解析】 由于眶下神经是由三叉神经第二支上颌神经发出的感觉支，所以A、B、C、E都不正确。

【临床要点】 临床上隆鼻、上唇部位手术时，常在眶下缘中点下方1cm的眶下孔的位置对眶下神经进行阻滞麻醉。

【正确答案】 D

28. 使下颌骨上提和后退的肌是

- A 翼内肌
- B 翼外肌
- C 颞肌
- D 二腹肌
- E 下颌舌骨肌

【考核要点】 与下颌骨运动有密切关系的肌肉。

【常见错误】 A、B、D、E

【错误解析】 咀嚼运动由下颌骨向上、下、前、后及左、右两侧移动所完成。参与此运动的肌为咀嚼肌，使下颌上提的肌为咬肌、颞肌、翼内肌；使下颌向后者为颞肌；向前者为翼内肌；向对侧者为翼外肌。另外有下掣下颌骨协助张口的舌骨上肌群（包括二腹肌、茎突舌骨肌、下颌舌骨肌、颏舌骨肌）和使下颌骨即可上提又可后退的颞肌。

【临床要点】 颞肌受来自下颌神经的颞深神经支配，如此神经受损，则颞肌瘫痪，出现下颌骨运动障碍。

【正确答案】 C

29. 不属于腮腺咬肌区的结构有

- A 腮腺及咬肌
- B 面神经及其分支
- C 面动脉和面静脉
- D 下颌后静脉
- E 颈外动脉

【考核要点】 掌握腮腺咬肌区的结构。

【常见错误】 B、D、E

【错误解析】 B是横行穿经腮腺的结构，D和E是纵行穿经腮腺的结构，它们都属于腮腺咬肌区。

【临床要点】 腮腺肿胀或肿瘤手术时，避免腮腺咬肌区内结构的损伤。

【正确答案】 C

30. 管理声门裂以上喉粘膜感觉的神经是

- A 舌咽神经
- B 面神经鼓索支
- C 喉上神经
- D 舌下神经
- E 喉返神经

【考核要点】 掌握声门裂以上喉粘膜感觉神经的分布。

【常见错误】 E

【错误解析】 喉返神经于气管、食管旁沟上行，至咽下缩肌下缘、环甲关节后方进入喉内，称为喉下神经。其运动支配除环甲肌以外的所有喉肌，感觉纤维分布于声门裂以下的喉粘膜，故E不正确。

【临床要点】 喉上神经沿咽侧壁下行，于舌骨大角处分为内、外两支。内支分布于声门裂以上的喉粘膜，外支伴甲状腺上动脉行向前下方，在距甲状腺上极0.5~1.0cm处，离开动脉弯向内侧，发出肌支支配环甲肌与咽下缩肌，故在甲状腺次全切除术结扎甲状腺上动脉时，应紧贴甲状腺侧叶上极进

行，以免损伤喉上神经外支而出现声音低钝或呛咳。另外，喉返神经自下向上走行至甲状腺中、下1/3交界处后方，与甲状腺下动脉有比较密切的交叉关系，故在结扎甲状腺下动脉时，应远离甲状腺侧叶下端，以免损伤喉返神经导致声音嘶哑。

【正确答案】 C

31. 脑膜中动脉源于

- A 颈内动脉，穿破裂孔入颅中窝
- B 上颌动脉，穿棘孔入颅中窝
- C 颈外动脉，穿棘孔入颅后窝
- D 面动脉，穿卵圆孔入颅后窝
- E 颞浅动脉，穿棘孔入颅前窝

【考核要点】 脑膜中动脉的起源和穿行。

【常见错误】 C、E

【错误解析】 颈外动脉由颈部上行，至下颌颈平面分为上颌动脉和颞浅动脉两个终支。其中上颌动脉于起点附近，又发出脑膜中动脉，经棘孔入颅中窝，分为前、后两支分布于颞、顶区内面的硬脑膜。

【临床要点】 参见单项选择题第3题。

【正确答案】 B

32. 面神经在腮腺内从后向前经过

- A 下颌后静脉与颈外动脉的浅面
- B 下颌后静脉与颈外动脉之间
- C 下颌后静脉与颈外动脉的深面
- D 下颌后静脉与颈内动脉之间
- E 下颌后静脉与颈内动脉的深面

【考核要点】 面神经在腮腺内的毗邻。

【常见错误】 B、C

【错误解析】 腮腺内穿行的血管神经由浅入深依次为：面神经分支、下颌后静脉、颈外动脉及耳颞神经。由此看来，B、C皆不正确。

【临床要点】 面神经走行在腮腺内，正常情况下，面神经外膜与腮腺组织容易分

离,但是发生病变时常粘连在一起,术中分离起来十分困难,腮腺切除术时一定要注意保护面神经,以免引起面瘫。

【正确答案】 A

33. 上颌窦肿瘤经该窦内侧壁扩散,最可能导致的症状是

- A 下颌磨牙痛
- B 复视
- C 面部肿胀
- D 泪溢
- E 以上都不是

【考核要点】 上颌窦的毗邻关系。

【常见错误】 A、B、C

【错误解析】 上颌窦是鼻窦中最大的一对,位于上颌骨体内。其上壁即眶下壁,较薄,故上颌窦炎症或肿瘤可经此壁侵入眶腔,临床上出现答案 D 的症状,而与 A、B、C 答案没有关系。

【临床要点】 上颌窦炎症或肿瘤除了可侵犯上壁引起上述症状外,还能够侵犯下壁,而下壁是上颌骨的牙槽突,故牙根感染常引起牙源性上颌窦炎;又由于内侧壁邻近中、下鼻道,上份骨质较薄,故常经下鼻道前份穿通此壁行上颌窦穿刺。另外,上颌窦开口于中鼻道,开口位于其内侧壁最高处,所以上颌窦炎症在垂直位时引流不畅,容易积脓。

【正确答案】 D

34. 翼下颌间隙位于

- A 翼内肌与下颌支之间
- B 翼外肌与下颌支之间
- C 翼内、外肌之间
- D 颞肌与翼外肌之间
- E 翼内肌与上颌骨之间

【考核要点】 翼下颌间隙的位置。

【常见错误】 B、E

【错误解析】 翼下颌间隙位于翼内肌

与下颌支之间,应与 B、E 区分开,以免混淆。

【临床要点】 翼下颌间隙前邻颊肌,后为腮腺,内有舌神经、下牙槽神经和下牙槽动、静脉通过。下牙槽神经阻滞麻醉,即注射麻醉药于此间隙内。牙源性感染常累及此间隙。

【正确答案】 A

35. 一病人“太阳穴”处受外力打击而骨折,经医生诊断为“硬膜外血肿”,试问骨折片损伤了下列何血管

- A 颞板障静脉
- B 脑膜中动脉前支
- C 脑膜中动脉后支
- D 大脑中动脉
- E 脉络前动脉

【考核要点】 “太阳穴”深方走行的血管。

【常见错误】 A、C

【错误解析】 如经诊断为“硬膜外血肿”,不可能损伤颞板障静脉,因为它是位于颅骨内、外板之间的,故 A 不正确;选择答案 C 是没有记清楚走行在“太阳穴”深方的是脑膜中动脉的前支还是后支。

【临床要点】 这里所说的“太阳穴”就是解剖学上的翼点位置,它深方走行的是脑膜中动脉的前支,如果发生骨折,容易形成硬膜外血肿。

【正确答案】 B

36. 腮腺管穿过

- A 颊肌,开口于上颌第 2 磨牙相对处的颊粘膜上
- B 咬肌,开口于上颌第 2 磨牙相对处的颊粘膜上
- C 咬肌,开口于上颌第 2 前磨牙相对处的颊粘膜上
- D 颊肌,开口于上颌第 2 前磨牙相对