

# 耳鼻咽喉头颈外科 试题导航

*ER BI YAN HOU TOUJING WAIKE  
SHITI DAOHANG*

主 编 / 谷京城 陈 冬  
牛玉军 崔 颖



人民軍醫出版社  
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

# 耳鼻咽喉頭頸外科 及肿瘤导航

耳鼻咽喉頭頸外科及肿瘤导航  
是集诊断治疗于一体的综合学科，

在治疗各种耳鼻咽喉头颈疾病

及肿瘤方面具有丰富的经验。



# 耳鼻咽喉头颈外科试题导航

ER BI YAN HOU TOUJING WAIKE SHITI DAOHANG



北京

---

**图书在版编目(CIP)数据**

耳鼻咽喉头颈外科试题导航/谷京城等主编. —北京:人民军医出版社,2011.5  
ISBN 978-7-5091-4452-7

I. ①耳… II. ①谷… III. ①耳鼻咽喉科学:外科学—医学院校—习题集②头—外科学—医学院校—习题集③颈—外科学—医学院校—习题集 IV. ①R762-44②R65-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 046408 号

---

策划编辑:杨磊石 文字编辑:赵晶辉 责任审读:杨磊石  
出版人:石虹

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店  
通信地址:北京市1000036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010) 51927252

策划编辑电话:(010)51927292

网址:[www.pmmmp.com.cn](http://www.pmmmp.com.cn)

---

印刷:潮河印业有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:29.5 字数:552 千字

版、印次:2011 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~3000

定价:65.00 元

---

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

# 前 言

在临床医学的诸多学科中,耳鼻咽喉头颈外科有如下特点:①涉及范围广,包括呼吸、消化、听力与平衡、嗅觉、发音和言语等功能,同时对颅底外科、鼻眼相关外科、头颈肿瘤外科的进展也有较大的推动作用。②耳鼻咽喉头颈部位器官狭小,检查和治疗多须借助辅助设备(如鼻镜、喉镜等)才能完成。③临床检查及应用设备多,如听力方面就有纯音测听、声阻抗、听觉脑干诱发电位、耳声发射等,同时还需X线、CT、MRI等影像学设备。治疗上也呈现日新月异的变化,如鼻镜的应用,使鼻科进入一个新的里程;人工耳蜗置入使耳聋患者从无声世界回到了有声世界;介入栓塞治疗严重鼻出血、视神经管减压、面神经全程减压;各种喉切除术,特别是在完整切除肿瘤的同时,尽最大限度保留喉的正常组织的量体裁衣术式,防误咽和保留患者的发音功能;还有胃代食管咽成形术、各种颈清扫术、皮瓣移植术等。头颈肿瘤的综合性治疗是头颈医生面对的新课题。④真正开展耳鼻咽喉头颈外科工作的医生少,设置耳鼻咽喉专业本科教学的高校少。

辽宁医学院耳鼻咽喉头颈外科本科教学从1989年正式招生,到现在已毕业17届,共计504人,耳鼻咽喉头颈外科硕士研究生已毕业92人,专业教学从无到有、从少到多,现已初具规模,在临床医疗专业办好辅修专业教学更是十分重要。授课安排与教材编写,编写习题集、试题集,是教学中的重要环节。怎样把教学工作做得更好,是耳鼻咽喉头颈外科医师目前面临的挑战之一。

1996年,在我校召开了由南京医科大学、衡阳医学院、泸州医学院、新乡医学院、内蒙古医学院、潍坊医学院及锦州医学院七所高校专家、领导参加的耳鼻咽喉头颈外科教学教改研讨会,中华医学会耳鼻咽喉头颈外科分会主任委员杨伟炎教授出席会议。

我们于1989年和1990年分别出版了《耳鼻咽喉头颈外科多选题》和《耳鼻咽喉头颈外科试题集》,在国内较多高校、医院得到应用,受到了国内耳鼻咽喉头颈外科同道的好评。

为紧跟教学教改的新形势,紧跟现代考试专业化、系统化的趋势,我们编写了《耳鼻咽喉头颈外科试题导航》。这一教学参考书有如下特点。

1. 出题范围广,包括耳鼻咽喉头颈外科解剖、生理、病理和疾病的临床特点、检

查、诊治等内容,分章叙述,便于查询。

2. 题型介绍多,有选择题(A型题、B型题、C型题、K型题)、填空题、概念题、简答题和详述题。

3. 以《耳鼻咽喉头颈外科学》第7版教材为蓝本,注重基础知识,注重常见病和多发病,以感染、肿瘤、外伤和急重症为重点。

4. 本书适用于高校题库收藏、教师和医师案头用书、进修医师和本科学生考研复习。

教书育人,桃李芬芳。期望本书能为专业人才提供更好的学习机会。

本书的编写还存在许多不足,希望同道给予批评指正。

谷京城

2010年12月15日

# 题型简介

本书采用选择题、概念题、填空题、简答题和详述题五种类型题，现将这几种类型试题简介如下。

## (一) 选择题

采用 A、B、C 和 K 四种类型题。

A 型题模式(先考题,后答案)	
考题:叙述性主体.....	
答案:A	.....
B	.....
C	.....
D	.....
E	.....

例如,上颌窦穿刺提示为 cancer 诊断的物质是:

- A 空气
- B 脓汁
- C 黄色液体
- D 血性分泌物
- E 干酪样物

答案:D

A 型多选题 即最佳回答题,是常用的多选题考题。它是由 1 个叙述主体和 4~5 个备选答案组成的。答案中只有 1 个最恰当的答案,其余 4 个答案均为干扰答案。该类型题可以考核医学知识的记忆、理解,数据资料的解释与应用以及初步综合分析能力。

B 型多选题 又称配伍题。本型试题一开始就是答案,后提考题。应试者在答案中给每道题配上 1 个最合适的答案。B 型题与 A 型题不同,前者若干道

题共有 1 组答案(即每道题只能选择 1 个答案,而答案可被下面试题多次选择),而后者则是每道题 1 组答案。B 型题主要考核医学知识上密切相关性,如疾病与症状、体征、药物副作用等。

答案:A	.....
B	.....
C	.....
D	.....
E	.....

考题若干:

1	.....
2	.....
3	.....

例如:

- A 用下咽部黏膜做管
- B 用食管黏膜做管
- C 用皮管
- D 在气管后壁和食管前臂之间做成组织瓣
- E 用健侧喉黏膜及软组织缝合成管

全喉切除术后语音重建的相对应的术式是:

- 1 Pearson 式
- 2 Asai 式
- 3 Komorn 式

C 型多选题 是变相多项是非题。这类试题与 B 型题相似,前者是答案,后者是考题。不同的是,B 型多选题有 5 个答案,而 C 型多选题只有 4 个答案。考核知识面与 B 型题相同。

**C型题模式(先答案,后考题若干)**

答案:A .....  
B .....  
C 两者均有  
D 两者均无

考题若干:

- 1 .....  
2 .....  
3 .....

例如:

- A 感觉纤维  
B 运动纤维  
C 二者皆有  
D 二者皆无

1 面神经含有的纤维成分有:

2 鼓索神经含有的纤维成分有:

K型多选题 又称复合是非题。

这类试题是同1个主体和随后4段叙述组成。这类试题要求应试者判定4段叙述中哪些与主体有关,哪些与主体无关。在答案中4种叙述可有5种组合(A、B、C、D、E),每种叙述出现频率为3次,这种组合是规定不变的。所以,K型题又称编码是非题。

**K型题模式(先是考题主体,后是答案组合)**

考题主体:.....

4段叙述:

- ① .....  
② .....  
③ .....  
④ .....

答案组合:

- A:只有①②③是正确的  
B:只有①③是正确的  
C:只有②④是正确的  
D:只有④是正确的  
E:①②③④都是正确的

例如:从咽旁间隙穿过的血管神经有:

- ① 颈内动、静脉  
② IX、X、XI、XII脑神经  
③ 交感神经干  
④ 颈外动、静脉

答案:A

**(二)填空题**

其形式大概为,先给出已知条件,在而后的语句中空出要问的答案以横线代替,以此要求应试者填上正确答案。

**(三)概念题**

即对一个名词(解剖、生理、病理、检查、CT影像、疾病、手术的术式等)做出介绍说明。

**(四)简答题**

即把问题的要点答出来,但是有些问题的要点会多一点,并不是说字少的意思。简答的要点是一个内容的细节。

**(五)详述题**

即不仅要把问题的要点答出来,而且要把每个要点所包括的具体内容加以详细的解释说明。详述的要点是掌握一个内容的大的轮廓及其分支要点。

编 者

# 目 录

## 第1章 耳 科 学

第一节 耳解剖 .....	(1)	K型题 .....	(54)
A型题 .....	(1)	填空题 .....	(56)
B型题 .....	(19)	概念题 .....	(56)
C型题 .....	(22)	简答题 .....	(56)
K型题 .....	(24)	详述题 .....	(57)
填空题 .....	(26)	第五节 耳检查 .....	(59)
概念题 .....	(29)	A型题 .....	(59)
简答题 .....	(30)	B型题 .....	(70)
详述题 .....	(31)	C型题 .....	(70)
第二节 耳生理 .....	(33)	K型题 .....	(74)
A型题 .....	(33)	填空题 .....	(77)
B型题 .....	(38)	概念题 .....	(77)
C型题 .....	(39)	简答题 .....	(77)
K型题 .....	(40)	详述题 .....	(79)
填空题 .....	(41)	第六节 耳疾病的特点及历史 .....	(81)
概念题 .....	(42)	A型题 .....	(81)
简答题 .....	(43)	B型题 .....	(99)
详述题 .....	(43)	C型题 .....	(105)
第三节 耳病理 .....	(44)	K型题 .....	(107)
A型题 .....	(44)	填空题 .....	(111)
B型题 .....	(45)	概念题 .....	(112)
C型题 .....	(45)	简答题 .....	(113)
K型题 .....	(45)	详述题 .....	(114)
填空题 .....	(46)	第七节 耳疾病的治疗 .....	(116)
概念题 .....	(46)	A型题 .....	(116)
简答题 .....	(46)	B型题 .....	(122)
详述题 .....	(46)	C型题 .....	(123)
第四节 耳影像 .....	(47)	K型题 .....	(123)
A型题 .....	(47)	填空题 .....	(126)
B型题 .....	(53)	概念题 .....	(127)
C型题 .....	(54)	简答题 .....	(127)

详述题 ..... (129)

## 第2章 鼻 科 学

<b>第一节 鼻解剖</b>	.....	(132)	<b>填空题</b>	.....	(158)
A型题	.....	(132)	概念题	.....	(158)
B型题	.....	(136)	简答题	.....	(159)
C型题	.....	(137)	详述题	.....	(160)
K型题	.....	(138)	<b>第五节 鼻检查</b>	.....	(161)
填空题	.....	(138)	A型题	.....	(161)
概念题	.....	(139)	B型题	.....	(162)
简答题	.....	(139)	C型题	.....	(162)
详述题	.....	(139)	K型题	.....	(163)
<b>第二节 鼻生理</b>	.....	(139)	<b>填空题</b>	.....	(164)
A型题	.....	(139)	概念题	.....	(165)
B型题	.....	(140)	简答题	.....	(165)
C型题	.....	(141)	详述题	.....	(165)
K型题	.....	(141)	<b>第六节 鼻疾病的特点</b>	.....	(165)
填空题	.....	(142)	A型题	.....	(165)
概念题	.....	(142)	B型题	.....	(170)
简答题	.....	(142)	C型题	.....	(172)
详述题	.....	(142)	K型题	.....	(173)
<b>第三节 鼻病理</b>	.....	(143)	<b>填空题</b>	.....	(177)
A型题	.....	(143)	概念题	.....	(178)
B型题	.....	(145)	简答题	.....	(178)
C型题	.....	(145)	详述题	.....	(178)
K型题	.....	(145)	<b>第七节 鼻疾病的治疗</b>	.....	(180)
填空题	.....	(146)	A型题	.....	(180)
概念题	.....	(146)	B型题	.....	(183)
简答题	.....	(147)	C型题	.....	(185)
详述题	.....	(147)	K型题	.....	(185)
<b>第四节 鼻影像</b>	.....	(148)	<b>填空题</b>	.....	(193)
A型题	.....	(148)	概念题	.....	(193)
B型题	.....	(155)	简答题	.....	(193)
C型题	.....	(156)	详述题	.....	(194)
K型题	.....	(157)			

## 第3章 咽 科 学

<b>第一节 咽解剖</b>	.....	(196)	<b>A型题</b>	.....	(196)
----------------	-------	-------	------------	-------	-------

B型题	.....	(207)	概念题	.....	(229)
C型题	.....	(207)	简答题	.....	(229)
K型题	.....	(208)	详述题	.....	(230)
填空题	.....	(210)	第五节 咽检查	.....	(230)
概念题	.....	(210)	A型题	.....	(230)
简答题	.....	(211)	B型题	.....	(231)
详述题	.....	(211)	C型题	.....	(232)
第二节 咽生理	.....	(211)	K型题	.....	(232)
A型题	.....	(211)	填空题	.....	(233)
B型题	.....	(213)	概念题	.....	(233)
C型题	.....	(213)	简答题	.....	(233)
K型题	.....	(213)	详述题	.....	(233)
填空题	.....	(214)	第六节 咽疾病的特点	.....	(234)
概念题	.....	(214)	A型题	.....	(234)
简答题	.....	(214)	B型题	.....	(249)
详述题	.....	(214)	C型题	.....	(251)
第三节 咽病理	.....	(215)	K型题	.....	(251)
A型题	.....	(215)	填空题	.....	(253)
B型题	.....	(216)	概念题	.....	(254)
C型题	.....	(216)	简答题	.....	(254)
K型题	.....	(218)	详述题	.....	(255)
填空题	.....	(218)	第七节 咽疾病的治疗	.....	(256)
概念题	.....	(219)	A型题	.....	(256)
简答题	.....	(219)	B型题	.....	(263)
详述题	.....	(219)	C型题	.....	(263)
第四节 咽影像	.....	(220)	K型题	.....	(264)
A型题	.....	(220)	填空题	.....	(267)
B型题	.....	(227)	概念题	.....	(267)
C型题	.....	(228)	简答题	.....	(267)
K型题	.....	(228)	详述题	.....	(267)
填空题	.....	(228)			

## 第4章 喉科学

第一节 喉解剖	.....	(269)	填空题	.....	(277)
A型题	.....	(269)	概念题	.....	(277)
B型题	.....	(275)	简答题	.....	(278)
C型题	.....	(276)	详述题	.....	(278)
K型题	.....	(277)	第二节 喉生理	.....	(278)

A型题	.....	(278)	A型题	.....	(291)
B型题	.....	(279)	B型题	.....	(293)
C型题	.....	(279)	C型题	.....	(293)
K型题	.....	(280)	K型题	.....	(294)
填空题	.....	(280)	填空题	.....	(294)
概念题	.....	(280)	概念题	.....	(294)
简答题	.....	(280)	简答题	.....	(294)
详述题	.....	(280)	详述题	.....	(294)
<b>第三节 喉病理</b>	.....	(282)	<b>第六节 喉疾病的特点</b>	.....	(295)
A型题	.....	(282)	A型题	.....	(295)
B型题	.....	(282)	B型题	.....	(299)
C型题	.....	(283)	C型题	.....	(300)
K型题	.....	(283)	K型题	.....	(300)
填空题	.....	(284)	填空题	.....	(301)
概念题	.....	(284)	概念题	.....	(301)
简答题	.....	(284)	简答题	.....	(302)
详述题	.....	(285)	详述题	.....	(302)
<b>第四节 喉影像</b>	.....	(285)	<b>第七节 喉疾病的治疗</b>	.....	(303)
A型题	.....	(285)	A型题	.....	(303)
B型题	.....	(287)	B型题	.....	(309)
C型题	.....	(288)	C型题	.....	(310)
K型题	.....	(288)	K型题	.....	(311)
填空题	.....	(289)	填空题	.....	(313)
概念题	.....	(290)	概念题	.....	(313)
简答题	.....	(290)	简答题	.....	(313)
详述题	.....	(290)	详述题	.....	(314)
<b>第五节 喉检查</b>	.....	(291)			

## 第5章 气管、食管科学

<b>第一节 气管、食管解剖</b>	.....	(316)	<b>第二节 气管、食管生理</b>	.....	(324)
A型题	.....	(316)	A型题	.....	(324)
B型题	.....	(320)	B型题	.....	(325)
C型题	.....	(321)	C型题	.....	(325)
K型题	.....	(322)	K型题	.....	(325)
填空题	.....	(322)	填空题	.....	(326)
概念题	.....	(323)	概念题	.....	(326)
简答题	.....	(323)	简答题	.....	(326)
详述题	.....	(323)	详述题	.....	(326)

第三节 气管、食管影像 .....	(327)	A型题 .....	(338)
A型题 .....	(327)	B型题 .....	(341)
B型题 .....	(327)	C型题 .....	(342)
C型题 .....	(328)	K型题 .....	(342)
K型题 .....	(329)	填空题 .....	(343)
填空题 .....	(329)	概念题 .....	(343)
概念题 .....	(329)	简答题 .....	(344)
简答题 .....	(329)	详述题 .....	(344)
详述题 .....	(330)	第六节 气管、食管疾病的治疗 .....	(347)
第四节 气管、食管检查 .....	(331)	A型题 .....	(347)
A型题 .....	(331)	B型题 .....	(348)
B型题 .....	(335)	C型题 .....	(349)
C型题 .....	(336)	K型题 .....	(350)
K型题 .....	(336)	填空题 .....	(353)
填空题 .....	(337)	概念题 .....	(353)
概念题 .....	(337)	简答题 .....	(353)
简答题 .....	(337)	详述题 .....	(354)
第五节 气管、食管疾病的的特点 .....	(338)		

## 第6章 头颈颅底外科

第一节 头颈颅底解剖 .....	(355)	简答题 .....	(371)
A型题 .....	(355)	详述题 .....	(371)
B型题 .....	(362)	第三节 头颈颅底影像 .....	(372)
C型题 .....	(363)	A型题 .....	(372)
K型题 .....	(363)	B型题 .....	(388)
填空题 .....	(363)	C型题 .....	(389)
概念题 .....	(364)	K型题 .....	(390)
简答题 .....	(365)	填空题 .....	(392)
详述题 .....	(365)	概念题 .....	(392)
第二节 头颈颅底生理 .....	(367)	简答题 .....	(393)
A型题 .....	(367)	详述题 .....	(393)
B型题 .....	(369)	第四节 头颈颅底检查 .....	(394)
C型题 .....	(370)	A型题 .....	(394)
K型题 .....	(370)	B型题 .....	(395)
填空题 .....	(370)	C型题 .....	(396)
概念题 .....	(371)	K型题 .....	(397)

填空题	(399)	简答题	(415)
概念题	(399)	详述题	(416)
简答题	(399)	第六节 头颈颅底疾病的治疗	
详述题	(399)	.....	(418)
第五节 头颈颅底疾病的特点	.....	A型题	(418)
	(401)	B型题	(432)
A型题	(401)	C型题	(434)
B型题	(412)	K型题	(436)
C型题	(413)	填空题	(437)
K型题	(414)	概念题	(437)
填空题	(415)	简答题	(438)
概念题	(415)	详述题	(438)

## 第7章 考题举例

第一节 耳鼻咽喉头颈外科解剖	.....	第三节 耳鼻咽喉头颈外科学	.....
生理学	(441)		(449)
2008年耳鼻咽喉头颈外科解剖	.....	2008年耳鼻咽喉头颈外科学试	.....
生理学试题	(441)	题	(449)
2008年耳鼻咽喉头颈外科解剖	.....	2008年耳鼻咽喉头颈外科学试	.....
生理学试题答案	(443)	题答案	(452)
第二节 耳鼻咽喉头颈外科诊断	.....	第四节 耳鼻咽喉头颈外科手术学	.....
学	(445)		(455)
2008年耳鼻咽喉头颈外科诊断	.....	2008年耳鼻咽喉头颈外科手术	.....
学试题	(445)	学试题	(455)
2008年耳鼻咽喉头颈外科诊断	.....	2008年耳鼻咽喉头颈外科手术	.....
学试题答案	(448)	学试题答案	(458)

# 第1章 耳 科 学

## 第一节 耳 解 剖

### A型题

#### (一) 胚胎学

1. 胎儿 9 周时, 关于听器发育不正确的是:

- A. 第一咽沟边缘高出, 及由此而成的前沟形成外耳, 高出部分形成耳郭, 沟形成耳道
- B. 第一咽凹形成中耳的裂, 并形成听骨
- C. 内耳是中胚层组织中内淋巴系统的产物
- D. 早期囊泡化形成内淋巴迷路
- E. 软骨鼓囊发育成迷路

[题解] 答案 D

在胎儿 9 周时, 第一咽沟边缘高出, 及由此而成的前沟形成外耳; 高出部分形成耳郭, 沟形成耳道。第一咽凹形成中耳的裂, 并形成听骨。内耳是中胚层组织中内淋巴系统的产物, 早期囊泡化形成外淋巴迷路。软骨鼓囊发育成迷路。

2. 关于鼓膜来源, 叙述不正确的是:

- A. 表皮质——外胚层
- B. 纤维层——中胚层
- C. 黏膜层——内胚层
- D. 黏膜层——外胚层
- E. 鼓膜中层——中胚层

[题解] 答案 D

---

### 发育组织及器官

---

内胚层 咽鼓管、鼓窦、上鼓室隐窝、乳突、岩骨气房及鼓膜的黏膜层

中胚层 耳郭软骨、外耳肌肉、听骨及相关肌肉和韧带、鼓室黏膜下组织、鼓膜中层(纤维层)等

外胚层 外耳道皮肤、耳郭、鼓膜三层结构的表皮质、膜迷路上皮、内耳淋巴迷路管道

---

3. 耳郭在胚胎第几周形成:

- A. 4 周
- B. 6 周
- C. 7 周

D. 8 周

E. 5 周

[题解] 答案 B

在胚胎第 6 周, 耳郭由第一鳃弓和

第二鳃弓的外侧部分形成。

## (二) 颞骨

4. 颞骨为一复合骨块,未参与其组成的是:

- A. 鳞部
- B. 鼓部
- C. 乳突部
- D. 岩部
- E. 枕部

[题解] 答案 E

颞骨为一复合骨块,主要由鳞部、鼓部、乳突部、岩部和茎突组成。外耳道的骨部、中耳、内耳和内耳道都包含在颞骨内。

5. 颞骨参与构成:

- A. 颅前窝
- B. 颅中窝
- C. 颅后窝
- D. 颅前窝和颅中窝
- E. 颅中窝和颅后窝

[题解] 答案 E

颞骨左右各一,位于颅的两侧,为颅骨底部和侧壁的一部分,其上、前、后分别经骨缝与顶骨、蝶骨、枕骨相接,参与构成颅中窝和颅后窝。以外耳道为中心可将颞骨分为 5 部分,即鳞部、鼓部、乳突部、岩部和茎突。

6. 筛区是乳突手术时确定某位置的重要标志,此位置是指:

- A. 乳突气房
- B. 鼓窦
- C. 上鼓室
- D. 鼓室上隐窝
- E. 鼓室

[题解] 答案 B

颤线之下,骨性外耳道口后上方有一小棘状突起,名道上棘,是耳科手术(乳突手术)的重要标志。棘的后方,外耳道后壁向上延伸与颤线相交所成之表面粗糙、稍凹陷的三角形区域称道上三角区,又名筛区,为乳突手术时确定鼓窦位置的重要标志。鼓室为颞骨内不规则的含气腔,位于鼓膜与内耳外侧壁之间。鼓室前方经咽鼓管与鼻咽相通,后方经鼓窦入口与鼓窦及乳突气房相通。上鼓室又称鼓室上隐窝,为鼓膜紧张部上缘平面以上的鼓室腔。

7. 幼儿某缝明显,并有细小血管自硬脑膜经此裂进入中耳,使中耳炎易致脑膜刺激症状,此裂缝是:

- A. 鼓乳裂
- B. 岩鳞裂
- C. 岩鼓裂
- D. 鳞鼓裂
- E. 鼓沟

[题解] 答案 B

鳞部下缘与岩骨前缘融合,形成岩鳞裂痕迹。但在幼儿此裂明显,并有细小血管自硬脑膜经此裂进入中耳,故幼儿中耳炎易致脑膜刺激症状。鼓部与乳突之间为岩鼓裂。鼓部前上方以鳞鼓裂和鳞部相接,内侧以岩鼓裂和岩部接连。鼓部的前下方形成下颌窝的后壁;内端有沟槽状的鼓沟,鼓部边缘的纤维软骨环嵌于沟内。上部有缺口,名鼓切迹(Rivinus 切迹)。鼓切迹处无鼓沟和纤维软骨环。

8. 乳突导血管通过某孔使颅外静脉与乙状窦沟通,枕动脉亦有小支经此孔供血给硬脑膜,此孔是:

- A. 乳突孔
- B. 茎乳孔
- C. 圆孔
- D. 棘孔
- E. 卵圆孔

[题解] 答案 A

**乳突孔:** 乳突后方近枕乳缝处有一贯穿内外的乳突孔, 乳突导血管通过此孔使颅外静脉与乙状窦沟通, 枕动脉亦有小支经此孔供血给硬脑膜。茎乳孔: 面神经管由此出颅骨。

9. 乳突导血管通过乳突孔使颅外静脉与某静脉窦沟通, 此静脉窦是:

- A. 横窦
- B. 乙状窦
- C. 岩上窦
- D. 岩下窦
- E. 侧窦

[题解] 答案 B

乳突导血管通过乳突孔使颅外静脉与乙状窦沟通, 枕动脉亦有小支经此孔供血给硬脑膜。横窦为最大的静脉窦, 它从小脑幕内的枕骨隆突水平延伸至岩骨的小脑面, 然后, 延伸为乙状窦, 终于颈静脉球。在颈静脉球处, 乙状窦接受岩下窦, 而岩上窦在乙状窦与侧窦交接处汇入, 岩上、下窦均回流海绵窦的血液。岩下窦还回流基底丛的血流。耳蜗导水管的静脉丛与耳蜗导水管平行的骨管都终于岩下窦。前庭导水管的静脉与内淋巴囊伴行, 和内淋巴囊的静脉一起回流至侧窦。

10. 关于道上三角区描述正确的是:

- A. 位于乳突外侧面
- B. 道上棘后方, 外耳道后壁向上与

颞线相交所成的三角形区域

- C. 此处骨面含有许多为小血管穿通的小孔, 又名筛区
- D. 是乳突手术确定鼓窦位置的重要标志
- E. 以上都是

[题解] 答案 E

在乳突外侧面, 道上棘后方, 外耳道后壁向上延伸与颞线相交所成之三角形区域, 称道上三角区(suprameatal triangle); 此处骨面含有许多为小血管穿通的小孔, 故又名筛区(cribriform area), 是乳突手术时提示鼓窦位置的重要标志。

11. 乳突切迹的前端为:

- A. 乳突孔
- B. 茎乳孔
- C. 圆孔
- D. 棘孔
- E. 卵圆孔

[题解] 答案 B

乳突尖内侧有一深沟, 称乳突切迹(mastoid notch)或二腹肌沟, 二腹肌后腹附着于此; 沟的前端为茎乳孔。

12. 乳突尖内侧有深沟, 为二腹肌后腹的起点, 此沟名为:

- A. 乙状窦沟
- B. 乳突切迹
- C. 鼓沟
- D. 鼓切迹
- E. 乙状沟

[题解] 答案 B

乳突尖内侧有一深沟, 称乳突切迹(mastoid notch)或二腹肌沟, 二腹肌后腹附着于此沟的前端为茎乳孔。该切迹