

第六章第一节

三、习题

A1 型题

- 1、不是先天性喉喘鸣表现的选项是（ ）
 - A. 吸气性喉喘鸣
 - B. 三凹征阳性
 - C. 哭声嘶哑
 - D. 吞咽正常
 - E. 直接喉镜将会厌挑起，喉鸣声即可消失
- 2、先天性喉喘鸣的病因是（ ）
 - A. 胚胎发育时两侧声带之间前部未能分开
 - B. 先天性双会厌或会厌过大
 - C. 先天性甲状软骨裂或甲状软骨部分缺失
 - D. 先天性喉裂或喉狭窄
 - E. 妊娠期营养不良，胎儿缺钙致喉软骨软化
- 3、临床上先天性喉软骨畸形的主要表现是（ ）
 - A. 一般无症状，偶然发现
 - B. 声嘶
 - C. 呼吸困难
 - D. 吞咽困难
 - E. 喉喘鸣
- 4、致先天性喉喘鸣的病因为（ ）
 - A. 环状软骨先天性增生
 - B. 喉软骨软化
 - C. 喉蹼形成
 - D. 会厌裂
 - E. 先天性喉软骨畸形
- 5、鉴别先天性喉蹼与先天性喉喘鸣的要点是（ ）
 - A. 呼吸困难的程度

B. 有无声嘶

C. 是否出生后出现症状

D. 是否需要治疗

E. 吞咽困难

6、新生儿在直接喉镜检查中发现双侧声带之间大部分连在一起，应诊断为（ ）

A. 先天性喉蹼

B. 先天性喉隔

C. 先天性喉闭锁

D. 先天性喉喘鸣

E. 先天性喉软骨畸形

7、患儿出生时无哭声，几天后哭声粗糙、嘶哑，在无麻醉下用婴儿型前联合喉镜将会厌挑起，可见两侧喉室带互相靠近，看不见声带。该患儿的诊断是（ ）

A. 先天性喉蹼

B. 先天性双会厌

C. 先天性声带发育不全

D. 先天性喉裂

E. 先天性喉喘鸣

8、诊断先天性喉喘鸣的要点是（ ）

A. 患儿哭声无嘶哑

B. 发生于出生后 1~2 个月

C. 直接喉镜下挑起会厌，喉鸣声消失

D. 呼吸困难，伴有明显“三凹征”

E. 吸气性喉鸣声

9、患儿出生后出现先天性喉鸣，一度呼吸困难，呼气、吸气均有困难，吮乳困难，行喉镜检查喉腔有淡红色膜样隔，后缘整齐呈弧形，吸气时膜扯平，该患儿最佳治疗方案是（ ）

A. 吸氧

B. 喉镜下剪开喉蹼或二氧化碳激光切除

- C. 气管插管
- D. 会厌部分切除
- E. 会厌完整切除

10、患儿就诊时出现喉喘鸣，呼吸困难较重，首先应（ ）

- A. 相关部位影像学检查
- B. 立即行喉镜检查
- C. 气管插管
- D. 设法减少患儿哭闹，适当给氧
- E. 睡眠呼吸监测

11、患儿，1.5岁，哭声及发音嘶哑，剧烈哭闹时出现喘鸣，纤维喉镜下见声门间膜性蹼状物。该患儿的治疗策略是（ ）

- A. 尽早手术治疗
- B. 雾化吸入治疗
- C. 成年后行二氧化碳激光切除
- D. 立即行气管切开
- E. 持续吸氧

12、临床上先天性喉软骨畸形的主要表现是（ ）

- A. 一般无症状，偶然发现
- B. 声嘶
- C. 呼吸困难
- D. 吞咽困难
- E. 喉喘鸣

13、胚胎第8周时，两侧第四鳃弓的翼板在中线自下而上发生融合，如发育不全则可引起（ ）

- A. 先天性喉蹼
- B. 先天性双会厌
- C. 先天性甲状软骨裂
- D. 先天性喉裂
- E. 先天性喉喘鸣

14、胚胎第 5 周时，两侧第三、四鳃弓未能在中间融合而形成（ ）

- A. 先天性喉蹼
- B. 先天性双会厌
- C. 先天性甲状软骨裂
- D. 先天性喉裂
- E. 先天性喉喘鸣

15、胚胎第 10 周时，由第四、五鳃发育而来的构间封闭上皮组织开始被吸收形成管道，如两侧前部之间未能全部分开则形成（ ）

- A. 先天性喉蹼
- B. 先天性双会厌
- C. 先天性甲状软骨裂
- D. 先天性喉裂
- E. 先天性喉喘鸣

16、妊娠期营养不良，胎儿缺钙致喉软骨软化而发生（ ）

- A. 先天性喉蹼
- B. 先天性双会厌
- C. 先天性甲状软骨裂
- D. 先天性喉裂
- E. 先天性喉喘鸣

17、新生儿出生时无呼吸和哭声，但有呼吸动作，可见四凹征，结扎脐带前患儿颜色正常，结扎不久后出现新生儿窒息，应首先考虑（ ）

- A. 喉蹼
- B. 喉软骨软化
- C. 喉软骨畸形
- D. 喉闭锁
- E. 先天性喉囊肿

18、患儿，男，新生儿，出生体重 2.4kg，出生一周，吸气时出现喉鸣和胸骨上窝，肋间、上腹部凹陷症状，考虑诊断为（ ）

- A. 喉软骨软化

- B. 新生儿抽搐症
- C. 先天性喉裂
- D. 扁桃体肥大
- E. 腺样体肥大

19、新生儿出生体重 2300g，两岁时上呼吸道感染，行电子喉镜检查时发现会厌呈斜位会厌，此时最佳治疗方案为（ ）

- A. 部分切除会厌
- B. 会厌全切
- C. 不予特殊治疗
- D. 观察呼吸频率
- E. 行影像学检查

20、新生儿出现喉喘鸣一个月，主要为吸气性喉喘鸣，颈部 MRI 扫描示喉囊肿，首选治疗方案为（ ）

- A. 喉镜直视下抽吸囊液或切开引流
- B. 气管插管术
- C. 气管切开术
- D. 喉外切开手术
- E. 动态观察

A3 型题

（1～3 题共用题干）

一婴儿出生时正常，1 个月后出现持续性吸气性喉鸣声，伴吸气时胸骨上窝、锁骨上窝、剑突下凹陷，无声嘶，吞咽正常；直接喉镜检查见会厌大且软，直接喉镜将会厌挑起，喉鸣声即消失，

1、婴儿应诊断为（ ）

- A. 先天性会厌软骨畸形
- B. 先天性喉喘鸣
- C. 先天性喉蹼
- D. 先天性喉狭窄
- E. 以上都不是

2、疾病的病因是（ ）

- A. 胚胎发育时两侧声带之间前部未能分开
- B. 先天性双会厌或会厌过大
- C. 先天性甲状软骨裂或甲状软骨部分缺失
- D. 先天性喉裂或喉狭窄
- E. 妊娠期营养不良，胎儿缺钙致喉软骨软化

3、该患儿的最优的治疗方法是（ ）

- A. 无需治疗，待逐步发育 2 岁，症状可自行缓解
- B. 减少患儿哭闹，适当给氧，行电子喉镜检查诱因
- C. 直接行气管切开手术
- D. 给予雾化吸入
- E. 行部分会厌切除术

（4~6 题共用题干）

一婴儿出生后无哭声，有喉喘鸣，吸气时有轻度呼吸困难，直接喉镜检查见两侧声带之间有灰白色蹼状物。

4、该婴儿诊断应为（ ）

- A. 喉软骨发育不全
- B. 先天性喉喘鸣
- C. 先天性喉蹼
- D. 先天性声带发育不全
- E. 以上都不是

5、以下哪项不是此疾病的症状（ ）

- A. 呼吸困难
- B. 出生后会出现症状
- C. 哭声嘹亮
- D. 吞咽困难
- E. 以上都不是

6、此疾病的正确的处理方法是（ ）

- A. 在直接喉镜下用喉刀或喉剪切除喉蹼

- B. 暂不处理，待患儿长大后再处理
- C. 立即用 3mm 支气管镜快速穿破喉蹼
- D. 紧急气管切开
- E. 以上都不对

(7~9 题共用题干)

患儿，女，2 岁，吸气性喘鸣音，呼吸困难，喉镜检查可见吸气相会厌软骨及杓会厌襞向喉腔内翻转。

7、该患儿初步诊断应首先考虑 ()

- A. 急性喉炎
- B. 气管异物
- C. 喉痉挛
- D. 喉肿瘤
- E. 喉软骨软化症

8、导致该疾病的病因是 ()

- A. 胚胎发育时两侧声带之间前部未能分开
- B. 先天性双会厌或会厌过大
- C. 先天性甲状软骨裂或甲状软骨部分缺失
- D. 先天性喉裂或喉狭窄
- E. 妊娠期营养不良，胎儿缺钙致喉软骨软化

9、目前该患儿的最优的治疗方法是 ()

- A. 无需治疗，待逐步发育 2 岁，症状可自行缓解
- B. 减少患儿哭闹，适当给氧
- C. 直接行气管切开手术
- D. 给予雾化吸入
- E. 以上都不对

(10~11 题共用题干)

患儿，男，3 月龄，喉镜可见喉内囊肿堵塞声门，三度呼吸困难，手术前麻醉师插管困难，球囊加压维持血氧饱和度困难，患儿出现严重发绀，血氧饱和度和 70% 以下持续 3 分钟，心率下降。

10、此患儿的诊断是（ ）

- A. 先天性会厌软骨畸形
- B. 先天性喉喘鸣
- C. 先天性喉蹼
- D. 先天性喉狭窄
- E. 先天性喉囊肿

11、此时患儿的急救措施是（ ）

- A. 紧急气管切开术
- B. 经皮扩张气管切开术
- C. 紧急切除囊肿
- D. 环甲膜穿刺及切开术
- E. 直接喉镜下长粗针穿刺抽吸囊液

（二）填空题

- 1、会厌两裂多伴有会厌松弛，吸气时易被吸到喉入口，引起_____和_____困难，饮食时引起呛咳。
- 2、临床上常见的喉先天性疾病有_____、_____和_____等。
- 3、先天性喉喘鸣的原因是_____。
- 4、小的喉蹼患儿哭声有_____，无_____困难，大的喉蹼患儿出生后无哭声，有_____困难。吸气时可有_____困难。
- 5、先天性喉软骨形主要可分为_____、_____和_____畸形。
- 6、喉蹼患儿有呼吸困难时应立即积极处理，在_____下切除喉蹼。

（三）名词解释

- 1、先天性双会厌
- 2、先天性喉蹼
- 3、喉软骨软化
- 4、婴幼儿喉喘鸣
- 5、喉小囊

（四）简答题

- 1、先天性喉蹼和先天性喉喘鸣有什么区别？

- 2、先天性喉囊肿患儿的喂养需要注意什么？
- 3、婴幼儿喉蹼的临床表现有哪些？
- 4、简述先天性喉喘鸣的临床表现？
- 5、简述婴幼儿先天性喉囊肿的临床表现？

四、参考答案与解析

（一）选择题

A1 型题

1	C	2	E	3	C	4	B	5	B	6	B	7	C	8	C	9	B	10	B
11	A	12	C	13	C	14	B	15	A	16	E	17	D	18	A	19	C	20	A

答案解析：

9、该患儿行喉镜检查喉腔有淡红色膜样隔，后缘整齐呈弧形，吸气时膜扯平，根据其喉镜检查可判断该患儿是因喉蹼而引起呼吸困难，固选 B。

A3 型题

1	A	2	B	3	E	4	C	5	C	6	A	7	E	8	E	9	B	10	E	11	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---

（二）填空题

- 1、喉鸣 呼吸困难
- 2、先天性喉蹼、先天性喉软骨畸形、先天性喉喘鸣
- 3、喉软骨软化
- 4、嘶哑、呼吸、喉喘鸣、呼吸
- 5、会厌软骨、甲状软骨、环状软骨
- 6、直接喉镜

（三）名词解释

- 1、先天性双会厌：又名会厌裂，是胚胎第 5 周，两侧第 3、4 鳃弓未能在中间融合而形成的会厌。
- 2、先天性喉蹼：指胚胎发育期间双侧声带前部未能完全分开形成的病理情况。
- 3、喉软骨软化：喉软骨的形态正常或接近正常，但极为软弱，每当吸气时喉内负压使喉组织塌陷，两侧杓会厌襞互相接近，喉腔变窄成活瓣状震颤引起喉鸣

和呼吸困难，称喉软骨软化。

4、婴幼儿喉喘鸣是指从新生儿到幼小儿童的喉部喘鸣性疾病而言的。成人喉部疾病突出的症状为声嘶，婴幼儿喉部病变突出的症状为喘鸣。喘鸣是一种刺耳的高声调呼吸声，喉部病变常引起吸气性喘鸣。

5、喉小囊亦称喉室小囊，系胚胎第 2 个月末时喉腔向外突起形成的盲囊，囊腔呈卵圆形，含有黏液腺，介于室带与声带之间，位于喉室顶部前 1/3 处。

（四）简答题

1、先天性喉蹼和先天性喉喘鸣有什么区别？

先天性喉蹼和先天性喉喘鸣均可导致新生儿呼吸不畅，但前者为喉部淡色膜状物，可导致吸气性呼吸困难；而后者是喉软骨发育不良，多为先天性喉喘鸣，是因胎儿发育不良，导致出生后吸气性呼吸困难。这两种疾病的区别在于前者为喉部膜状物，而后者为软骨发育不良。

2、先天性喉囊肿患儿的喂养需要注意什么？

头稍后仰，防止误吸。抱起哺乳，防止呛咳。防止过饱，防止打嗝。更换体位，侧卧或仰卧。在喂养过程中需要仔细观察患儿的反应，如出现呛咳、呼吸困难等情况应立即停止喂养并寻求医生的帮助。

3、婴幼儿喉蹼的临床表现有哪些？

婴幼儿喉蹼的临床表现：喉蹼较小者可无症状或出现哭声低哑，但无呼吸困难。喉蹼较大者可出现：①天性喉鸣，通常为吸气性或双重性；②呼吸困难，程度不等，吸气、呼气均有困难，夜间及运动时加剧；③声嘶或无哭声，吮乳困难。

4、简述先天性喉喘鸣的临床表现？

先天性喉喘鸣表现为婴儿出生后有吸气性喉鸣音，可伴吸气时胸骨上窝、锁骨上窝、剑突下凹陷、也可发生于出生后 1~2 个月多为持续性，也可间歇性，患儿哭声嘶哑，吞咽正常。直接喉镜检查发现会厌两侧向后卷曲或会厌大而软，或杓状会厌皱襞组织松弛，如挑起会厌，喉鸣声即消失可确诊本病的诊断。

5、简述婴幼儿先天性喉囊肿的临床表现？

先天性喉囊肿约 40%是在出生后数小时内被发现 95%的患儿在出生后 6 个月

之前均有症状。常见的症状为喉喘鸣，虽然可为双相性的，但主要是吸气性喉喘鸣。另可引起严重的呼吸困难、呼吸暂停和发绀听不见的或低沉的哭声，有时声音嘶哑或正常。偶有咽下困难。由于伴有喂养问题，致使大部分患儿的发育受到影响。